Elektronicznie podpisany przez:
Elżbieta Genowefa Piniewska
dnia 1 października 2025 r.

UCHWAŁA NR XVI/253/25
SEJMIKU WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO

z dnia 29 września 2025 r.

w sprawie „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034”

Na podstawie art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.[1)]), uchwala się, co następuje:

§ 1. Uchwala się „Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2. Traci moc uchwała Nr XXXII/545/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” oraz uchwała Nr III/79/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie aktualizacji „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028” w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Zarządowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Sejmiku

Elżbieta Piniewska

[1)] Zmiany tekstu wymienionej ustawy zostały ogłoszone w: Dz. U. z 2023 r. poz. 1597, 1688, 1852 i 2029 i z 2024 r. poz. 1834, 1911 i 1914.

Załącznik do uchwały Nr XVI/253/25
Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego
z dnia 29 września 2025 r.

PLAN GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2023-2028 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2029-2034

Sierpień 2025

Spis treści:

1 DEFINICJE I WYKAZ POJĘĆ I SKRÓTÓW 9

2 WPROWADZENIE 12

2.1 UWARUNKOWANIA ŚRODOWISKOWO GOSPODARCZE MOGĄCE MIEĆ WPŁYW NA LOKALIZACJĘ ISTNIEJĄCYCH INSTALACJI GOSPODAROWANIA ODPADAMI 15

3 ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI 17

3.1 ODPADY KOMUNALNE 20

3.1.1 Istniejące środki służące zapobieganiu powstawania odpadów i ocena ich użyteczności 20

3.1.2 Rodzaj, ilości i źródła powstawania odpadów 22

3.1.3 Rodzaj i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i procesom unieszkodliwiania 24

3.1.4 Istniejący system gospodarowania odpadami, w tym również zbierania odpadów 27

3.1.5 Rodzaj, rozmieszczenie i moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych . 30

3.1.6 Instalacje do mechaniczno–biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych .. 33

3.1.7 Spalarnie odpadów komunalnych 36

3.1.8 Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów 37

3.1.9 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 40

3.1.10 Sortownie odpadów komunalnych, selektywnie zebranych 43

3.1.11 Instalacje do produkcji paliw alternatywnych, w tym z odpadów komunalnych 44

3.1.12 Rekultywacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 47

3.1.13 Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi 48

3.1.14 Konieczność zamknięcia istniejących instalacji gospodarowania odpadami 49

3.1.15 Potrzeby budowy dodatkowej infrastruktury gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z zasadą bliskości 49

3.2 ODPADY ŻYWNOŚCI 51

3.2.1 Istniejące środki służące zapobieganiu powstawania odpadów i ocena ich użyteczności 51

3.2.2 Rodzaj, ilości i źródła powstawania odpadów 52

3.2.3 Istniejące systemy gospodarowania odpadami żywności, w tym ich zbierania 53

3.2.4 Rodzaj, rozmieszczenie i moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów żywności 54

3.3 ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW (POUŻYTKOWE) 54

3.3.1 Oleje odpadowe 54

3.3.2 Zużyte opony 57

3.3.3 Zużyte baterie i zużyte akumulatory 59

3.3.4 Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny 61

3.3.5 Opakowania i odpady opakowaniowe 65

3.3.6 Pojazdy wycofane z eksploatacji 69

3.4 ODPADY NIEBEZPIECZNE 72

3.4.1 Odpady medyczne i weterynaryjne 72

3.4.2 Odpady zawierające PCB 76

3.4.3 Odpady zawierające azbest 77

3.4.4 Odpady środków ochrony roślin 80

3.4.5 Odpady zawierające rtęć 83

3.5 ODPADY POZOSTAŁE 84

3.5.1 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej 84

3.5.2 Komunalne osady ściekowe 88

3.5.3 Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne 91

3.5.4 Odpady padłych i ubitych zwierząt oraz odpadowej tkanki zwierzęcej 98

3.5.5 Odpady z wybranych gałęzi gospodarki (grupa 1, 6 i 10) 98

3.6 SKŁADOWISKA ODPADÓW INNE NIŻ KOMUNALNE 100

3.7 MIEJSCA SPEŁNIAJĄCE WARUNKI MAGAZYNOWANIA ODPADÓW O KTÓRYCH MOWA W ART. 24A UST 2 USTAWY O ODPADACH 103

3.8 PODSUMOWANIE 104

3.8.1 Odpady komunalne 105

3.8.2 Odpady medyczne i weterynaryjne 108

3.8.3 Komunalne osady ściekowe 108

3.8.4 Odpady ulegające biodegradacji, inne niż komunalne 109

3.8.5 Odpady zawierające azbest 109

3.8.6 Odpady zawierające rtęć ... 109
3.8.7 Przeterminowane środki ochrony roślin: ... 110

4 PROGNOZOWANE ZMIANY W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI ... 111
4.1 PROGNOZA DEMOGRAFICZNA DLA GMIN WOJEWÓDZTWA ... 111
4.1.1 Prognoza ilości odpadów komunalnych ... 111
4.1.2 Prognoza ilości odpadów żywności ... 119
4.1.3 Odpady olejowe ... 119
4.1.4 Zużyte opony ... 119
4.1.5 Zużyte baterie i akumulatory ... 120
4.1.6 Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ... 120
4.1.7 Opakowania i odpady opakowaniowe ... 121
4.1.8 Pojazdy wycofane z eksploatacji ... 121
4.1.9 Odpady medyczne i weterynaryjne ... 122
4.1.10 Odpady zawierające PCB ... 122
4.1.11 Odpady zawierające azbest ... 122
4.1.12 Odpady zwierające rtęć ... 123
4.1.13 Odpady środków ochrony roślin ... 123
4.1.14 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej 123
4.1.15 Komunalne osady ściekowe ... 123
4.1.16 Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne ... 124
4.1.17 Odpady z wybranych gałęzi gospodarki (grupa 1, 6 i 10) ... 124

5 PRZYJĘTE CELE W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI ... 125
5.1 ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI ... 125
5.2 ODPADY ŻYWNOŚCI ... 126
5.3 ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW ... 127
5.3.1 Oleje odpadowe ... 127
5.3.2 Zużyte opony ... 127
5.3.3 Zużyte baterie i zużyte akumulatory ... 127
5.3.4 Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ... 128
5.3.5 Opakowania i odpady opakowaniowe ... 129
5.3.6 Pojazdy wycofane z eksploatacji ... 130
5.4 ODPADY NIEBEZPIECZNE ... 131
5.4.1 Odpady medyczne i weterynaryjne ... 131
5.4.2 Odpady zawierające PCB i rtęć ... 131
5.4.3 Odpady zawierające azbest ... 131
5.5 ODPADY POZOSTAŁE ... 131
5.5.1 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej 132
5.5.2 Komunalne osady ściekowe ... 132
5.5.3 Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne ... 132
5.5.4 Odpady z wybranych gałęzi gospodarki (grupa 1, 6 i 10) ... 132

6 KIERUNKI DZIAŁAŃ W ZAKRESIE ZAPOBIEGANIA POWSTAWANIU ODPADÓW ORAZ KSZTAŁTOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI ... 133
6.1 ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI ... 133
6.1.1 Zbieranie i transport odpadów ... 135
6.1.2 Określenie kryteriów lokalizacji instalacji gospodarowania odpadami komunalnymi oraz mocy przerobowych przyszłych instalacji unieszkodliwiania odpadów lub istotnych dla systemu gospodarki odpadami instalacji odzysku ... 136
6.1.3 Wskazanie instalacji komunalnych ... 139
6.1.4 Wskazanie składowisk odpadów do budowy i/lub rozbudowy ... 139
6.2 ODPADY ŻYWNOŚCI ... 143
6.3 ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW (POUŻYTKOWE) ... 144
6.3.1 Oleje odpadowe ... 145
6.3.2 Zużyte opony ... 145
6.3.3 Zużyte baterie i zużyte akumulatory ... 146
6.3.4 Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny ... 146
6.3.5 Opakowania i odpady opakowaniowe ... 146
6.3.6 Pojazdy wycofane z eksploatacji ... 147

6.4 ODPADY NIEBEZPIECZNE 147
6.4.1 Odpady medyczne i weterynaryjne 148
6.4.2 Odpady zawierające PCB i rtęć 149
6.4.3 Odpady zawierające azbest 149
6.5 ODPADY POZOSTAŁE 151
6.5.1 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej 151
6.5.2 Komunalne osady ściekowe 151
6.5.3 Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne 152
6.5.4 Odpady z wybranych gałęzi gospodarki (grupy 1, 6 i10) 152
6.5.5 Surowce krytyczne 152
6.5.6 Informacje o środkach na rzecz zwalczania zaśmiecania środowiska lądowego i morskiego oraz przeciwdziałania temu zaśmiecaniu i usuwaniu wszystkich rodzajów odpadów 154
6.6 MIEJSCA SPEŁNIAJĄCE WARUNKI MAGAZYNOWANIA ODPADÓW O KTÓRYCH MOWA W ART. 24A UST 2 USTAWY O ODPADACH 155

7 HARMONOGRAM, OKREŚLENIE WYKONAWCÓW I SPOSOBU FINANSOWANIA ORAZ PRZEWIDYWANE KOSZTY ZADAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PRZYJĘTYCH KIERUNKÓW DZIAŁAŃ 156

8 INFORMACJA O STRATEGICZNEJ OCENIE ODDZIAŁYWANIA PLANU NA ŚRODOWISKO 162

9 OCENA, W JAKI SPOSÓB PLAN WSPIERA DZIAŁANIA ZMIERZAJĄCE DO OSIĄGNIĘCIA CELÓWI SPEŁNIENIA WYMAGAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW PRAWA UNII EUROPEJSKIEJ W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI 164

10 MONITORING I OCENA WDRAŻANIA PLANU 167

11 STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM 170

12 ZAŁĄCZNIKI: 172

Spis tabel

Tabela 1. Bilans odpadów wytworzonych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2015-2018.17
Tabela 2. Bilans odpadów przetwarzanych w procesach odzysku (w instalacjach, poza instalacjami, przekazane osobom fizycznym do wykorzystania), na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2015-2018. 18
Tabela 3. Bilans odpadów przetwarzanych w procesach unieszkodliwiania (w instalacjach, poza instalacjami, na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2015-2018. 19
Tabela 4 Liczba PSZOKów i masa odpadów zebranych 22
Tabela 5 Zestawienie masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych – lata 2015-2022 22
Tabela 6 Zestawienie masy odpadów odebranych i zebranych – w głównych frakcjach – za lata 2015-2022 23
Tabela 7 Struktura odpadów komunalnych – wyrażona w % - wg głównych frakcji – za lata 2015-2022 23
Tabela 8 Odbieranie i procesy przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych za lata 2015-2022 24
Tabela 9 Odbieranie i procesy przetwarzania bioodpadów selektywnie zebranych za lata 2015-2022 25
Tabela 10 Odbieranie i procesy przetwarzania odpadów selektywnie zebranych w tym surowcowych: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale – lata 2015-2022 25
Tabela 11 Odbieranie, zbieranie i procesy przetwarzania odpadów selektywnie zebranych budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych – lata 2015-2022 26
Tabela 12 Odbieranie i zbieranie innych odpadów komunalnych – lata 2015-2022 27
Tabela 13. Kryteria dopuszczenia odpadów do składowania 29
Tabela 14 Lista funkcjomujących instalacji komunalnych (marzec 2025) 31
Tabela 15 Wykaz Instalacji komunalnych MBP, moce przerobowe (stan na 30.10. 2021r.), masa i rodzaj przetwarzanych odpadów komunalnych (za lata 2017-2020) 34
Tabela 16 Wykaz spalarni odpadów komunalnych, moce przerobowe (stan na 30.10.2021r.), masa i rodzaj przetwarzanych odpadów komunalnych (za lata 2017-2020) 36
Tabela 17 Wykaz instalacji do przetwarzania bioodpadów z odpadów komunalnych, moce przerobowe (stan na 30.10. 2021r.), masa i rodzaj przetwarzanych odpadów komunalnych (za lata 2017-2020) 38
Tabela 18 Wykaz składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przyjmujące odpady komunalne - instalacje komunalne: 41

Tabela 19 Wykaz pozostałych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przyjmujące odpady komunalne, z wyłączeniem odpadów komunalnych zmieszanych, o kodzie 20 03 01 i pozostałości po sortowaniu odpadów komunalnych. *43*
Tabela 20 Wykaz sortowni do doczyszczania odpadów komunalnych selektywnie zebranych (stan na 31.10. 2021r.) *43*
Tabela 21 Wykaz instalacji do produkcji paliw alternatywnych z odpadów, w tym z odpadów komunalnych (stan na 31.10. 2021r.) *45*
Tabela 22 Wykaz gmin uczestniczących w projekcie pn. „Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze” *47*
Tabela 23 Potrzeby budowy dodatkowej infrastruktury komunalnej *50*
Tabela 24 Wykaz organizacji pozarządowych i masa żywności i otrzymanej od sprzedawców żywności w latach 2021-2022 ..... *53*
Tabela 25 Masa marnowanej żywności przez sprzedawców żywności w latach 2021-2022 ..... *53*
Tabela 26. Rodzaje i ilości olejów odpadowych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *55*
Tabela 27 Instalacje do przetwarzania odpadów olejów odpadowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego (stan na grudzień 2022r) *56*
Tabela 28. Rodzaje i ilości zużytych opon wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018 ..... *57*
Tabela 29 Instalacje do przetwarzania zużytych opon (stan na grudzień 2022r) *58*
Tabela 30 Rodzaje i ilości zużytych baterii i akumulatorów wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018 ..... *59*
Tabela 31. Rodzaje i ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wytwarzanego i przetwarzanego w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018 ..... *62*
Tabela 32 Główne instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w województwie kujawsko-pomorskim w roku 2022. ..... *65*
Tabela 33. Rodzaje i ilości odpadów opakowaniowych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018 ..... *66*
Tabela 34 Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych (grudzień 2022 r.) *69*
Tabela 35. Rodzaje i ilości zużytych lub nienadających się do użytkowania pojazdów wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *70*
Tabela 36. Rodzaje i ilości odpadów z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *70*
Tabela 37 Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego rok 2022 ..... *72*
Tabela 38. Rodzaje i ilości odpadów medycznych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *73*
Tabela 39. Rodzaje i ilości odpadów weterynaryjnych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *74*
Tabela 40 Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych w województwie kujawsko-pomorskim (stan na grudzień 2022r) *75*
Tabela 41. Rodzaje i ilości odpadów zawierających PCB (130101, 130301*, 160209*, 160210*) wytwarzanych i unieszkodliwianych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018* *77*
Tabela 42 Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiegow kilogramach na dzień 19 .11. 2021 ..... *78*
Tabela 43 Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019. ..... *78*
Tabela 44 Rodzaje i ilości odpadów zawierających azbest wytwarzanych i unieszkodliwianych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *78*
Tabela 45 Składowiska azbestu w województwie kujawsko-pomorskim (stan na grudzień 2022r) *79*
Tabela 46. Rodzaje i ilości odpadów środków ochrony roślin wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *81*
Tabela 47. Rodzaje i ilości odpadów opakowań po środkach ochrony roślin wytwarzanych i unieszkodliwianych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *81*
Tabela 48 Rodzaje i ilości odpadów zawierających rtęć wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018 ..... *83*
Tabela 49 Instalacje przetwarzające odpady rtęci. *84*
Tabela 50 Rodzaje i ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *85*
Tabela 51 Instalacje do przetwarzania odpadów budowanych i rozbiórkowych2022 ..... *87*

Tabela 52. Rodzaje i ilości osadów ściekowych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018 w roku 2022 ..... *88*
Tabela 53 Masa wytworzonych osadów i ich rolnicze i przyrodnicze wykorzystanie (wybrane oczyszczalnie) ... *89*
Tabela 54. Rodzaje i ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, (grupa 02- Odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności) wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *91*
Tabela 55. Rodzaje i ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, (grupa 03- Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury) wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *92*
Tabela 56. Rodzaje i ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, (grupa 19- Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych) wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *93*
Tabela 57. Rodzaje i ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, (łącznie grupa 02, 03 i19) wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018. ..... *93*
Tabela 58 Wybrane (największe) Instalacje do recyklingu odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne (grupa 02, 03, 19) *95*
Tabela 59 Kompostownie odpadów innych niż komunalne *96*
Tabela 60 Instalacje do fermentacji (biogazownie) odpadów innych niż komunalne *96*
Tabela 61Instalacja do termicznego przekształacania odpadów pochodzenia zwierzęcego *98*
Tabela 62 Rodzaje i ilości odpadów z grupy 1, 6 i 10 wytwarzane i przetwarzane w województwie kujawsko-pomorskim w roku 2022. ..... *99*
Tabela 63 Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r. *100*
Tabela 64 Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r. *102*
Tabela 65 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r. *102*
Tabela 66 Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r. *102*
Tabela 67Poziomy ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów w latach 2017-2020 ..... *105*
Tabela 68 Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w latach 2017-2020 ..... *106*
Tabela 69. Prognoza zmian liczby ludności w powiatach 2017-2030 ..... *112*
Tabela 70. Masa wytwarzanych odpadów komunalnych w latach 2015-2022 – dane wyjściowe dotyczące prognozy wytwarzania odpadów komunalnych w województwie kujawsko-pomorskim. *116*
Tabela 71 Prognoza ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów komunalnych *118*
Tabela 72. Prognozowana morfologia odpadów *119*
Tabela 73. Ilość olejów odpadowych wytworzonych i prognoza zmian *119*
Tabela 74. Ilość zużytych opon wytworzonych i prognoza zmian *120*
Tabela 75. Ilość zużytych baterii i zużytych akumulatorów i prognoza zmian *120*
Tabela 76. Ilość ZSEE i prognoza zmian *120*
Tabela 77. Ilość odpadów opakowaniowych i prognoza zmian *121*
Tabela 78. Ilość opakowań pustych zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone i prognoza zmian *121*
Tabela 79 Ilość pojazdów wycofanych z eksploatacji i prognoza zmian *122*
Tabela 80. Ilość odpadów medycznych i weterynaryjnych i prognoza zmian *122*
Tabela 81. Ilość odpadów zawierających azbest (do usunięcia) i prognoza zmian *122*
Tabela 82. Ilość ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych i prognoza zmian *123*
Tabela 83. Ilość odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne i prognoza zmian *124*
Tabela 84 Moce przerobowe dla nowych instalacji niezbędnych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi *138*
Tabela 85 Szacowany okres składowania odpadów na składowiskach – instalacjach komunalnych *139*
Tabela 86 Wykaz składowisk odpadów do budowy i/lub rozbudowy *140*
Tabela 87 Zgłoszone spalarnie odpadów medycznych i weterynaryjnych *148*
Tabela 88. Zgłoszone składowiska odpadów przeznaczone do składowania odpadów zawierających azbest *150*
Tabela 89 Surowce krytyczne i surowce strategiczne dla UE *153*

Tabela 90 Wykaz miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów dla transportów zatrzymanych w trakcie kontroli. *155*
Tabela 91 Harmonogram rzeczowo- finansowy zadań w gospodarce odpadami *156*
Tabela 92 Harmonogram rzeczowo- finansowy zadań inwestycyjnych w gospodarce odpadami *158*
Tabela 93 Wskaźniki w zakresie monitorowania i oceny wdrażania WPGO 2028 ..... *167*

1 Definicje i wykaz pojęć i skrótów

1. **Bioodpady** -to ulegające biodegradacji odpady z ogrodów i parków, odpady żywności i kuchenne z gospodarstw domowych, gastronomii, w tym restauracji, stołówek oraz zakładów zbiorowego żywienia, biur, hurtowni i jednostek handlu detalicznego, a także podobne odpady z zakładów produkujących lub wprowadzających do obrotu żywność.
2. **Europejski Zielony Ład** - to strategia rozwoju, która ma przekształcić Unię Europejską w obszar neutralny klimatycznie, nadrzędnym jej celem jest osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2050 r. Zakłada bardziej efektywne wykorzystanie zasobów dzięki przejściu na czystą gospodarkę o obiegu zamkniętym oraz zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń i przeciwdziałanie utracie różnorodności biologicznej.
3. **Gospodarowanie odpadami** - rozumie się przez to zbieranie, transport lub przetwarzanie odpadów, w tym sortowanie, wraz z nadzorem nad wymienionymi działaniami, a także późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.
4. **Gospodarka o Obiegu Zamkniętym** – model gospodaczy w którym produkty, materiały oraz surowce powinny pozostawać w gospodarce tak długo, jak jest to możliwe, a wytwarzanie odpadów powinno być jak najbardziej zminimalizowane. Idea ta uwzględnia wszystkie etapy cyklu życia produktu, zaczynając od jego projektowania, poprzez produkcję, konsumpcję, zbieranie odpadów, aż do ich zagospodarowania. GOZ stanowi narzędzie do realizacji idei Europejskiego Zielonego Ładu.
5. **Instalacja komunalna** - rozumie się przez to instalację do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określoną na liście marszałka województwa zamieszczonej w Biuletynie Informacji Publicznej.
6. **Komunalne osady ściekowe** - rozumie się przez to pochodzący z oczyszczalni ścieków osad z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków komunalnych oraz innych ścieków o składzie zbliżonym do składu ścieków komunalnych.
7. **Obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych** - rozumie się przez to obiekt przeznaczony do składowania odpadów wydobywczych w formie stałej, ciekłej, w roztworze lub zawiesinie, w tym hałdy i stawy osadowe, obejmujący tamy lub inne konstrukcje służące do powstrzymywania, zatrzymywania, ograniczania lub umacniania takiego obiektu; za obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych nie uznaje się wyrobiska górniczego wypełnianego odpadami wydobywczymi w celach rekultywacyjnych i technologicznych.
8. **Odpady ulegające biodegradacji** - rozumie się przez to odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów.
9. **Odzysk** - rozumie się przez to jakikolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów, które w przeciwnym przypadku zostałyby użyte do spełnienia takiej funkcji, lub w wyniku którego odpady są przygotowywane do spełnienia takiej funkcji w danym zakładzie lub ogólnie w gospodarce.
10. **PCB** - rozumie się przez to polichlorowane bifenyle, polichlorowane trifenyle, monometylotetrachlorodifenylometan, monometylodichlorodifenylometan, monomety -

lodibromodifenylometan oraz mieszaniny zawierające jakąkolwiek z tych substancji w ilości powyżej 0,005% wagowo łącznie.

11. **Przetwarzanie** - rozumie się przez to procesy odzysku lub unieszkodliwiania, w tym przygotowanie poprzedzające odzysk lub unieszkodliwianie.
12. **Recykling** - rozumie się przez to odzysk, w ramach którego odpady są ponownie przetwarzane na produkty, materiały lub substancje wykorzystywane w pierwotnym celu lub innych celach; obejmuje to ponowne przetwarzanie materiału organicznego (recykling organiczny), ale nie obejmuje odzysku energii i ponownego przetwarzania na materiały, które mają być wykorzystane jako paliwa lub do celów wypełniania wyrobisk.
13. **Selektywne zbieranie** - rozumie się przez to zbieranie, w ramach którego dany strumień odpadów, w celu ułatwienia specyficznego przetwarzania, obejmuje jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami.
14. **Składowisko odpadów** - rozumie się przez to obiekt budowlany przeznaczony do składowania odpadów.
15. **Unieszkodliwianie odpadów** - rozumie się przez to proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.
16. **Wytwórca odpadów** - rozumie się przez to każdego, którego działalność lub bytowanie powoduje powstawanie odpadów oraz każdego, kto przeprowadza wstępną obróbkę, mieszanie lub inne działania powodujące zmianę charakteru lub składu tych odpadów; wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń oraz sprzątania, konserwacji i napraw jest podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowi inaczej.
17. **Zbieranie odpadów** - rozumie się przez to gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów i niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów.

Wykaz skrótów	Objaśnienie
BAT	najlepsza dostępna technika (ang. *Best available techniques*)
BDO	Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami
BiR	odpady budowlane i rozbiórkowe
CSO	Centralny System Odpadowy
CSR	Społeczna odpowiedzialność biznesu (ang. *Corporate Social Responsibility*)
Dz. U.	Dziennik Ustaw
EMAS	System Ekozarządzania i Audytu (ang. *Eco-Management and Audit Scheme*)
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GOZ	gospodarka o obiegu zamkniętym
GUS	Główny Urząd Statystyczny
GWh	Gigawatogodzina
IOŚ-PIB	Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna (ang. *International Organization for Standardization*)
KE	Komisja Europejska

Kpgo 2010	Krajowy plan gospodarki odpadami 2010 przyjęty uchwałą nr 233 Rady Ministrów z dnia 29 grudnia 2006 r. w sprawie „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010" (M.P. poz. 946)
Kpgo 2014	Krajowy plan gospodarki odpadami 2014 przyjęty uchwałą nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. w sprawie „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014" (M.P. poz. 1183)
Kpgo 2022	Krajowy plan gospodarki odpadami 2022 przyjęty uchwałą nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2022 (M.P. z 2022 r. poz. 1030)
KPGO 2028	Krajowy plan gospodarki odpadami 2028 przyjęty uchwałą nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028 (M.P. poz. 702)
KPOŚK	Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych
KPZPO	Krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów
LCA	*Life Cycle Assessment*
MBP	mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych
Mg	megagram/tona
MKiŚ	Ministerstwo Klimatu i Środowiska
MŚP	małe i średnie przedsiębiorstwa
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
PCB	polichlorowane bifenyle
PEP2030	Polityka ekologiczna państwa 2030
PKB	produkt krajowy brutto
PMTS	frakcje odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła
PPWD	*Packaging and Packaging Waste directive*
PSZOK	punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
PZPOŻ	Program zapobiegania powstawaniu odpadów żywności
RDOŚ	regionalna dyrekcja ochrony środowiska
ROP	rozszerzona odpowiedzialność producenta (ang. *extended producer responsibility*)
RP	Rzeczpospolita Polska
s.m.	sucha masa
SUP	dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/904 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie zmniejszenia wpływu niektórych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko (Dz. Urz. UE L 155 z 12.06.2019, str. 1)
SOR	Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju
ŚOR	środki ochrony roślin
UE	Unia Europejska
UM	urząd marszałkowski
UZP	Urząd Zamówień Publicznych
WFOŚiGW	wojewódzki fundusz ochrony środowiska i gospodarki wodnej
WPGO-2022	wojewódzki plan gospodarki odpadami przyjęty uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko- Pomorskiego Nr XXXII/545/17 z dnia 29 maja 2017r.
WPGO-2028	wojewódzki plan gospodarki odpadami- niniejszy dokument
WIOŚ	wojewódzki inspektorat ochrony środowiska
ZPO	zapobieganie powstawaniu odpadów
ZSEiE	zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

2 Wprowadzenie

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach plany gospodarki odpadami podlegają aktualizacji nie rzadziej niżco 6 lat. Dotychczasowy plan przyjęto uchwałą Sejmiku Województwa Kujawsko- Pomorskiego Nr XXXII/545/17 z dnia 29 maja 2017r. oraz Uchwałą Nr III/79/19 z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie aktualizacji „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028" w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów.
Dnia 30 września 2021r Marszałek Województwa Kujawsko Pomorskiego powiadomił o przystąpieniu do sporządzenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami i planu inwestycyjnego i możliwości składania wniosków. Niniejszy dokument stanowi aktualizację planu gospodarki odpadami dla województwa Kujawsko Pomorskiego.
Wojewódzki plan gospodarki odpadami, zawiera:

1) analizę aktualnego stanu gospodarki odpadami na obszarze, dla którego jest sporządzany plan, w tym:
   a) informacje o istniejących środkach służących zapobieganiu powstawaniu odpadów i ocenę ich użyteczności;
   b) informacje o rodzajach odpadów, ich ilości i źródłach ich powstawania;
   c) informacje o rodzajach i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku;
   d) informacje o rodzajach i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania;
   e) informacje o istniejących systemach gospodarowania odpadami, w tym zbierania odpadów;
   f) informacje o rodzajach, rozmieszczeniu i mocy przerobowej istniejących i istotnych dla systemu gospodarki odpadami instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym o rozwiązaniach dotyczących olejów odpadowych, odpadów niebezpiecznych, odpadów komunalnych, odpadów zawierających znaczne ilości surowców najistotniejszych z ekonomicznego punktu widzenia, których dostawy są obarczone wysokim ryzykiem, zwanych dalej „surowcami krytycznymi", lub innych strumieni odpadów;
   g) informacje o problemach w zakresie gospodarki odpadami, w tym ocenę:
      - konieczności zamknięcia istniejących instalacji gospodarowania odpadami i potrzeby budowy dodatkowej infrastruktury gospodarowania odpadami zgodnie z zasadą bliskości oraz konieczności realizacji inwestycji w celuzaspokojenia istniejących potrzeb,
      - istniejących systemów zbierania odpadów, w tym rodzajów odpadów objętych tymi systemami i terytorialnegozakresu selektywnego zbierania odpadów, środków służących poprawie funkcjonowania tych systemów oraz potrzeby stworzenia nowych systemów zbierania odpadów;
   h) ocenę inwestycji i środków finansowych, w tym w odniesieniu do jednostek samorządu terytorialnego, niezbędnychdo zaspokojenia potrzeb w zakresie budowy dodatkowej infrastruktury gospodarowania odpadami;
   i) informacje o środkach mających na celu przeciwdziałanie umieszczaniu odpadów nadających się do poddania recyklingowi lub innemu odzyskowi, w szczególności odpadów komunalnych, na składowisku, z wyjątkiem odpadów, których składowanie zapewnia wynik najlepszy dla środowiska;

j) informacje o środkach na rzecz zwalczania zaśmiecania środowiska lądowego i morskiego oraz przeciwdziałaniatemu zaśmiecaniu i usuwaniu wszystkich rodzajów odpadów;
k) jakościowe lub ilościowe wskaźniki i cele, w tym dotyczące ilości wytworzonych odpadów i ich przetwarzaniaoraz odpadów komunalnych unieszkodliwianych lub poddawanych procesowi odzysku energii;

2) prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami, w tym wynikające ze zmian demograficznych i gospodarczych;
3) przyjęte cele w zakresie gospodarki odpadami z podaniem terminów ich osiągnięcia, w tym cele dotyczące zapobiegania powstawaniu odpadów i ograniczania ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko odpadów;
4) kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami, podejmowanych dla osiągnięcia celów, o których mowa wyżej, w tym:
   a) rozwiązania dotyczące olejów odpadowych, odpadów niebezpiecznych, odpadów komunalnych, odpadów zawierających znaczne ilości surowców krytycznych oraz innych strumieni odpadów,
   b) określenie polityki w zakresie gospodarki odpadami wraz z planowanymi technologiami i metodami jej realizacjilub polityki w zakresie postępowania z odpadami stwarzającymi problemy z ich zagospodarowaniem, w tym:
      - środki, jakie należy zastosować, aby udoskonalić z punktu widzenia ochrony środowiska przygotowanie doponownego użycia, recykling, inny niż recykling odzysk oraz unieszkodliwianie odpadów,
      - środki zachęcające do selektywnego zbierania bioodpadów w celu ich kompostowania, fermentacji lub przetwarzania w inny sposób, który zapewnia wysoki poziom ochrony środowiska, stosowania bezpiecznych dlaśrodowiska materiałów wyprodukowanych z bioodpadów, przy zachowaniu wysokiego poziomu ochrony życiai zdrowia ludzi oraz środowiska,
   c) informacje dotyczące kryteriów lokalizacji instalacji gospodarowania odpadami oraz mocy przerobowych przyszłych instalacji unieszkodliwiania odpadów lub istotnych dla systemu gospodarki odpadami instalacji odzysku;
5) harmonogram, określenie wykonawców i sposobu finansowania oraz przewidywane koszty zadań wynikających z przyjętych kierunków działań;
6) informację o strategicznej ocenie oddziaływania planu na środowisko;
7) ocenę, w jaki sposób plan wspiera działania zmierzające do osiągnięcia celów i spełnienia wymagań wynikającychz przepisów prawa Unii Europejskiej w zakresie gospodarki odpadami;
8) określenie sposobu monitoringu i oceny wdrażania planu pozwalającego na określenie sposobu oraz stopnia realizacjicelów i zadań zdefiniowanych w planie;
9) streszczenie w języku niespecjalistycznym.

Plan zawiera także:

10) wskazanie instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;
11) plan zamykania instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub nie jest uzasadniona z przyczyn ekonomicznych.

Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na liście prowadzonej przez Marszałka województwa zgodnie z wymaganiami art. 38b ustawy o odpadach, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy Prawo ochrony środowiska,lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Plan inwestycyjny określa potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych wraz z mocami przerobowymi, służącą zapobieganiu powstawaniu tych odpadów oraz gospodarowaniu tymi odpadami, zapewniającą osiągnięcie celów i spełnienia wymagań wynikających z przepisów prawa Unii Europejskiej w zakresie gospodarki odpadami, w szczególności opakowań i odpadów opakowaniowych, składowania odpadów i zapobiegania zaśmiecaniu.
Plan inwestycyjny zawiera w szczególności: wskazanie planowanych inwestycji, oszacowanie kosztów planowanych inwestycji oraz wskazanie źródeł ich finansowania, harmonogram realizacji planowanych inwestycji.

WPGO winien być zgodny z krajowym planem gospodarki odpadami i służyć realizacji zawartych w nim celów.Punktem wyjścia do opracowania KPGO 2028 są cele określone w dyrektywach Parlamentu Europejskiego w zakresie ciągłego ulepszania zasad gospodarki odpadami z uwzględnieniem cyklu życia produktów tak, aby stworzyć gospodarkę o rzeczywiście zamkniętym obiegu. W KPGO 2028 uwzględniono wymagania wynikające z przepisów UE z zakresu gospodarki odpadami, m.in określone w:

- dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (Dz. Urz. WE L 365 z 31.12.1994, str. 10, z późn. zm.), zwanej dalej „dyrektywą 94/62/WE”;
- dyrektywie Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów(Dz. Urz. WE L 182 z 16.07.1999, str. 1, z późn. zm.), zwanej dalej „dyrektywą 1999/31/WE”;
- dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2000/53/WE z dnia 18 września 2000 r. w sprawie pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. Urz. WE L 269 z 21.10.2000, str. 34, z późn. zm.), zwanej dalej „dyrektywą 2000/53/WE”;
- dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2006/66/UE z dnia 6 września 2006 r. w sprawie baterii i akumulatorów oraz zużytych baterii i akumulatorów (Dz. Urz. UE L 266 z 26.09.2006, str. 1, z późn. zm.), zwanej dalej „dyrektywą 2006/66/WE”;
- dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. Urz. UE L 312 z 22.11.2008, str. 3, z późn. zm.), zwanej dalej „dyrektywą 2008/98/WE”;
- dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) (Dz. Urz. UE L 197 z 24.07.2012, str. 38, z późn. zm.), zwanej dalej „dyrektywą 2012/19/WE”;

- dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniającej dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów (Dz. Urz. UE L 150 z 14.06.2018, str. 109), zwanej dalej „dyrektywą 2018/851".

Należy zwrócić uwagę że poziomie UE prowadzone są prace w zakresie rewizji niektórych dyrektyw dotyczących odpadów, tj. dyrektyw PPWD (94/62/WE) czy w sprawie baterii i akumulatorów (2006/66/WE). W związku z tym w przyszłości zmianie może ulec szereg przepisów dotyczących gospodarki odpadami, które są kluczowe dla realizacji WPGO-2028.

W związku z powyższym, gminy i podmioty działające w sferze gospodarki odpadami komunalnymi dokonały analizy potrzeb i wnioskowały o ujęcie inwestycji związanych z odpadami komunalnymi w planie inwestycyjnym. Zdecydowana większość wniosków została rozpatrzona pozytywnie tj., jako wpisujące się w cele i kierunki działań WPGO-2028 i została ujęta w planie inwestycyjnym.

Przedstawione w WPGO-2028 cele i zadania dotyczą lat 2023-2028 z perspektywą do roku 2028, a w obszarach strategicznych do roku 2034. WPGO-2028 opracowano według stanu prawnego na dzień 1 maja 2024r.
Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów określano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020r poz. 10).
W obliczu strategii nowej polityki środowiskowej UE, tzn. Europejskiego Zielonego Ładu (2019 r.), w tym gospodarki o obiegu zamkniętym zachodzi potrzeba zweryfikowania celów i zadań uwzględnianych dotychczas w WPGO pod kątem nowych wyzwań. Ich podjęcie powinno prowadzić do osiągnięcia zakładanej w 2050 r. neutralności klimatycznej w UE. W aktualizowanym WPGO zawarto więc cele i rozwiązania korespondujące z tą polityką. Wskazano m.in. na: zapobieganie powstawaniu odpadów, recykling oraz wdrażanie innowacyjnych technologii. Uwzględniono także hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz zasady samowystarczalności i bliskości, o których mowa w art. 34 ustawy o odpadach.

2.1 Uwarunkowania środowiskowo gospodarcze mogące mieć wpływ na lokalizację istniejących instalacji gospodarowania odpadami

Województwo kujawsko-pomorskie położone jest w północnej części środkowej Polski, nad dolną Wisłą, Brdą, Drwęcą i Notecią. Posiada tranzytowy charakter w relacjach Skandynawia - Europa Południowa oraz Kraje Bałtyckie i Rosja - Europa Zachodnia.
Pod względem zajmowanej powierzchni (17972 km^2 – 5,7% powierzchni kraju) oraz liczby mieszkańców (2068,8 tys. - 5,4% ogółu ludności kraju) województwo należy do regionów średnich w skali kraju. Gęstość zaludnienia, wynosząca 115 osób/km^2, jest nieco niższa od średniej krajowej (122). Obszar województwa jest zwarty; rozciągłość na kierunku wschód-zachód wynosi 167,5 km, a na kierunku północ-południe wynosi 161,7 km.
Województwo kujawsko-pomorskie znajduje się pograniczu pięciu makroregionów fizyczno-geograficznych: Pojezierza Południowo-Pomorskiego, Pojezierza Wielkopolskiego, Pojezierza Chełmińsko-Dobrzyńskiego, Pradoliny Toruńsko-Eberswaldzkiej i Doliny Dolnej Wisły. Dzielą się one na liczne mniejsze mezoregiony, co świadczy o zróżnicowaniu krajobrazowym regionu. Poza Wysoczyzną Kłodawską zajmujący skrajnie południowo-wschodni fragment regionu, cały obszar województwa znalazł się w zasięgu ostatniego zlodowacenia skandynawskiego i posiada rzeźbę terenu charakterystyczną dla obszarów młodoglacjalnych.

Do najcenniejszych zasobów środowiska przyrodniczego regionu należą: dobre gleby stanowiące podstawę rozwoju rolnictwa, wody powierzchniowe, w tym rzeki o dużym potencjale energetycznym i liczne jeziora dające możliwości rozwoju turystyki, znaczne zasoby wód podziemnych, zapewniające zaopatrzenie ludności w wodę pitna, kopaliny, w tym znaczące w skali kraju zasoby soli kamiennej oraz duże zasoby kopalin pospolitych (piasku, żwiru), lasy tworzące duże kompleksy połączone siecią powiązań i korytarzy ekologicznych.

Struktura użytkowania gruntów województwie jest następująca:

- użytki rolne zajmowały powierzchnię 1164,9 tys. ha (64,8% powierzchni ogólnej województwa; w kraju udział ten wyniósł 59,5%);
- powierzchnia gruntów leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych wyniosła 439,4 tys. ha (24,4% ogólnej powierzchni województwa; w Polsce – 31,1%);
- grunty pod wodami obejmowały powierzchnię 48,2 tys. ha (2,7% powierzchni województwa; w Polsce – 2,1%);
- grunty zabudowane i zurbanizowane – 92,9 tys. ha (5,2% powierzchni województwa; w kraju – 5,4%), w tym tereny komunikacyjne stanowiły 53,8%, mieszkaniowe 22,4%, a tereny rekreacji i wypoczynku – 3,6% (w Polsce odpowiednio: 54,9%, 19,9% i 3,9%);
- Pozostałe 51,7 tys. ha powierzchni (2,9% powierzchni ogólnej województwa) stanowiły użytki ekologiczne, nieużytki i tereny różne; w kraju 1,9%).

Ogólna powierzchnia obszarów prawnie chronionych w województwie kujawsko – pomorskim w 2022 r. (dane GUS http://bydgoszcz.stat.gov.pl) wyniosła ponad 575 tys. ha. Stanowiło to 32% powierzchni ogólnej województwa. Największą cześć powierzchni obszarów prawnie chronionych zajmowały:

- obszary chronionego krajobrazu – 31 obiektów o powierzchni 338,5 tys. ha (18,7% powierzchni chronionej województwa);
- parki krajobrazowe – 10 obiektów o powierzchni 223,5 tys. ha.
- Ponadto na terenie województwa wyodrębniono:
- 94 rezerwaty
- ok. 2,2 tys. użytków ekologicznych;
- 10 zespołów przyrodniczo-krajobrazowych;
- 5 stanowisk dokumentacyjnych;
- ok. 2 tys. pomników przyrody.

Największa koncentracja obszarów prawnie chronionych występuje w powiatach: sępoleńskim, tucholskim i brodnickim, gdzie powierzchnia chroniona stanowi odpowiednio: 77,8%, 64,9% i 55,2%. Najmniejszy udział obszarów o szczególnych walorach przyrodniczych odnotowano natomiast we Włocławku (0,6%), Toruniu (6,1%) i powiecie nakielskim (7,5%).

Na terenie województwa zlokalizowano 7 obszarów specjalnej ochrony ptaków (OSO) i 40 specjalnych obszarów ochrony siedlisk (SOO) należących do sieci obszarów Natura 2000, mającej na celu zachowanie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków ważnych dla Wspólnoty Europejskiej. Powierzchnia OSO i SOO stanowiła odpowiednio 8,8% i 4,9% ogólnej powierzchni województwa.

Sytuacja demograficzna i tendencje zmian w województwie opisano w rozdziale 4.1. Sytuacja gospodarcza w województwie nie odbiega od sytuacji w kraju, w związku z tym nie wpływa w sposób szczególny na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, nie ma też wpływu na lokalizację istniejących instalacji do przetwarzania odpadów.

3 Analiza aktualnego stanu gospodarki odpadami

Odpady oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do ich pozbycia się jest zobowiązany.
Diagnozę stanu gospodarki odpadami w województwie kujawsko-pomorskim opracowano według danych za lata 2015-2018 (dane z WSO), posiłkując się także danymi z roku 2022 (dane z BDO).

Tabela 1. Bilans odpadów wytworzonych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2015-2018.

Grupa	Nazwa odpadów	Odpady wytworzone Mg/rok			
		2015	2016	2017	2018
1	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	1 939 258,91	1 574 733,97	180 671,71	154 718,01
2	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	362 052,94	394 406,20	432 025,13	507 857,06
3	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	307 588,33	304 057,93	312 181,05	305 967,56
4	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	5 384,25	5 669,83	5 407,93	5 796,95
5	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pizolitycznej przeróbki węgla	53,36	8,20	1,32	46,22
6	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	49 081,62	46 611,93	53 488,60	54 551,59
7	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	52 771,50	86 720,66	86 068,25	101 650,84
8	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	4 837,13	3 302,88	3 906,34	3 680,77
9	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	134,59	162,68	182,88	148,28
10	Odpady z procesów termicznych	643 562,07	638 491,36	588 510,84	655 432,81
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali ciężkich	11 929,70	11 669,99	12 585,29	10 337,11
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	50 482,12	51 668,53	63 287,82	70 325,25
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jacmlnych oraz grup 05, 12 i 19)	10 271,50	10 854,81	11 255,52	12 253,27
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	133,22	108,14	95,40	59,70
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	122 547,04	152 275,99	155 296,36	170 252,29
16	Odpady nieujęte w innych grupach	75 125,85	62 778,07	73 513,77	84 303,94
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemie z terenów zanieczyszczonych)	504 839,81	432 181,14	400 791,01	507 534,76
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	3 372,87	4 119,51	3 912,02	4 394,17
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalnia ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	1 170 465,47	1 264 509,11	1 335 352,32	1 466 595,89
20	**Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie** (wg sprawozdawczości dot. odpadów komunalnych, bez odpadów z grupy 17)	633 500,00	657 400,00	694 900,00	762 200,00
Razem		5 947 392,28	5 701 730,93	4 413 433,56	4 878 106,47

Źródło: Opracowanie własne na podstawie WSO dla grup 1-19 oraz na podstawie sprawozdawczości gminnej dla grupy 20 (wiersz 20).

W roku 2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono ok. 4,9 mln ton odpadów. Największą grupę, masowo, stanowiły odpady z grupy 19 - odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalnia ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych. Jednakże należy zauważyć, że odpady z grupy 19 to odpady, powstające w wyniku już wcześniej wytworzonych odpadów. W ostatnich latach znacząco zmalała masa odpadów z grupy 01 - odpady powstające przy poszukiwaniu,

wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin z ok. 2 mln Mg /rok do ok. 200 tys. Mg/rok. Powstawanie tych odpadów jest związane z przetwarzaniem solanki w Inowrocławiu.
W odniesieniu do odpadów komunalnych (grupa 20) ilość oszacowano na podstawie sprawozdawczości gminnej.

W roku 2018 przetworzono łącznie ok. 6,8 mln ton odpadów, w tym ok. 6,2 mln ton poddano procesom odzysku (90,5%), a tylko 0,6 mln ton procesom unieszkodliwiania (9,5%). Znacząco wzrósł udział procentowy procesów odzysku w stosunku do procesów unieszkodliwiania, co wynika z zaprzestania unieszkodliwiania odpadów z grupy 01.
Należy zwrócić uwagę na fakt, że wytwarzanie odpadów w poszczególnych grupach dotyczy odpadów pochodzących z terenu województwa kujawsko-pomorskiego, natomiast ich przetwarzanie (odzysk i unieszkodliwianie) mogą obejmować odpady z terenu województwa lub kraju, a niekiedy także z zagranicy. Dlatego też masy odpadów wytworzonych i przetworzonych nie bilansują się.
Z decyzji dotyczących transgranicznego przemieszczania odpadów wydawanych przez GIOŚ wynika, iż z terenu województwa kujawsko-pomorskiego odpady wywożone są do Czech, Niemiec, Turcji oraz do Belgii w celu poddania ich przetwarzaniu, natomiast na teren województwa kujawsko-pomorskiego w celu poddania ich procesom przetwarzania przywożone są odpady z Danii, Niemiec, Litwy, Norwegii oraz Słowacji.

Tabela 2. Bilans odpadów przetwarzanych w procesach odzysku (w instalacjach, poza instalacjami, przekazane osobom fizycznym do wykorzystania), na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2015-2018.

Grupa	Nazwa odpadów	Przetwarzanie odpadów - odzysk [Mg]			
		2015	2016	2017	2018
1	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	1 144 232,95	182 602,84	161 278,82	150 686,34
2	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	392 628,56	451 218,69	483 364,93	394 457,64
3	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	729 228,22	862 127,43	1 069 113,14	598 186,36
4	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	1 378,12	1 859,33	4 897,96	7 966,22
5	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pizolitycznej przeróbki węgla	78,82	96,38	53,47	46,51
6	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	34 549,54	31 472,57	38 732,96	33 627,47
7	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	89 366,43	85 767,86	98 806,18	102 170,75
8	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	1 995,01	2 168,21	1 742 969,98	2 464,02
9	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	129,69	115,58	122,00	125,85
10	Odpady z procesów termicznych	721 000,88	884 609,28	824 706,79	757 990,27
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali ciężkich	88,00	79,32	21,28	9,78
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	28 358,09	30 903,72	41 783,69	44 320,51
13	Oleje odpadowe i odpadyciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	825,26	178,32	448,54	289,76

Grupa	Nazwa odpadów	Przetwarzanie odpadów - odzysk [Mg]			
		2015	2016	2017	2018
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	944 311,17	995 922,34	918 836,56	1 231 322,14
16	Odpady nieujęte w innych grupach	81 832,79	96 210,33	78 463,88	91 824,43
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemie z terenów zanieczyszczonych)	750 998,69	575 127,70	753 361,36	922 634,48
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	161,41	340,30	391,23	551,31
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalnia ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	773 001,48	881 888,27	931 925,82	1 098 649,34
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie (wg WSO)	607 438,06	684 061,24	678 474,66	726 032,31
Razem		6 301 603,20	5 766 749,71	7 827 753,27	6 163 355,48

Źródło: Opracowanie własne na podstawie WSO dla grup 1-20.

Tabela 3. Bilans odpadów przetwarzanych w procesach unieszkodliwiania (w instalacjach, poza instalacjami, na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2015-2018.

Grupa	Nazwa odpadów	Przetwarzanie odpadów - unieszkodliwianie [Mg]			
		2015	2016	2017	2018
1	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	1 742 902,00	1 387 467,00	0,00	0,00
2	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	44 997,69	46 638,94	55 619,79	50 625,61
3	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	37 682,86	19 613,88	5 374,95	5 538,55
4	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	1 964,40	1 453,90	3 367,49	4 212,86
5	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pizolitycznej przeróbki węgla	3,56	6,36	0,00	10,00
6	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	13 391,70	11 848,99	10 594,76	10 814,56
7	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	10 157,18	14 054,76	16 328,90	25 271,41
8	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	651,17	864,79	751,94	1 674,83
9	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	0,08	0,07	0,05	0,02
10	Odpady z procesów termicznych	3 670,50	2 064,26	481,61	83,25
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali ciężkich	603,55	340,96	396,90	923,69
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	399,26	418,88	397,88	1 013,08
13	Oleje odpadowe i odpadyciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	1 440,07	2 558,60	123,38	3 540,91
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	58,02	58,03	1,75	88,24
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	3 112,19	3 052,58	2 835,79	2 448,27
16	Odpady nieujęte w innych grupach	8 427,97	6 284,15	6 895,83	8 902,83

Grupa	Nazwa odpadów	Przetwarzanie odpadów - unieszkodliwianie [Mg]			
		2015	2016	2017	2018
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemie z terenów zanieczyszczonych)	47 465,62	62 177,70	50 431,93	98 224,16
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	8 378,50	7 717,60	5 420,39	5 742,21
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalnia ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	436 497,10	396 857,26	427 717,58	413 742,49
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie (wg WSO)	30 437,58	15 735,79	17 080,52	14 696,02
Razem		2 392 240,98	1 979 214,49	603 821,44	647 552,99

Źródło: Opracowanie własne na podstawie WSO dla grup 1-19.

3.1 Odpady komunalne

Zgodnie z najnowszą definicją (listopad 2021) odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych, w szczególności niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i odpady selektywnie zebrane:

a) z gospodarstw domowych, w tym papier i tektura, szkło, metale, tworzywa sztuczne, bioodpady, drewno, tekstylia, opakowania, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe, w tym materace i meble, oraz
b) ze źródeł innych niż gospodarstwa domowe, jeżeli odpady te są podobne pod względem charakteru i składu do odpadów z gospodarstw domowych,

– przy czym odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych; niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne pozostają niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, nawet jeżeli zostały poddane przetwarzaniu odpadów, ale przetwarzanie to nie zmieniło w sposób znaczący ich właściwości.

Powyższa definicja dokonuje transpozycji dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniającą dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów. Od 1 stycznia 2022r. odpady budowlano-rozbiórkowe (BiR) pochodzące z gospodarstw domowych nie są klasyfikowane do odpadów komunalnych. Mimo że odpady BiR zostały wyłączone z definicji odpadów komunalnych to w dalszym ciągu dla tych odpadów zastosowanie mają przepisy dotyczące postępowania jak z odpadami komunalnymi. Zatem gmina ma obowiązek przyjmowania tego typu odpadów w PSZOK i sprawozdawać dane dot. masy odpadów odebranych i zebranych. Gmina nie ma już obowiązku osiągania poziomów odzyski i recyklingu odpadów BiR .

3.1.1 Istniejące środki służące zapobieganiu powstawania odpadów i ocena ich użyteczności

Zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE i jej zmianą 2018/851, będącą kluczowym aktem prawa UE w dziedzinie gospodarki odpadami, dążeniem UE jest stworzenie „społeczeństwa recyklingu", którego celem będzie „unikanie wytwarzania odpadów oraz wykorzystywanie odpadów, jako zasobów". Art. 29 dyrektywy stanowi podstawę do opracowania programów zapobiegania powstawaniu odpadów, których celem jest przerwanie powiązania pomiędzy

wzrostem gospodarczym, a wytwarzaniem odpadów mających wpływ na środowisko. Krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów (KPZPO) stanowi element KPGO 2028 i został przyjęty przez Radę Ministrów w dniu 12 czerwca 2023r.

Zgodnie ze strategią Unii Europejskiej, każdy kto podejmuje działalność powodującą powstawanie odpadów w pierwszej kolejności powinien zapobiegać ich powstawaniu, jeżeli jest to niemożliwe ograniczać ich powstawanie, w następnej kolejności wykorzystywać ponownie, poddawać recyklingowi i odzyskowi, a w ostateczności unieszkodliwiać.

Zapobieganie powstawaniu odpadów jest pierwszym elementem w hierarchii sposobów postępowania z odpadami ujętej w Dyrektywie Ramowej w sprawie Odpadów 2008/98/WE i jej zmianie 2018/851 i stanowi najbardziej skuteczne i zrównoważone wykorzystanie zasobów. Zapobieganie oznacza środki zastosowane, zanim dana substancja, materiał lub produkt staną się odpadami, które mają na celu zmniejszenie:

- ilości przyszłych odpadów, w tym również przez ponowne użycie produktów lub wydłużenie okresu żywotności produktów;
- niekorzystnego oddziaływania wytworzonych odpadów na środowisko i zdrowie ludzi;
- zawartości substancji szkodliwych w materiałach i produktach.

Poprzez zapobieganie powstawaniu odpadów rozumie się ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów (zapobieganie ilościowe - ze zmianami w strukturze konsumpcji włącznie), oraz ograniczenie w odpadach zawartości substancji niebezpiecznych lub mogących utrudniać ich odzysk lub unieszkodliwianie (zapobieganie jakościowe).

Przykłady środków służących zapobieganiu powstawania odpadów (KPZPO), opisane są w ustawie o odpadach (załącznik nr 5 do ustawy). Instrumenty ekonomiczne i inne środki zachęcające do stosowania hierarchii sposobów postępowania z odpadami, wynikające z dyrektywy 2018/851, zostały zawarte w załączniku 4a do ustawy o odpadach. W KPGO 2028, w Załączniku nr 1, rozdz. 6 opisano Krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów żywności (KPZPOŻ), przedstawiono informacje o wpływie instrumentów ekonomicznych i innych środków zachęcających do stosowania hierarchii sposobów postępowania z odpadami.

Struktury województwa, w tym programy wsparcia finansowego (np.: Regionalny Program Operacyjny, WFOŚiGW w Toruniu), w swoich priorytetach przewidują wsparcie technologii małoodpadowych, wsparcie projektów innowacyjnych, wsparcie selektywnego zbierania odpadów oraz zapobieganie powstawaniu odpadów.

W województwie funkcjonują dwa banki żywności: w Toruniu (ul. Sikorskiego 27/29) i w Grudziądzu (ul. Dąbrowskiego 11/13), które w ramach ogólnopolskiej struktury organizacji pozarządowych prowadzą szereg projektów i inicjatyw umożliwiających gromadzenie i dystrybucję żywności dla osób potrzebujących.

Krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów zakłada wykorzystanie gminnych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), jako miejsc w których może być realizowana funkcja punktów napraw i punktów przygotowania do ponownego użycia. Jest to założenie słuszne i możliwe do wdrożenia, przy jednoczesnym wsparciu gmin w doposażenie PSZOK-ów. W roku 2020 (wg. sprawozdań gminnych) w województwie funkcjonowało 131 PSZOKów, w roku 2022 było ich 126.

W PSZOKach odebrano w roku 2020 łącznie ok. 49,07 tys. Mg odpadów, a w roku 2022 47,5 tys Mg, co stanowi ponad 3 krotny wzrost względem roku 2014, w którym zebrano 15,2 tys. Mg odpadów.

Zbieranie odpadów w PSZOK stanowi ok. 6% wszystkich odpadów komunalnych odebranych i zebranych.

Dotychczasowe działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, podejmowane w województwie, są skuteczne i efektywne, lecz nie są wystarczające. Wymagane jest dalsze poszerzanie działań, w tym finansowe i organizacyjne wspieranie organizacji i podmiotów prowadzących lub zamierzających prowadzić działania na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów. Konieczna jest budowa PSZOK-ów w gminach w których ich brak (5 gmin), oraz rozbudowa i modernizacja podwyższająca standard techniczny i wyposażenia istniejących PSZOK-ów, a także zagęszczenie sieci PSZOK-ów dla usprawnienia systemu zbierania odpadów komunalnych.

Tabela 4 Liczba PSZOKów i masa odpadów zebranych

PSZOK/lata	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Liczba PSZOK na terenie województwa kujawsko-pomorskiego [szt]	126	132	135	131	124	126
Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych [tys. Mg]	33,2	40,3	43,8	49,1	51,0	27,57 + 19,9 BiR

Źródło: Sprawozdania Marszałka województwa kujawsko-pomorskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2017 r.-2022r., BD0- analizy własne.

3.1.2 Rodzaj, ilości i źródła powstawania odpadów

Źródłami wytwarzania odpadów komunalnych są w szczególności gospodarstwa domowe (ok. 70%-75% masy odpadów odebranych) oraz obiekty infrastruktury (ok. 25%-30%), w szczególności handel, usługi, zakłady rzemieślnicze, szkolnictwo, targowiska, zakłady produkcyjne w części socjalnej, itp.

Od 1 lipca 2013 r. gminy przejęły obowiązek odbierania i zagospodarowania odpadów komunalnych, co najmniej z nieruchomości zamieszkałych. Wprowadzono także obowiązek sprawozdawczy dla podmiotów odbierających odpady komunalne, dla gmin zarządzających gospodarką odpadami komunalnymi oraz dla samorządów województw nadzorujących gminy i regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych. W związku z wprowadzeniem rozszerzonej sprawozdawczości, dane dotyczące ilości, rodzaju i sposobu postępowania z odpadami komunalnymi są znacznie dokładniejsze niż przed laty.

Tabela 5 Zestawienie masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych – lata 2015-2022

Odpady komunalne wytworzone (tys. Mg)		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022*
1	Odpady komunalne -wytworzone, w tym:	633,5	657,4	694,9	762,2	791,7	821,4	859,5	768,8
1.1.	Odpady komunalne odebrane	615,2	630,9	661,7	689,0	661,2	727,6	752,8	668,5
1.2.	Odpady komunalne zebrane w PSZOK	18,3	26,5	33,2	40,3	43,8	49,1	51,0	27,6
1.3.	Odpady komunalne zebrane w innych miejscach niż PSZOK	0,0*	0,0*	0,0*	32,9	86,7	44,7	55,7	31,3
2	% zmiana masy odpadów wytworzonych rok do roku		103,8%	105,7%	109,7%	103,9%	103,8%	104,6%	89,4%
3	% zmiana masy odpadów wytworzonych do roku 2015, jako roku odniesienia		103,8%	109,7%	120,3%	125,0%	129,7%	135,7%	121,3%

Źródło: Sprawozdania Marszałka województwa kujawsko-pomorskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.-2020r., BD0- analizy własne.

**w latach 2015 -2017 brak było obowiązku sprawozdawania w zakresie odbierania odpadów komunalnych z obiektów innych niż PSZOK.*

**od 1 stycznia 2022r. do odpadów komunalnych nie wlicza się odpadów budowlanych i rozbiórkowych.*

Dokonując analizy stanu obecnego gospodarki odpadami komunalnymi, należy odnieść się do morfologii odpadów. Morfologia odpadów komunalnych jest bardzo zróżnicowana i zależna od regionu kraju, jego zamożności, rodzaju zabudowy, a w szczególności typu ogrzewania.
Brak aktualnie prowadzonych badań morfologii odpadów z województwie kujawsko-pomorskim, w związku z tym posiłkowano się w analizach prognostycznych danymi z KPGO2028.
Zgromadzono dane ilościowe, dotyczące poszczególnych głównych frakcji odpadów zbieranych selektywnie za lata 2015 -2022 i zestawiono je w tabeli poniżej. Widoczna jest pozytywna tendencja wzrostu masy odpadów odbieranych i zbieranych selektywnie.

Tabela 6 Zestawienie masy odpadów odebranych i zebranych – w głównych frakcjach – za lata 2015-2022

Grupa/kod	Odpady komunalne frakcje (tys. Mg)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
20 03 01	Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane)	444,1	443,0	454,1	465,4	466,3	447,9	452,1	444,6
15', 20'	odpady komunalne selektywnie zebrane – 4 frakcje surowcowe (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe)	44,6	60,0	85,3	122,1	130,9	139,7	141,7	157,4
20 01 08, 20 02 03	odpady komunalne selektywnie zebrane - bioodpady - tylko odpady kuchenne i zielone	49,7	60,9	65,9	72,7	78,3	105,0	91,0	116,4
17'	odpady komunalne selektywnie zebrane - budowalne i rozbiórkowe	70,2	41,2	45,3	59,8	57,3	61,6	64,7	*n.d.
15', 16,' 20'	pozostałe odpady z grupy 15, 16 i 20	24,8	52,3	44,3	42,2	58,9	67,2	110,1	49,9
Suma bez BiR		563,3	616,2	649,6	702,4	734,4	759,8	794,8	768,3

Źródło: Sprawozdania Marszałka województwa kujawsko-pomorskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.-2020r. BD0 - analizy własne.

**Od 1 stycznia 2022r.odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych nie stanowią odpadów komunalnych.*

Tabela 7 Struktura odpadów komunalnych – wyrażona w % - wg głównych frakcji – za lata 2015-2022

Udział % poszczególnych frakcji w odpadach komunalnych	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
% udział odpadów niesegregowanych (zmieszanych) do całej masy odpadów komunalnych w danym roku	70,1%	67,4%	65,3%	61,1%	58,9%	54,5%	52,6%	57,9%
% udział odpadów selektywnie zbieranych do całej masy odpadów komunalnych w danym roku	29,9%	32,6%	34,7%	38,9%	41,1%	45,5%	47,4%	46,4%
% udział odpadów selektywnie zbieranych -surowcowych do całej masy odpadów komunalnych w danym roku	7,0%	9,1%	12,3%	16,0%	16,5%	17,0%	16,5%	20,5%
% udział odpadów selektywnie zbieranych -bioodpadów kuchennych i zielonych do całej masy odpadów komunalnych w danym roku	7,8%	9,3%	9,5%	9,5%	9,9%	12,8%	10,6%	15,2%
% udział odpadów selektywnie zbieranych -budowalnych i rozbiórkowych do całej masy odpadów komunalnych w danym roku	11,1%	6,3%	6,5%	7,8%	7,2%	7,5%	7,5%	nd

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań Marszałka województwa kujawsko-pomorskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.-2020r. BD0- analizy własne.

Największą frakcją odpadów, w odpadach komunalnych są niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (ok. 57,9%) surowcowe (ok. 20,5%), następnie odpady ulegające biodegradacji (ok. 15,2% bez papieru i kartonu). Odpady budowlano rozbiórkowe stanowią ok. 6-10% masy odpadów odbieranych z nieruchomości (obecnie BiR nie są odpadami komunalnymi).
Odpady niebezpieczne, zużyty sprzęt eklektyczny i elektroniczny oraz baterie stanowią niewielki strumień, rzędu 3% masy odpadów komunalnych.
Znacząco wzrosła masa odpadów wielkogabarytowych odbieranych z nieruchomości w ramach wystawek oraz zbieranych w PSZOK-ach. W roku 2019 odebrano i zebrano

ok. 25,2 tys. Mg, w roku 2020 ok. 30 tys. Mg, w roku 2021 aż 33,3 tys. Mg. W roku 2022 masa tych odpadów spadła do poziomu 26,3 tys. Mg.

3.1.3 Rodzaj i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i procesom unieszkodliwiania

W oparciu o sprawozdanie Marszałka Województwa Kujawsko -Pomorskiego, w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, sporządzono zestawienia dotyczące postępowania z poszczególnymi grupami odpadów komunalnych, pogrupowanych jak w rozdziałach powyżej.

3.1.3.1 Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane)

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane) stanowią ok. 57,9 % masy wszystkich odpadów komunalnych odebranych i zebranych. Masa odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) ulega zmniejszeniu, co jest wynikiem wzrostu selektywnego zbierania odpadów. Wszystkie odpady zmieszane zostały przetworzone w instalacjach mechaniczno-biologicznych lub w instalacji termicznego przekształcania odpadów. Nie składuje się nieprzetworzonych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Tabela 8 Odbieranie i procesy przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych za lata 2015-2022

Odpady komunalne niesegregowane (zmieszane , kod 20 03 01) [tys. Mg]		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Masa odpadów odebranych [tys. Mg]		444,1	443,0	454,1	465,4	466,3	447,9	452,1	444,6
Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]		431,4	335,3	342,7	354,9	354,0	340,8	341,2	338,0
Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania [tys. Mg]	z odzyskiem energii	4,7	107,7	111,4	110, 5	112,3	107,0	110,3	103,7
	bez odzysku energii	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg]		7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]		0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań Marszałka województwa kujawsko-pomorskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.-2020r., sprawozdań z realizacji WPGO, BD0- analizy własne.

3.1.3.2 Odpady ulegające biodegradacji selektywnie zebrane

Odpady komunalne ulegające biodegradacji (bez papieru i kartonu) tj. odpady zielone i kuchenne selektywnie zebrane, stanowią ok. 11% masy odebranych odpadów komunalnych w 2022r. W związku z wdrażaniem selektywnego zbierania, ilość bioodpadów zielonych i kuchennych selektywnie zebranych, znacząco wzrasta. W roku 2013 odebrano ok. 34 460 Mg odpadów, w roku 2014 ok. 52 780 Mg, a w roku 2020 aż 105 041 Mg (przyrost względem roku 2013 ponad 3 krotny). W latach 2021 i 2022 masa bioodpadów zielonych i kuchennych ustabilizowała się na poziomie 91-92 tys. Mg. Głównym strumieniem są odpady ulegające biodegradacji o kodzie 20 02 01 (odpady zielone z ogrodów, parków). Dzięki zbiórce selektywnej, wdrażanej w gminach, odpady kuchenne to znaczący i przyrastający strumień odpadów ulegających biodegradacji. Odpady ulegające biodegradacji były przede wszystkim poddawane procesom kompostowania i biologicznym procesom przekształcania.

Tabela 9 Odbieranie i procesy przetwarzania bioodpadów selektywnie zebranych za lata 2015-2022

Odpady komunalne ulegające biodegradacji selektywnie zebrane [tys. Mg]	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Odebrane i zebrane	57,9	69,7	84,6	109,8	113,6	142,4	137,4	155,0
-w tym odpady kuchenne i zielone (20 01 08, 20 02 01)	49,7	60,9	65,9	72,7	78,3	105,0	113,6	116,4
Poddane procesom przetwarzania (kompostowanie)					79,5	115,5	127,5	145,3

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań Marszałka województwa kujawsko-pomorskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.-2020r., sprawozdań z realizacji WPGO, BD0- analizy własne.

Od szeregu lat w województwie, w szczególności w gminach wiejskich, a także miejskich w zabudowie jednorodzinnej, propagowana i wdrażana jest idea kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów w kompostownikach przydomowych.
Masa odpadów kompostowana przydomowo może być zaliczana do poziomów recyklingu.
Gminy w roku 2021 wykazały 3667 Mg bioodpadów z zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej jako poddanej recyklingowi. W roku 2022 masa ta wzrosła do 21782 Mg, a w roku 2023 do 28 509 Mg. Można spodziewać się dalszego wzrostu kompostowania przydomowego, a w szczególności ankietyzacji weryfikującej faktyczny strumień tej grupy odpadów.

3.1.3.3 Odpady surowcowe selektywnie zebrane oraz wydzielone z masy odpadów komunalnych zmieszanych

Odpady papieru, szkła, tworzyw sztucznych, metali i opakowań wielomateriałowych, selektywnie zebrane stanowią ok. 19% masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2022r.
W związku z wdrażaniem selektywnego zbierania, masa odpadów surowcowych, selektywnie zebranych znacząco wzrasta. W roku 2013 odebrano i zebrano ok. 40 250 Mg odpadów, w roku 2014 ok. 56 306 Mg, a w roku 2020 aż 154 583 Mg (przyrost względem roku 2013 - 3,8 krotny).
Głównym strumieniem są odpady szkła oraz zmieszane odpady opakowaniowe.
Odpady surowcowe zebrane selektywnie, jak również odpady surowcowe wydzielone z masy odpadów komunalnych zmieszanych, są w pierwszej kolejności poddawane procesom doczyszczania i rozdzielania na frakcje handlowe (proces R12). Znacząca część odpadów surowcowych została poddana recyklingowi (ok. 76,5%), a pozostała część odzyskowi, w tym odzyskowi energetycznemu (jako paliwo alternatywne). Nie składowano odpadów surowcowych.

Tabela 10 Odbieranie i procesy przetwarzania odpadów selektywnie zebranych w tym surowcowych: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale – lata 2015-2022

Odpady komunalne selektywnie odebrane i zebrane	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	189,4	214,4	240,8	296,8	325,4	373,5	407,4	323,7
Masa zebranych i odebranych odpadów surowcowych [tys. Mg] -4 frakcje	44,6	60,0	85,3	122,1	130,9	139,7	141,7	157,4
Masa odpadów poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg] -4 frakcje do 2020 ((papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe), komunalne od 2021	55,4	57,1	63,9	92,6	102,8	106,9	214,0*	237,8
Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia z odzyskiem energii [tys. Mg]	0,1	0,3	0,5	0,2	0,5	0,0	0,5	0,4
Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia bez odzysku energii [tys. Mg]	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Masa odpadów przekazanych do składowania [tys. Mg]	11,0	7,8	11,2	15,9	12,4	12,8	0,3	0,3
Masa odpadów poddanych innym procesom	108,0	94,5	164,4	181,1	189,2	248,4	185,7	78,4

Odpady komunalne selektywnie odebrane i zebrane	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
przetwarzania niż w pkt .3, 4, 5, 6. [tys. Mg]								
Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	2,4	1,5	1,7	6,9	6,2	5,4	6,9	6,9

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań Marszałka województwa kujawsko-pomorskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.-2020r. oraz Sprawozdań z realizacji WPGO. BD0- analizy własne.

Kolorem kremowym oznaczono 4 frakcje surowcowe(MPTS)

Od roku 2021 zmieniła się metodologia obliczania poziomu recyklingu. Aktualnie dotyczy on wszystkich odpadów komunalnych, a nie tylko 4 frakcji MPTS. Od 2021 roku do poziomu recyklingu wlicza się także recykling organiczny oraz kompostowanie przydomowe.

3.1.3.4 Odpady budowlane i rozbiórkowe z gospodarstw domowych

Zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniającą dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów. Od 1 stycznia 2022r. odpady budowlano-rozbiórkowe pochodzące z gospodarstw domowych nie są klasyfikowane do odpadów komunalnych.

Odpady budowalano-rozbiórkowe z gospodarstw domowych nadal są zbierane w PSZOK, ale gminy nie są zobowiązane od 2022r. osiągać poziomów odzysku i recyklingu dla tej grupy odpadów.

Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiły ok. 7,5% masy odebranych odpadów komunalnych w 2021 r. W związku z wdrażaniem selektywnego zbierania, a w szczególności w związku z uruchomieniem PSZOKów, ilość odpadów budowlanych i rozbiórkowych, selektywnie zebranych, znacząco wzrosła . W roku 2013 odebrano ok. 29 100 Mg odpadów, w roku 2014 ok. 34 546 Mg, a w roku 2022 aż 61 636 Mg (przyrost względem roku 2013 -2 krotny). Głównym strumieniem są odpady betonu oraz gruzu betonowego z rozbiórek i remontów (17 01 01) oraz zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (17 09 04). Odpady budowlane i rozbiórkowe zostały w większości poddane odzyskowi, w szczególności, jako warstwy izolacyjne na składowiskach odpadów.

Tabela 11 Odbieranie, zbieranie i procesy przetwarzania odpadów selektywnie zebranych budowlanych i rozbiórkowych z gospodarstw domowych – lata 2015-2022

Odpady budowlane i rozbiórkowe [tys. Mg]	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych ze strumienia odpadów komunalnych	70,2	41,2	45,3	59,8	57,3	61,6	64,7	61,6
Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	38,0	37,4	39,6	50,2	48,1	51,4	57,3	b.d.
Poziom odzysku BiR	54%	91%	87%	84%	84%	83%	89%	n.d.

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań Marszałka województwa kujawsko-pomorskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.-2020r. oraz Sprawozdań z realizacji WPGO. BD0- analizy własne.

3.1.3.5 Pozostałe odpady komunalne odbierane z nieruchomości i zbierane w PSZOK

Gminy, zgodnie z dyspozycją ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, odbierają szereg ilościowo nieznacznych, lecz jakościowo i środowiskowo istotnych grup odpadów m.in.: wielkogabarytowych, leków, baterii, chemikaliów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poziom zbierania selektywnego tej grupy odpadów sukcesywnie wzrasta, w roku 2022 to ok. 7,1 % całej masy odpadów komunalnych.

Unieszkodliwianiu poprzez składowanie poddano jedynie część odpadów wielkogabarytowych, pozostałe odpady zostały poddane procesom odzysku, w tym recyklingu.

Tabela 12 Odbieranie i zbieranie innych odpadów komunalnych – lata 2015-2022

Pozostałe odpady komunalne zbierane selektywnie [tys. Mg]	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Pozostałe odpady z grupy 15, 16 i 20	24,8	52,3	44,3	42,2	58,9	67,2	76,1	49,9
% udział odpadów selektywnie zbieranych - pozostałych odpadów w tym zseie, wielkogabarytowych, niebezpiecznych itp., do całej masy odpadów komunalnych w danym roku	3,9%	8,0%	6,4%	5,5%	7,4%	8,2%	8,9%	6,5%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań Marszałka województwa kujawsko-pomorskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2015 r.-2020r. oraz Sprawozdań z realizacji WPGO. BD0- analizy własne.

3.1.4 Istniejący system gospodarowania odpadami, w tym również zbierania odpadów

Zmiana ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 1 lipca 2011r., wprowadzająca obowiązek przejęcia przez gminy gospodarowania odpadami komunalnymi, wpłynęła zasadniczo na zmiany i przebudowę systemu odbierania i przetwarzania odpadów:

- w województwie kujawsko-pomorskim zorganizowanym systemem odbierania odpadów jest objętych, począwszy od 1 lipca 2013, 100% mieszkańców;
- wzrosło bardzo znacząco selektywne zbieranie odpadów komunalnych we wszystkich analizowanych frakcjach, ok. 42,13% (323,7 tys. Mg / 768,3 tys. Mg, rok 2022) odpadów komunalnych jest zbierana selektywnie;
- wzrosło znacząco przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych, w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania;
- zaniechano składowania odpadów niesegregowanych (zmieszanych), sukcesywnie spada masa pozostałych odpadów deponowana na składowiskach odpadów.

Gospodarka odpadami komunalnymi jest szczegółowo regulowana ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz szeregiem rozporządzeń, w szczególności:

- rozporządzeniem w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów, Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. (Dz.U. 2021 poz. 906);
- rozporządzeniem w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. (Dz.U. 2013 poz. 122).

Od roku 2017 obowiązuje przepis nakazujący gminom odbieranie bioodpadów z nieruchomości. Gminy mają możliwość wprowadzenia kompostowania przydomowego i ustalenia obniżki opłat dla nieruchomości mieszkalnych jednorodzinnych, posiadających i kompostujących bioodpady. Kompostowanie przydomowe deklaruje tylko ok. 30% właścicieli nieruchomości mieszkalnych, jednorodzinnych. W roku 2023 zadeklarowano jako recyklng 28,5 tys Mg bio odpadów kompostowanych przydomowo.

Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (obecnie Instalacje komunalne) nie dysponują wystarczającymi mocami do przetworzenia ciągle wzrastającej masy bioodpadów. Jest to obecnie główny niedobór systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie województwa.

Kolejnym niedoborem jest niewystarczająca moc instalacji do przetwarzania odpadów surowcowych. Masa odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) utrzymuje się od 7 lat na podobnym poziomie (ok. 450 tys. Mg/rok), natomiast masa odpadów surowcowych selektywnie zbieranych wzrosła prawie 3,5 krotnie (z 44,6 tys. Mg do ok. 157

tys. Mg). Szczególnie trudne jest sortowanie tzw. „żółtego worka" gdyż konieczne jest w pierwszej kolejności rozdzielenie 3 frakcji: tworzywa, metale opakowania wielomateriałowe, a następnie kilkukrotne doczyszczanie każdej z frakcji wg. rodzaju, koloru, stanu zanieczyszczenia itp.. W efekcie w tym samym czasie (np. 1 godziny) można przetworzyć 10 razy mniejszą masę odpadów z żółtego worka niż odpadów zmieszanych.

Wzrost zbierania selektywnego odpadów surowcowych jest pożądany, lecz jednocześnie wzmagają się niedobory mocy przerobowych w sortowniach odpadów w zakresie przetwarzania tych frakcji oraz brak wystarczającej mocy instalacji do recyklingu. Coraz większy strumień odpadów surowcowych zebranych selektywnie jest na tyle różnorodny, że nawet po rozsortowaniu na frakcje rodzajowe i jakościowe nie znajduje odbiorców z uwagi na brak recyklerów. W związku z tym jest on przeznaczany do odzysku energetycznego (paliwo alternatywne). Szacuje się że masa odpadów poddana recyklingowi nie przekracza 60% masy odebranej i zebranej selektywnie.

W wielu gminach województwa wprowadzono selektywne zbieranie popiołów. Selektywne zbieranie tej frakcji odpadów jest pożądane i promowane przez operatorów instalacji przetwarzania odpadów, gdyż zmniejsza to zapylenie i zużycie części mechanicznych w sortowaniach. Popioły z gospodarstw domowych mogą być aktulanie wykorzystane na cele technologiczne składowiska, jako warstwy przesypokowe. Operatorzy wprowadzają mechanizmy ekonomiczne, tj. znacznie niższe stawki opłat za przetwarzanie popiołów niż za przetwarzanie odpadów komunalnych zmieszanych, zachęcające do zbierania selektywnego tej frakcji.

Odpady budowlane i rozbiórkowe, zawarte w odpadach komunalnych są odbierane zasadniczo tylko w PSZOK-ach lub na odrębne zlecenie właściciela nieruchomości. Strumień tych odpadów jest dość znaczący. W odpadach komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) obserwuje się niewielkie ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych (np. cegły, drobny gruz). Oznacza to bardzo skuteczne zbieranie tych odpadów w sposób selektywny.

We wszystkich gminach województwa prowadzona jest zbiórka selektywna odpadów wielkogabarytowych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (ZSEE). Zbiórka odbywa się bezpośrednio z nieruchomości, w ramach tak zwanych „wystawek" i/lub w PSZOK-ach. W roku 2022 odebrano i zebrano ok. 26,3 tys. Mg odpadów wielkogabarytowych.

Reasumując, zbiórka selektywna odpadów komunalnych obejmuje wszystkie grupy odpadów, które wskazano w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach jako wymagające zbierania selektywnego. Efektywność zbierania jest bardzo różna w poszczególnych gminach i zależna od prawa lokalnego oraz gotowości mieszkańców do segregacji odpadów, w tym od wysokości opłat oraz edukacji i informacji w poszczególnych gminach.

W roku 2021, na etapie sporządzania projektu WPGO-2028, przeprowadzono analizę techniczną wszystkich Instalacji komunalnych w kontekście dostosowania do wymagań technicznych i technologicznych określonych w przepisach prawa.

Opis instalacji stanowi załącznik nr 2.

Po dokonaniu przeglądu instalacji istniejących stwierdzono, że:

- w województwie kujawsko-pomorskim funkcjonuje 28 instalacji komunalnych w 16 lokalizacjach;
- liczba instalacji oraz moce przerobowe do przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych jest wystarczająca;

- występuje teoretyczna (wg. decyzji administracyjnych) znaczna nadwyżka mocy przerobowych MBP, zakresie mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych), co wynika między innymi z bilansowania mocy przy pracy 2 lub 3 zmianowej, gdy w istocie instalacje pracują na 1 lub 1,5 zmiany;
- nadwyżka mocy przerobowych w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) jest w całości zagospodarowana na przetwarzanie odpadów selektywnie zebranych, a z uwagi na duży przyrost odpadów selektywnie zebranych i konieczność ich kilkukrotnego doczyszczania brakuje wolnych mocy przerobowych na doczyszczanie odpadów surowcowych;
- zbilansowane z potrzebami są moce przerobowe MBP, w zakresie biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych, w stosunku do ilości odbieranych odpadów komunalnych zmieszanych;
- **brak mocy przerobowych do przetwarzania bioodpadów w szczególności odpadów kuchennych i zielonych;**
- **brak mocy przerobowych do przetwarzania odpadów na paliwa alternatywne;**
- **brak mocy przerobowych do termicznego przekształcania odpadów w zakresie przetwarzania paliw alternatywnych, a także w kontekście ograniczenia składowania odpadów;**
- **brak mocy przerobowych w zakresie składowiania odpadów w części południowo-wschodniej województwa;**
- wszystkie składowiska o statusie instalacji komunalnej spełniają warunki techniczne, określone rozporządzeniem z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów;

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu, dla odpadów o kodach 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 12 12 oraz grupy 20 określono parametry i wartości graniczne jak niżej:

Tabela 13. Kryteria dopuszczenia odpadów do składowania

Lp.	Parametr	Wartość graniczna
1	Ogólny węgiel organiczny (TOC)	5 % suchej masy
2	Strata przy prażeniu (LOI)	8 % suchej masy
3	Ciepło spalania	maksimum 6 MJ/kg suchej masy

Źródło: Rozporządzenie Ministra Środowiskaw sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015r poz. 1277)

Wymagania te obowiązują od 1 stycznia 2016r. Odpady wydzielone mechanicznie (frakcja nadsitowa- średnio energetyczna (6 - 15 MJ/kg i wysokoenergetyczna 16 - 22 MJ/kg), nie mogą być składowane bez uprzedniej obróbki. Uzyskanie wymaganych parametrów, jak wskazuje tabela powyżej, wymaga obróbki termicznej (termicznego przekształcania odpadów). W Polsce stosuje się obecnie dwa zasadnicze rodzaje termicznego przekształacania odpadów: spalanie w spalarni odpadów komunalnych oraz współspalanie. Współspalanie jest w większości prowadzone w cementowaniach. W województwie kujawsko-pomorskim znajduje się cementownia „Kujawy", która zgodnie z wydaną decyzją, ma zdolność współspalania odpadów palnych na poziomie 230 000 Mg/rok. Cementownia "Kujawy" do roku 2022 zasadniczo nie uczestniczyła w systemie zagospodarowywania odpadów pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych, aktualnie wykazuje zapotrzebowanie na poziomie ok. 55 tys Mg/rok tego rodzaju odpadów. Przetworzenie

odpadów średnio i wysokoenergetycznych jest możliwe, w części, w spalarni odpadów w Bydgoszczy (moc przerobowa spalarni 180 000 Mg/rok).
W praktyce, instalacje MBP borykają się z poważnymi problemami w zakresie przetwarzania frakcji nadsitowej. Odpady te są za mało kaloryczne dla cementowni (ok. 12-15 MJ/kg s.m. przy wymaganiach ok. 20 MJ/kg s.sm.), a za bardzo kaloryczne dla spalarni odpadów, (która jest zaprojektowana na ok. 8-12 MJ/kg.sm.). W efekcie, mimo istnienia instalacji do termicznego przekształacania odpadów na terenie województwa, brak obecnie wystarczających możliwości technicznych przetworzenia frakcji nadsitowej - średnio energetycznej. W związku z tym instalacje przekazują te odpady kolejnym posiadaczom, są one transportowane po kraju najpierw w celu zmagazynowania, a potem przetworzenia.
W województwie funkcjonuje kilkanaście instalacji do przetwarzania odpadów (w tym wydzielonych frakcji odpadów komunalnych) na paliwo alternatywne. Obecne moce przerobowe dla odpadów komunalnych można szacować na ok. 263,3 tys. Mg/rok. Potrzeby w tym zakresie dla odpadów pochodzących z odpadów komunalnych są szacowane na ok. 240 tys. Mg/rok, a w roku 2030 na ok. 270 tys. Mg/rok, a licząc z rezerwą technologiczną nawet 365 tys. Mg/rok. Zatem dostępne moce przerobowe są niewystarczające dla prognozwanej masy odpadów do przetworzenia.
Termiczne przekształcanie odpadów i ich mieszanin pod postacią paliwa alternatywnego RDF, które wytworzone jest i będzie w instalacjach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wymaga zaangażownaia mocy przerobowych w roku 2030 min. 346 tys Mg/rok. Obecne moce przerobowe dostępne dla odpadów komunalnych na terenie województwa to ok. 235 tys. Mg/rok (180 000 Mg spalarnia w Bydgoszczy i ok 55 000 Mg cementownia Kujawy). Co prawda termiczne przekształcanie odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, może odbywać się w spalarniach lub współspalarniach na terenie całego kraju jak również poza jego granicami, jednakże wskazane jest uzupełenienie mocy przerobowych na terenie województwa w celu zachowania zasady bliskości.

3.1.5 **Rodzaj, rozmieszczenie i moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych**

Zgodnie z „Planem gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028”, w województwie wyznaczono 6 regionów gospodarowania odpadami komunalnymi. W poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi określono regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów. Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczone do składowania były przekazywane do regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych lub instalacji zastępczych do czasu wybudowania instalacji regionalnych, określonych w danym regionie gospodarki odpadami komunalnymi.
Ustawą z dnia 19 lipca 2019 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw wprowadzono istotne zmiany w zasadach gospodarowania odpadami komunalnymi w gminach. Od dnia 6 września 2019 r. likwidacji uległy regiony gospodarki odpadami komunalnymi, wyznaczone w wojewódzkich planach gospodarki odpadami orazregionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Pozostały jednak ograniczenia dotyczące gospodarowania niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości - odpady takie mogą być przekazywane wyłącznie do tzw. instalacji komunalnych, ujętych na listach prowadzonych przez marszałków województw. Pod pojęciem instalacji komunalnej

określono instalację do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, zapewniającą:
- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Tabela 14 Lista funkcjomujących instalacji komunalnych (marzec 2025)

l.p	Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający / Właściciel
1	BLADOWO gmina Tuchola 89-500 Tuchola	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
		Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
2	SULNÓWKO gmina Świecie Sulnówko 74C 86-100 Świecie	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o. Sulnówko 74C, 86-100 Świecie
		Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
3	ZAKURZEWO gmina Grudziądz 86-300 Grudziądz	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
		Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
4	LIPNO gmina Lipno ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno
		Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
5	NIEDŹWIEDŹ gmina Dębowa Łąka 87-207 Dębowa Łąka	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
		Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
6	OSNOWO gmina Chełmno 86-200 Chełmno	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Zakład Usług Miejskich “ZUM” Sp. z o.o. w Chełmnie ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
		Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
7	PUSZCZA MIEJSKA gmina Rypin Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych “RYPIN” Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
		Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych	

l.p	Lokalizacja instalacji	Rodzaj instalacji	Zarządzający / Właściciel
		(zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	
8	INOWROCŁAW gmina Inowrocław ul. Bagienna 77 88-100 Inowrocław	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
9	MACHNACZ gmina Brześć Kujawski 87-880 Brześć Kujawski	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
10	SŁUŻEWO gmina Aleksandrów Kujawski ul. Polna 8 87-700 Służewo	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-700 Służewo
11	BYDGOSZCZ - CORIMP miasto Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego 65 85-871 Bydgoszcz	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych„CORIMP” Sp. z o.o. ul.Hutnicza 135, 85-825 Bydgoszcz
12	BYDGOSZCZ - PRONATURA miasto Bydgoszcz ul. Prądocińska 28 85-893 Bydgoszcz	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz
13	BYDGOSZCZ - REMONDIS miasto Bydgoszcz ul. Inwalidów 45 85-749 Bydgoszcz	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz
14	TORUŃ - MPO miasto Toruń ul. Kociewska 47-53 87-100 Toruń	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
15	WAWRZYNKI gmina Żnin Wawrzynki 35 88-400 Żnin	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielania z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
16	STARY BRZEŚĆ (kwatera II) Gmina Brześć Kujawski Stary Brześć 31 87-880 Brześć Kujawski	Instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	M-WORK Sp. zo.o. ul. Sieroca 21/8, 85-113 Bydgoszcz

- *W marcu 2025 r., z listy funkcjonujących instalacji komunalnych, prowadzonej przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego, wykreślono składowisko odpadów innych niż w Giebni (gmina Pakość), zarządzane przez Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. w Pakości.*

3.1.6 Instalacje do mechaniczno–biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Instalacjami komunalnymi do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielania ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku są instalacje opisane w tabelach poniżej

Mapa 1 Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, o statusie instalacji komunalnych



Wykaz instalacji MBP – numeracja wg Tabela 15

.

Tabela 15 Wykaz Instalacji komunalnych MBP, moce przerobowe (stan na 30.10. 2021r.), masa i rodzaj przetwarzanych odpadów komunalnych (za lata 2017-2020)

l.p	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok] -stan w roku 2021		Rodzaje przetwarzanych odpadów (kod odpadów)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] [1)]							
			część mechaniczna	część biologiczna		w części mechanicznej				w części biologicznej			
						2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
1	BLADOWO 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68 89-500 Tuchola	25000	12000	20 03 01 19 12 12	12916	14213	13 77,6	14653	7633	7393	7463	7690
2	SULNÓWKO 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o Sulnówko 74, 86-100 Świecie	27500	15000	20 03 01 19 12 12	19013	20003	18121	20907	9670	12790	12208	14120
3	ZAKURZEWO 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	40000	20000	20 03 01 19 12 12	31869	31675	32449	31718	18237	18721	18282	20618
4	NIEDŹWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	40000	18000	20 03 01 19 12 12	17992	17905	17537	15069	12003	12418	12466	12675
5	OSNOWO 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich “ZUM” Sp. z o.o. w Chełmnie, ul. Przemysłowa8, 86-200 Chełmno	36000	12000	20 03 01 19 12 12	14564	13820	14605	13120	8380	7407	8520	7773
6	LIPNO ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszyńskiego 47,	45000	12000	20 03 01 19 12 12	22524	22033	22744	30613	11990	11999	11930	11999
7	PUSZCZA MIEJSKA Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	25000	10000	20 03 01 19 12 12	9573	10710	12053	11231	5143	5487	5284	5812

8	INOWROCŁAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	65000	32500	20 03 01 19 12 12	41718	42855	43465	43384	26995	26579	26260	25584
9	MACHNACZ 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	69000	22000	20 03 01 19 12 12	38559	38407	41648	31106	17581	15989	15572	15976
10	SŁUŻEWO ul. Polna 87, 87-700 Służewo	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-700 Służewo	25000	12000	20 03 01 19 12 12	12322	14313	12050	24999	3217	4142	4175	15846
11	Bydgoszcz CORIMP ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-825 Bydgoszcz	60000	18000	20 03 01 19 12 12	9187	9187	9982	16389	5489	5628	5978	8778
12	BYDGOSZCZ REMONDIS ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz	140000	48000	20 03 01 19 12 12	24032	36451	30636	26683	10978	11881	9948	20080
13	TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	85500	40000	20 03 01 19 12 12	62462	64013	65091	62108	34055	35523	37089	34024
14	WAWRZYNKI Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	USKOM ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	100000	38000	20 03 01 19 12 12	25931	19489	19865	28480	12962	9247	9943	10000
	SUMA MBP		783000	310500		342891	355786	343735	370460	184333	185204	185118	210975

Źródło: Opracowanie własne na podstawie: decyzji administracyjnych, BDO, sprawozdania z wykonania WPGO za lata 2017-2019, dane z BDO za rok 2020, w województwie Kujawsko Pomorskim przetwarzano w roku 2022 ok 30 tys Mg odpadów 20 03 01 z innych województw.

3.1.7 Spalarnie odpadów komunalnych

W województwie funkcjonuje jedna instalacja do termicznego przekształcania odpadów (ZTPOK) przetwarzająca niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w Bydgoszczy.

Mapa 2 Instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych



ZTPOK (Spalarnia) odpadów komunalnych

Tabela 16 Wykaz spalarni odpadów komunalnych, moce przerobowe (stan na 30.10.2021r.), masa i rodzaj przetwarzanych odpadów komunalnych (za lata 2017-2020)

Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok] (wg stanu na 31.12.2020r.)	Wartość opałowa, dla której określono zdolność przerobową [MJ/kg]	Rodzaje przetwarzanych odpadów (frakcja)	Średnia wartość opałowa spalanych odpadów [MJ/kg]			Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]			
					2017 r.	2018 r.	2019 r.	2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	13
BYDGOSZCZ PRONATURA 85-862 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	180 000	8,5	20 03 01 19 12 12	7,9	7,8	8,3	111436 53480	110457 63852	112283 55760	107211 57227

	suma odpadów przetwarzanych	164916	174309	168043	164438

Źródło: Opracowanie własne na podstawie: decyzji administracyjnych, BDO, sprawozdania z wykonania WPGO za lata 2017-2020

3.1.8 Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

Instalacjami do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4 są instalacje opisane w tabelach poniżej. Instalacje te, zgodnie z obowiązującymi obecnie przepisami nie wymagają statusu instalacji komunalnej.

Mapa 3 Instalacje do przetwarzania bioodpadów z odpadów komunalnych



- Lista instalacji do przetwarzania bioodpadów z odpadów komunalnych – numeracja wg Tabela 17

Tabela 17 Wykaz instalacji do przetwarzania bioodpadów z odpadów komunalnych, moce przerobowe (stan na 30.10. 2021r.), masa i rodzaj przetwarzanych odpadów komunalnych (za lata 2017-2020)

l.p.	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów [2)]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] [1)]			
					2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.
1	BLADOWO 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68 89-500 Tuchola	2 000	20 02 01 20 1 08	637	687	299	1439
2	SULNÓWKO 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła" Sp. z o.o Sulnówko 74, 86-100 Świecie	10 000	20 02 01	3668	4088	4885	7526
3	ZAKURZEWO 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	17 500	20 01 08 20 02 01 20 03 02	3562 3072 22	4393 2864 0	3499 3500 0	5554 5299
4	NIEDŹWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	10 000	20 02 01	2428	2497	2417	6550
5	OSNOWO 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o.w Chełmnie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	2 000	20 02 01	1094	1049	1228	2000
6	LIPNO ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno	5 000	20 02 01 20 01 08 19 08 05	2999	2999	2981	2999 1225 706
7	PUSZCZA MIEJSKA Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN" Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	2 000	20 02 01	718	685	764	800
8	INOWROCŁAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. zo.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	5 000 3 000	20 02 01 20 01 08	6024 0	6368 2	7636 0	7398
9	MACHNACZ 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	13 000	20 01 08 20 02 01	7088 2097	7720 1624	7707 2528	8069 3518

10	SŁUŻEWO ul. Polna 87, 87-700 Służewo	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-700 Służewo	1 000 zmiana na 6000 Mg/rok w 2023r.	20 01 08 20 02 01	192 779	202 780	205 784	384 993
11	Bydgoszcz CORIMP ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-825 Bydgoszcz	18 000	20 02 01	12336	12276	11933	9042
12	BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o . ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	4 000	20 02 01	3963	3991	3980	3918
13	BYDGOSZCZ REMONDIS ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-001 Bydgoszcz	3 000 plus wolne moce przerobowe z MBP ok. 30000	20 01 08 20 02 01 20 03 03	0 6271 0	0 6941 0	2047 8407 2716	0 32833
14	GIEBNIA 88-170 Pakość	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	5 000	20 01 01 20 02 01	1441	395	177	81
15	TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	8 000 plus kompostownia polowa 3000+ wolne moce z MBP	20 01 08 20 02 01	8183 2166	8132 3083	8738 3456	10130 3869
16	WAWRZYNKI Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	USKOM ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	2 000	20 02 01	1034	1048	1038	1954
	suma instalacje do przetwarzania bioodpadów		148 500		69771	71824	80923	116288

Źródło: Opracowanie własne na podstawie: decyzji administracyjnych, BDO, sprawozdania z wykonania WPGO za lata 2017-2020

3.1.9 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Odpady powstające w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych mogą być składowane na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, które zalicza się do instalacji komunalnych. Na wskazanych składowiskach są składowane również dozwolone rodzaje odpadów innych niż odpady komunalne, gdzie szacuje się, że ok. 20-40% odpadów zdeponowanych na składowisku stanowią odpady inne niż komunalne."

Mapa 4 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przyjmujące odpady komunalne, oraz składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przyjmujące odpady z wyłączeniem odpadów komunalnych zmieszanych, o kodzie 20 03 01 i pozostałości po sortowaniu odpadów komunalnych



Stan na dzień 31 października 2022.

◆Lista składowisk o statusie instalacji komunalnych znajduje się w Tabela 18

■ Lista pozostałych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przyjmujące odpady komunalne, z wyłączeniem odpadów komunalnych zmieszanych, o kodzie 20 03 01 i pozostałości po sortowaniu odpadów komunalnychznajduje się w Tabela 19

Tabela 18 Wykaz składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przyjmujące odpady komunalne - instalacje komunalne:

L.p.	Nazwa	Zarządzający składowiskiem	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność wypełniona [m3]	Pojemność pozostała [m3]- rok 2020	Pojemność pozostała [m3]- rok 2021	Pojemność pozostała [m3]- rok 2022	Masa składowanych odpadów (wszystkich) [Mg]					
								2017 r.	2018 r.	2019 r.	2020 r.	2021 r.	2022r.
1	BLADOWO 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. zo.o. ul. Świecka 68, 9-500 Tuchola	528 400	361 330	167 070	137 670	126 170	10 102	10 618	12 113	9 977	10 826	10 040
2	SULNÓWKO 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła" Sp. z o.o Sulnówko 74, 86-100 Świecie	1 400 000	1 089 656	310 344	275 256	237 418	10 825	12 281	17 066	18 010	24 579	26 578
3	ZAKURZEWO 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz	948 720	603 430	345 290	332 867	330 071	20 762	22 908	30 445,9	31 331	16 303	13 375
4	NIEDŹWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	2 500 000	1 678 264	1 013 867	850 807	741 513	48 339	67 750	77 107	63 890	81 530	30 279
5	OSNOWO 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o .w Chełmnie, ul. Przemysłowa 8,86-200 Chełmno	309 000	162 245	180 029	64 567	133 948*	5 440	4 807	5 580	4 185	4 856	4 505
6	LIPNO ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno	475 000	104 500	370 500	345 608	327 701	17 375	3 408	5 936	6 118	7 005	5 428
7	PUSZCZA MIEJSKA, 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN" Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	162 664	85 632	77 032	63 554	29 203	3 280	3 779	5 140	4 959	4 580	5 648

8	INOWROCŁAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	800 000	625 452	174 549	142 858	104 792	29 090	27 580	28 533	27 523	30 904	29 486
9	MACHNACZ 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	840 936	777 777	63 159	1	255 905*	24 972	25 442	28 671	22 572	15 750	7 257
10	SŁUŻEWO ul. Polna 87, 87-700 Służewo	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87,	428 788	345 946	82 842	48 280	42 947	9 624	9 624	18 752	14 589	8 636	5 339
11	BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o . ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	1 050 000	560 648	489 352	218 597	196 222	41 212	33 563	40 970	23 314	16 303	18 206
12	GIEBNIA 88-170 Pakość	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	520 000	483 902	36 098	1	0	10 128	24 506	36 859	34 166	19 125	20 616
13	TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	1 080 000	903 248	176 752	103 553	52 297	30 224	40 969	52 660	53 761	55 760	44 284
14	WAWRZYNKI Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	928 625	649 972	278 653	208 405	175 261	60 812	55 090	24 364	12 610	14 753	14 908
15	STARY BRZEŚĆ- instalacja komunalna od 2022r	M-WORK Sp. zo.o. ul. Sierocka 21/8 85-113 Bydgoszcz	75 963	37 362	38 601	38 601	23400*						0
	suma składowiska		11 972 133	8 432 001	3 765 537	2 792 025	2 776 849	322 184	342 324	384 195	327 004	310 910	235 948

**składowisko w Osnowie zostało rozbudowane, w związku z tym zwiększyła się jego pozostała pojemność w roku 2022,*

**składowisko w Machnaczu zostało rozbudowane w związku z tym zwiększyła się jego pozostała pojemność w roku 2022,*

**składowisko w Starym Brześciu: w roku 2021 zweryfikowano pojemność składowiska co skutkowało zmniejszeniem pojemności pozostałej do wypełnienia. Składowisko jest instalacją komunalną od 2022r.*

Źródło: Opracowanie własne na podstawie: decyzji administracyjnych, BDO, sprawozdania z wykonania WPGO za lata 2017-2020

Tabela 19 Wykaz pozostałych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przyjmujące odpady komunalne, z wyłączeniem odpadów komunalnych zmieszanych, o kodzie 20 03 01 i pozostałości po sortowaniu odpadów komunalnych.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Właściwy organ ochrony środowiska [2)]	Pojemność całkowita [m^3]	Pojemność pozostała [m^3]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] [3)]
1.	MILEWO-TWARDA GÓRA, Milewo-Twarda Góra, 86-170 Nowe	M	41 545**	10 229**	22 557**
2.	OSTROWO, 98-115 Mrocza – w trakcie rekultywacji	M	75 000*	6643,4	19823,4
3.	WŁOŚCIBÓREK, 89-400 Sępólno Krajeńskie – w trakcie rekultywacji	M	60 05*	5,86	50972,2
4.	MIELNO LUBIENIEC, 87-860 Chodecz	S/M	41 545*	4 570	22557,3
5.	SKORACZEWO, 89-412 Sośno – w trakcie rekultywacji	S/M	15 200*	80,8	15119,2
6.	BIAŁE BŁOTA, 86-131 Jeżewo – w trakcie rekultywacji	S/M	37 200*	20338,1	4 215,50
		Suma	270 540	41 867	135 245

*dane liczbowe – stan na 31.12. 2018r

** dane liczbowe – stan na 31.12. 2020r

M – marszałek województwa

S/M - właściwość przeszła ze starosty na marszałka województwa

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

3.1.10 Sortownie odpadów komunalnych, selektywnie zebranych

W ramach Instalacji komunalnych (wcześniej RIPOK), ale także w ramach odrębnych zakładów funkcjonują sortownie do doczyszczania odpadów surowcowych, selektywnie zebranych. Wykaz tych instalacji zestawiono poniżej.

Tabela 20 Wykaz sortowni do doczyszczania odpadów komunalnych selektywnie zebranych (stan na 31.10. 2021r.)

l.p.	Nazwa instytucji/podmiotu/osoby	Adres posiadacza odpadów	Adres instalacji	Moc przerobowa [Mg/rok]
1	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/3086-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	25 000
2	PGK "Saniko" Sp. z o.o.	PGK "Saniko" Sp. z o.o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	Machnacz 41 A, 87-880 Brześć Kujawski	2 000
3	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o . ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o . ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	120 000
4	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks.P. Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	1 500
5	Zakład Gospodarki Komunalnej „GRONEKO" s.c. , Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie	Zakład Gospodarki Komunalnej „GRONEKO" s.c. , Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie	Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie	6 100
suma				157 100

Źródło: Opracowanie własne na podstawie: decyzji administracyjnych, ankiet wypełnionych przez operatorów, wizji lokalnych w terenie. Dane ilościowe dot. roku 2021.

Ponad wyżej wymienione moce przeropowe, także w ramach instalacji MBP są angażowane moce do doczyszczania odpadów surowcowych - ok. 66,5 tys. Mg/rok.

Łącznie w województwie moce do przetwarzania odpadów surowcowych to ok. 223,6 tys. Mg/rok.

Mapa 5 Instalacje do doczyszczania odpadów komunalnych selektywnie zebranych



Lista sortowni do doczyszczania znajduje się w Tabela 20

3.1.11 Instalacje do produkcji paliw alternatywnych, w tym z odpadów komunalnych

Na terenie województwa funkcjonuje kilka instalacji do produkcji paliw alternatywnych o łącznej mocy ok.600 tys. Mg/rok. W zakresie przetwarzania odpadów komunalnych szacuje się moce przerobowe na ok. 263,3tys. Mg/rok[1]. Wykaz tych instalacji zestawiono poniżej.

[1] *Moce przerobowe dla odpadów komunalnych w instalacjach produkcji RDF oszacowano jako 100% mocy instalacji w Sulnówku, Zakurzewie i Inowrocławiu i 20% mocy instalacji w Wawrzynkach, Nakle nad Notecią, Tłuchówku, Świeciu.*

Tabela 21 Wykaz instalacji do produkcji paliw alternatywnych z odpadów, w tym z odpadów komunalnych (stan na 31.10. 2021r.)

l.p.	Rodzaj instalacji	Kod przetwarzanych odpadów	Masa odpadów przetworzonych [Mg]-rok 2020	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1	GREEN PETROL SP.zo.o., Bielawy 56 Linia do produkcji paliw alternatywnych	03 01 99, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 04 01 08, 04 01 99, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 09, 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 16, 16 03 04, 16 03 06, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 19 05 99, 19 10 04, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11.	45990,32	85000
2	GREEN PETROL SP.zo.o., Bielawy 56 Linia do mechaniacznego przetwarzania odpadów, produkcji paliw alternatywnych z opon i odpadów innych niez niebezpieczne	03 01 99, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 04 01 08, 04 01 99, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 09, 16 01 03, 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 16, 16 03 04, 16 03 06, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 19 05 99, 19 10 04, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11.		15000
3	GREEN PETROL SP.zo.o., Bielawy 56 Linia do przetwarzania odpadów umożliwiająca odzysk odpadów metali	02 01 10, 03 01 05, 10 0299, 100908, 100980,100999,101208, 108099, 120101, 120102, 120103, 210104, 120113,120117, 120121, 150104, 150105, 150106, 150107, 160117, 160118, 168001, 170103, 170107, 170180, 170181, 170182, 170201, 170202, 170203, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170411, 170604, 180802, 170904, 190102, 191001, 192002, 191202, 191203, 191205, 191209, 191212, 200101,200102, 200136, 200140, 200307		26000
4	SULNÓWKO_ŚWIECIE gm. Świecie Rozdrabnianie frakcji balastowej po MBP (wytwarzanie paliw RDF)	19 12 10, 19 12 12	0	15 000
5	ZAKURZEWO_GRUDZIĄDZ gm. Grudziądz Linia paliw alternatywnych	02 01 04, 02 01 07, 02 01 99, 02 03 82, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 81, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 07 02 13, 07 02 99, 07 02 80, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 09, 15 01 06, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 19, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 07	15192,93	15000
6	INOWROCŁAW_INOWROCŁAW Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	030105, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 17 0201, 19 12 04, 19 12 12, 20 02 01,	2535,24	32 000
7	Novago_WAWRZYNKI gm. Żnin Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	03 03 07, 03 03 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 02 13, 07 02 17, 07 02 80, 07 02 99, 07 06 99, 08 01 12, 08 01 99, 08 03 99, 08 04 99, 09 01 08, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 16 80 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 17 06 04, 19 02 10, 19 05 99, 19 10 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 19 80 01, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 07, 20 03 99	104660	150 000
8	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ŁUKASZ SZULECKI, Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek, Zakład do produkcji paliwa alternatywnego	030101, 030105, 191204, 191212	11 543,3	25 000

l.p.	Rodzaj instalacji	Kod przetwarzanych odpadów	Masa odpadów przetworzonych [Mg]-rok 2020	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
9	Holcim Polska BIELAWY, 88-192 PIECHCIN, Instalacja do przetwarzania i produkcji paliwa alternatywnego	030307, 070213, 150101, 191204, 191208, 191210, 191212	136 433,3	240 000
10	Partners Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, Łabiszyn, Ulica: ul. Przemysłowa 3, Kod pocztowy: 89-210. Instalacja do przetwarzania i produkcji paliwa alternatywnego	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12	54 724	130 000
SUMA			168 378	733 000
W tym moce przerobowe dla odpadów komunalnych ok.				263 300

Źródło: Opracowanie własne na podstawie: decyzji administracyjnych, BDO, sprawozdania z wykonania WPGO za lata 2017-2020

Mapa 6 Instalacje do produkcji paliw alternatywnych



Wykaz instalacji i numeracja znajduje się w Tabela 21

3.1.12 Rekultywacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Województwo Kujawsko-Pomorskie zrealizowało projekt pn. „Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze" we współpracy z samorządami lokalnymi z terenu województwa. Projekt został zrealizowany w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Priorytet II Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi, Działanie 2.1 Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. Zakończenie projektu nastąpiło w grudniu 2015 r. Do projektu przystąpiło 27 gmin i jeden związek komunalny. Przeprowadzono rekultywację 29 składowisk. Powierzchnia zrekultywowanych składowisk wynosi 32,7 ha. Przywrócono terenom po zamkniętych składowiskach odpadów wartości przyrodnicze, między innymi poprzez właściwe ukształtowanie terenu, uregulowanie właściwych stosunków wodnych, wprowadzenie i uzyskanie trwałej pokrywy roślinnej oraz działania w zakresie unieszkodliwienia gazu składowiskowego. W ramach projektu prowadzono społeczne kampanie edukacyjne związane z gospodarowaniem odpadami. Na zrekultywowanych składowiskach utworzono ścieżki edukacyjne. Całkowita wartość projektu wynosi ok. 16,3 mln zł, wartość dofinansowania z Funduszu Spójności wynosi 85% wartości projektu, co stanowi ok. 13,9 mln zł, wkład własny Beneficjenta (Województwo Kujawsko-Pomorskie) i Partnerów (gminy, związek międzygminny) wynosi ok. 0,8 mln zł, dotacja WFOŚiGW w Toruniu ok. 1,6 mln zł.

Tabela 22 Wykaz gmin uczestniczących w projekcie pn. „Rekultywacja składowisk odpadów w województwie kujawsko-pomorskim na cele przyrodnicze"

Gmina	Składowisko	Gmina	Składowisko
- Bobrowniki	Polichnowo	- Lubiewo	Bysławek
- Choceń	Niemojewo	- Lipno	Lipno ul. Dobrzyńska
- Ciechocin	Rudaw	- Łasin	Szczepanki
- Dąbrowa	Sucharzewo	- Rogowo (powiat rypiński)	Huta Chojno
- Dąbrowa Biskupia	Stanomin	- Rogowo (powiat żniński)	Rogowo
- Drzycim	Sierosławek	- Rojewo	Jaszczółtowo (Rojewo)
- Golub-Dobrzyń	Białkowo	- Śliwice	Rosochatka
- Górzno	Miesiączkowo	- Warlubie	Wielki Komórsk
- Janowiec Wielkopolski	Zrazim	- Więcbork	Dalkowo
- Lniano	Lnianek-Mszano	- Zławieś Wielka	Łążyn
- Lubanie	Kucerz	- Związek Gmin Kcynia, Nakło, Szubin	Rozwarzyn
- Czernikowo	Jackowo	- Osie	Wierzchy
- Fabianki	Wilczeniec Fabiański	- Skępe	Skępe
- Inowrocław	Karczyn	- Zbójno	Rembiocha
-m. Lipno	Lipno, ul. Wyszyńskiego, orazprzy ul. Dobrzyńskiej		

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Departament Środowiska

Głównym celem Projektu było przywrócenie terenom po zamkniętych składowiskach odpadów wartości przyrodniczych, między innymi poprzez właściwe ukształtowanie terenu, uregulowanie właściwych stosunków wodnych, wprowadzenie i uzyskanie trwałej pokrywy roślinnej, rewitalizację gleby oraz działania w zakresie unieszkodliwienia gazu składowiskowego.W ramach projektu przeprowadzono społeczne kampanie edukacyjne związane z gospodarowaniem odpadami. Na zrekultywowanych składowiskach utworzono ścieżki edukacyjne. W Załaczniku nr 9 zestawiono wykaz składowisk w trakcie rekultywacji, oraz wykaz składowisk w trakcie monitoringu.

Wskazane jest dalsze zamykanie oraz rekultywacja składowisk odpadów lub ich wydzielonych części (w tym zagospodarowanie w kierunku zwiększenia bioróżnorodności oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii – budowa farm fotowoltaicznych).

3.1.13 Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi zidentyfikowano kilka istotnych problemów:

1. W zakresie zbierania i odbierania odpadów komunalnych:
    a) Kompostowanie przydomowe odpadów zielonych i bioodpadów nie jest wystarczająco promowane. Tylko 30% nieruchomości jednorodzinnych deklaruje kompostowanie przydomowe. Wszędzie tam gdzie jest możliwe kompostowanie przydomowe powinno być ono realizowane, gdyż unika się kosztów transportu (zużycie paliw, emisja gazów) i kosztów przetwarzania odpadów, nadto unika się przemieszczania chorób bakteryjnych, grzybowych i wirusowych roślin.
    b) Zbieranie odpadów niebezpiecznych wymaga intensyfikacji i poprawy. Nadal odpady niebezpieczne są wrzucane do odpadów komunalnych zmieszanych (w szczególności opakowania po środkach ochrony roślin, leki, chemikalia). Bardzo mała ilość tych odpadów jest zbierana w PSZOK-ach i aptekach. Wzrasta ilość zbieranych selektywnie baterii, co daje pozytywne prognozy na przyszłość.
    c) W obszarach zabudowy wielorodzinnej poziom selektywnego zbierania jest bardzo niski i jakościowo dalece niewystarczający.
    d) Popioły są w niewystarczającym zakresie odbierane selektywnie. W odpadach komunalnych zmieszanych, w sezonie grzewczym, znajdują się znaczące ilości popiołów, co utrudnia sortowanie odpadów (pylenie, szybkie zużycie urządzeń), jak również utrudnia proces biologicznego przetwarzania frakcji 0-80/100 mm.
2. Niewystarczający jest standard techniczny wielu PSZOK-ów. Znacząca część PSZOK-ów wymaga podwyższenia standardu technicznego, tak by ułatwić do nich dostęp i korzystanie przez mieszkańców. Sieć PSZOK-ów jest niewystarczająca by zachowany był warunek łatwego dostępu.
3. Brak punktów napraw i przygotowania do ponownego użycia, w tym wymiany rzeczy używanych, pozwalających na zapobieganie powstawaniu odpadów.
4. Niewystarczająca jest ilość środków technicznych do zbierania selektywnego odpadów (pojemniki, śmieciarki, itd.), w kontekście nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi i wzrastającej ilości odpadów zbieranych selektywnie. Systemy odbierania odpadów, wszędzie gdzie to możliwe, powinny być oparte o zbieranie w pojemnikach, tak by unikać wytwarzania odpadów w postaci worków do gromadzenia odpadów.
5. Powinno się zmniejszać ślad węglowy w transporcie odpadów wykorzystując w większym stopniu stacje przeładunkowe.
6. Konieczna jest wymiana taboru odbierającego i transporującego odpady na niskoemisyjne, zasilane gazem ziemnym lub elektryczne.
7. Spalanie odpadów w paleniskach domowych, w tym min.: tworzyw sztucznych, tekstyliów, drewna impregnowanego, itp.
8. Praktyki podrzucania odpadów komunalnych (dotyczy w szczególności gmin, w których nie objęto systemem gminnym wszystkich nieruchomości, w szczególności nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy) i tworzenia dzikich wysypisk.
9. Coraz wyższy, lecz nadal niewystarczający, stan świadomości i wiedzy ekologicznej społeczeństwa w zakresie racjonalnego postępowania z odpadami.
10. W zakresie przetwarzania odpadów komunalnych:

a) Zbyt mała efektywność sortowania odpadów surowcowych. W instalacjach MBP, poza głównym strumieniem niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, są także przetwarzane odpady surowcowe selektywnie zebrane, w szczególności tworzywa sztuczne, papier i tektura. Sortowanie odbywa się w większości instalacji ręcznie, co spowalnia proces ich odzysku. Część odpadów surowcowych z uwagi na ograniczenia techniczne sortowni nie jest możliwa do odzyskania (np. skrawki papieru, drobna folia, potłuczone szkło, itd.). Konieczne jest podwyższenie standardu technicznego sortowni i przejście na sortowanie mechniczne, w tym z użyciem separatorów optoelektronicznych lub o podobnej skuteczności.
b) Brak instalacji do recyklingu odpadów, w szczególności niektórych tworzyw sztucznych, odzyskiwanych z odpadów komunalnych.
c) Brak wystarczających mocy przerobowych do przetwarzania bioodpadów, w szczególności odpadów kuchennych i zielonych.
d) Brak mocy przerobowych do przetwarzania odpadów komunalnych (frakcja wysokoenergetyczna) na paliwa alternatywne.
e) Brak mocy przerobowych do termicznego przekształcania odpadów w zakresie przetwarzania paliw alternatywnych.
f) Brak mocy przerobowych w zakresie składowania odpadów w części południowo-wschodniej województwa, a w najbliższych latach także w pozostatym obszarze województwa.
g) Duża zmienność przepisów prawa, polityki środowiskowej i kierunków działania w gospodarce odpadami komunalnymi. Brak poczucia stabilności prawnej przy planowaniu inwestycji w gospodarce odpadami.

3.1.14 Konieczność zamknięcia istniejących instalacji gospodarowania odpadami

W trakcie sporządzania niniejszego Planu przeprowadzono przegląd instalacji komunalnych pod kątem spełniania wymagań ochrony środowiska oraz ocenę konieczności ich modernizacji. W wyniku przeprowadzonego przeglądu stwierdzono, że instalacja do mechaniczno biologicznego przetwarzania odpadów w Służewie wymaga znaczącej modernizacji. Pozostałe instalacje MBP będą również modernizowane i rozbudowywane, zgodnie z zaistniałymi potrzebami. Każda instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, która nie będzie spełniała wymogów prawa winna zostać zamknięta.

Przewiduje się zamknięcie i rekultywację składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przyjmujące odpady komunalne, dla których dalsza eksploatacja jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych oraz zamknięcie i rekultywację wydzielonych części składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przyjmujące odpady komunalne, których eksploatacja zakończy się.

W marcu 2025 r. składowisko odpadów w Giebni wykreślono z listy funkcjonujących instalacji komunalnych, prowadzonej przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

3.1.15 Potrzeby budowy dodatkowej infrastruktury gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z zasadą bliskości

Zbilansowano moce przerobowe instalacji przetwarzania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. Ustalono na tej podstawie aktualne

niedobory w systemie gospodarowania odpadami, jak również w oparciu o prognozy zmian ilościowych i jakościowych odpadów komunalnych ustalono przyszłe niedobory.

Tabela 23 Potrzeby budowy dodatkowej infrastruktury komunalnej

Rodzaje instalacji	Aktualna masa odpadów do przetworzenia (dane rok 2022) tys Mg/rok	Aktualne moce przerobowe (rok 2022) tys Mg/rok	Potrzebne moce przerobowe (w roku 2030 *) tys Mg/rok	Niedobory mocy (kol 5-kol 3) tys Mg/rok
1	2	3	4	5
Instalacje do doczyszczania odpadów	157,40	223,60	297, 00	-73,40
Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów	154,97	188, 50**	229,00	-40,50
Instalacje do recyklingu odpadów	199,04	194, 83	358,00	-163,17
Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	444,60	783,00	614,00	n.d.
Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	321,00	235,00	346,00	-111,00
Składowiska odpadów komunalnych	472,00	2 777 tys m3	12 000 tys m3	-9223 tys m3
Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w tym RDF	241,00	263,30	365,00	-101,70

*Potrzebne moce przerobowe dla roku 2030 obliczono z uwzględnieniem 35% rezerwy, za wyjątkiem składowisk i instalacji do termicznego przekształacania odpadów komunalnych, dla których rezerwy nie ustanowiono.

**W roku 2024 oddano do użytkowania kompostownię bioodpadów w Służewie (prowadzoną przez Best Polymers Group S.A. 05-082 Blizne Łaszczyńskiego, ul. Gościnna 7) co zwiększyło dostępne moce przerobowe o 40 tys Mg/rok.

Aktualne moce przerobowe ustalono w oparciu o dane wynikające z decyzji administracyjnych oraz dane operacyjne zweryfikowane w trakcie przeglądu instalacji i danych z BDO:

1. Instalacje do doczyszczania odpadów (patrz Tabela 20).
2. Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów (patrz Tabela 17).
3. Instalacje do recyklingu odpadów: przyjęto ok. 10% mocy przerobowych instalacji recyklingu (dane z BDO) na terenie województwa na cele przetwarzania odpadów komunalnych.
4. Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (patrz Tabela 15).
5. Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych: przyjęto 100% mocy spalarni odpadów komunalnych (180 tys. Mg/rok) i do 25% mocy instalacji w cementowni Holcim Polska dla kodu 19 12 10 (55 tys. Mg/rok).
6. Składowiska odpadów komunalnych (patrz Tabela 18).
7. Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w tym RDF (patrz Tabela 21).

Potrzebne moce przerobowe oszacowano w oparciu o prognozy masy wytwarzanych odpadów w roku 2030 (patrz rozdział 3) z uwzględnieniem 35% rezerwy mocy. Rezerwa mocy została ujęta z uwagi na wypadek awarii lub innych zdarzeń uniemożliwiających przyjmowanie odpadów w danej instalacji. Nadto szereg instalacji przyjmuje lub będzie przyjmować odpady z innych województw, także w ramach zasady bliskości, stąd konieczność uwzględnienia rezerwy mocy. Dla instalacji do termicznego przekształacania

odpadów komunalnych nie ustanowiono rezerwy, z uwagi na możliwość dostarczania odpadów do instalacji poza województwem. Dla składowisk odpadów potrzebną pojemność obliczono dla okresu 15 lat (licząc od końca 2024r) z uwzględnieniem składowania i odzysku na składowisku. Dla składowisk odpadów nie stosowano 35% rezerwy. **Brakuje mocy przerobowych w każdym rodzaju analizowanych instalacji, poza instalacjami MBP.**

3.2 Odpady żywności

Odpady żywności są wytwarzane na różnych etapach łańcucha dostaw żywności:

- produkcja podstawowa;
- przetwórstwo i wytwórstwo;
- sprzedaż detaliczna i inna dystrybucja żywności;
- restauracje i usługi gastronomiczne;
- gospodarstwa domowe.

Istotnym celem w GOZ jest zapobieganie powstawaniu odpadów, w tym odpadów żywności. Zapobieganie powstawaniu odpadów żywności polega między innymi na zmniejszeniu wytwarzania odpadów żywności w produkcji podstawowej, przetwórstwie i wytwarzaniu, w sprzedaży detalicznej, dystrybucji żywności, a także w usługach gastronomicznych i gospodarstwach domowych. Zapobieganie powstawaniu odpadów żywności to także darowanie produktów spożywczych lub inne formy redystrybucji żywności, przy czym pierwszeństwo mają ludzie, zanim te produkty będą wykorzystywane jako pasza dla zwierząt czy przetworzone na produkty niespożywcze.

Pojęcie marnowania żywności określono w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności, jako wycofanie z etapu dystrybucji żywności, w szczególności ze względu na zbliżający się upływ terminu przydatności do spożycia lub daty minimalnej trwałości lub ze względu na wady wyglądu tych środków spożywczych albo ich opakowań i przeznaczenie ich do unieszkodliwienia jako odpady. Ustawa wprowadziła do istniejącego porządku prawnego rozwiązania określające zasady postępowania z żywnością oraz obowiązki sprzedawców żywności i organizacji pozarządowych w celu przeciwdziałania marnowaniu żywności oraz negatywnym skutkom społecznym, środowiskowym i gospodarczym wynikającym z marnowania żywności. Główne rozwiązania dotyczą sprzedawców żywności tj. :

- obowiązku zawarcia umowy przez sprzedawcę żywności z organizacją pozarządową dotyczącą nieodpłatnego przekazywania żywności;
- obowiązku prowadzenia kampanii edukacyjno-informacyjnych w zakresie racjonalnego gospodarowania żywnością oraz przeciwdziałania marnowaniu żywności;
- obowiązku ponoszenia przez sprzedawcę żywności opłaty za marnowanie żywności;
- obowiązków sprawozdawczych organizacji pozarządowych oraz sprzedawców żywności;
- sankcji wymierzanych w zakresie nieprzestrzegania przepisów ustawy.

3.2.1 Istniejące środki służące zapobieganiu powstawania odpadów i ocena ich użyteczności

Wprowadzone ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności obowiązki dla sprzedawców żywności (prowadzących jednostki wielkopowierzchniowe) w zakresie przekazywania żywności organizacjom pozarządowym przyczyniają się

do rozwiązywania problemu wyrzucania żywności przez sklepy wielkopowierzchniowe. Ponadto nałożony na sprzedawców obowiązek w zakresie prowadzenia kampanii informacyjno-edukacyjnych w placówkach handlowych w istotny sposób winien przyczynić się do kreowania właściwych postaw konsumenckich. Prowadzenie działań edukacyjnych ukierunkowanych na konkretne wskazówki przekazywane konsumentom w zakresie m.in. planowania zakupów, ograniczania ilości wyrzucanej żywności, rozsądnego planowania zakupów i posiłków przez wszystkie sklepy wielkopowierzchniowe spotęguje zasięg przekazu.
Środkiem służącym zapobieganiu powstawaniu odpadów żywności są wdrożone systemy zarządzania w sklepach sprzedających żywność, uwzględniające przecenę towarów, których termin przydatności do spożycia dobiega końca. W wielu sklepach spożywczych/marketach oferujących żywność od wielu lat obserwuje się pozytywny trend wydzielania działów/regałów czy koszy w sklepach, gdzie znajdują się towary z obniżoną ceną, których data przydatności do spożycia dobiega końca. Istotną rolę w systemie zapobiegania powstawaniu żywności odgrywają banki żywności, które odbierają żywność z krótkim terminem przydatności do spożycia i przekazują ją osobom potrzebującym. Zapobieganie powstawaniu odpadów żywności w województwie prowadzone było z udziałem lokalnych banków żywności: BankuŻywności w Toruniu i BankuŻywności w Grudziądzu. Propagowana jest idea lodówek społecznych, tj. lodówek ogólnodostępnych, do których można włożyć/wyjąć produkty lub posiłki.
Zapobieganie powstawaniu odpadów żywności odbywało się również w gospodarstwach domowych, w których mieszkańcy wykorzystywali we własnym zakresie odpady kuchenne i odpady żywności do skarmiania zwierząt domowych oraz zagospodarowywali odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady żywności i inne bioodpady) w przydomowych kompostownikach. Niezwykle ważną rolę w zapobieganiu powstawaniu odpadów żywności pełni edukacja dotycząca właściwego planowania zakupów oraz zarządzania żywnością w gospodarstwach domowych (np. poprzez konserwację żywności, kontrolę terminów przydatności do spożycia, dzielenie się posiłkami z innymi ludźmi).

3.2.2 Rodzaj, ilości i źródła powstawania odpadów

Analizy wykonywane w UE wskazują, że poziom wytwarzania odpadów żywności w krajach UE to średnio rocznie 173 kg/M (kilogramów na mieszkańca), z czego ok. 10% powstaje w produkcji pierwotnej (18 kg/M), 19% w procesach wytwarzania/przetwarzania (33 kg/M), 5% w sektorze sprzedaży hurtowej i detalicznej (9 kg/M), 12% w usługach gastronomicznych (21 kg/Mk) oraz 53% w gospodarstwach domowych (92 kg/M).
Przyjmując powyższe założenia można by spodziewać się wytwarzania odpadów żywności na poziomie 346 tys Mg/rok (173 kg/M x 2 mln mieszkańców). Analiza danych lokalnych nie potwierdza tak znacznych ilości odpadów żywności.
Dokonano analizy danych WSO i BDO w zakresie masy odpadów wytwarzanych i przetwarzanych klasyfikowanych do żywności.
Zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów, odpady żywności z sektora komunalnego zawierają się głównie w strumieniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01), w strumieniu zbieranych selektywnie bioodpadów o kodzie 20 01 08 (odpady kuchenne ulegające biodegradacji), 20 01 25 (oleje i tłuszcze jadalne) oraz w strumieniu odpadów o kodzie 16 03 80 (produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia), a także częściowo pod kodem 16 03 06 (Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80).
W roku 2018 wytworzono ok. 1098 Mg odpadów o kodzie 16 03 06 , 11 200 Mg odpadów o kodzie 16 03 80. Nadto w strumieniu odpadów komunalnych (kody 20 01 08 i 20 01 25)

wytworzono ok. 21 000 Mg odpadów. Dodatkowo można spodziewać się, że część odpadów żywności znajduje się w odpadach komunalnych zmieszanych (1,5-2% masy odpadów 20 03 01, co stanowi ok. 7 000 Mg/rok). Łączny szacowany strumień odpadów żywności to ok. 40 tys. Mg. Wszystkie wyżej opisane odpady zostały poddane procesom przetwarzania. Unieszkodliwiano ok. 1 tys. Mg odpadów rocznie, a pozostałe były poddawane procesom odzysku, w tym recyklingu.

3.2.3 **Istniejące systemy gospodarowania odpadami żywności, w tym ich zbierania**

Przepisy ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności wprowadzają dla sprzedawców żywności (prowadzących jednostki wielkopowierzchniowe) obowiązki w zakresie przekazywania żywności organizacjom pozarządowym przyczyniając się do rozwiązywania problemu wyrzucania żywności przez sklepy wielkopowierzchniowe.
Zgodnie z przywołaną ustawą organizacje pozarządowe składają Generalnemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, pisemne roczne sprawozdanie o sposobie zagospodarowania otrzymanej żywności zawierające w szczególności dane o masie żywności otrzymanej od sprzedawców żywności oraz masie żywności, którą przekazała na rzecz potrzebujących, wraz z wykazem sprzedawców żywności, od których otrzymała żywność.
Także wojewódzkie fundusze ochrony środowiska składają do GIOŚ, pisemne roczne zbiorcze sprawozdanie o marnowanej żywności zawierające dane o całkowitej masie marnowanej żywności przez sprzedawców żywności w danym roku oraz całkowitej wysokości należnej opłaty i wysokości opłaty wpłaconej do wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej wraz z wykazem sprzedawców żywności, którzy złożyli sprawozdanie.
Generalny Inspektor Ochrony Środowiska przekazał dane za rok 2021 i 2022 dotyczące województwa kujawsko-pomorskiego, jak niżej.

Tabela 24 Wykaz organizacji pozarządowych i masa żywności i otrzymanej od sprzedawców żywności w latach 2021-2022

Organizacje Pożytku Publicznego	Masa otrzymanej żywności w kg	
	2021 r.	2022 r.
Fundacja Bank Zywnosci	138001,72	362606,03
Bank Zywnosci w Grudziądzu	182367,49	223122,80
Caritas Diecezji Bydgoskiej	266974,00	209106,00
Caritas Diecezji Torunskiej	40690,78	58 738,61
Kujawsko-Pomorskie Stowarzyszenie Pomocy Blizniemu nJDYM w Kolaczkowie	21822,85	18 966,31
Kujawska Sekcja Ratownicza	4620,45	-
Stowarzyszenie Pomocy DzieciomiDoroslym z Niepelnosprawnosci !Intelektualnej OLIGO	352,00	1787,00
Katolickie Stowarzyszenie Osób Niepelnosprawnych Diecezji Tornnskiej irn.Wandy Szuman	-	211639,00
Fundacja Pomocy Samotnym Matkom w Tornniu	-	36500,00
Suma	654 829,29	1 103 499,44

Tabela 25 Masa marnowanej żywności przez sprzedawców żywności w latach 2021-2022

Dane	Rok 2021	Rok 2022
Liczba sprzedawców żywności którzy złożyli sprawozdanie	42	48
Masa marnowanej żywności przez sprzedawców żyności	3005,7 Mg/rok	3865,4 Mg/rok

Odpady żywności, których powstania nie udało się zapobiec, przekazywane są do zagospodarowania m.in. do zakładów produkujących biogaz. Oleje i tłuszcze jadalne pochodzące z gastronomii przekazywane są do instalacji do przetwarzania tego rodzaju odpadów. W ostateczności są one unieszkodliwiane, w tym przez składowianie.

3.2.4 Rodzaj, rozmieszczenie i moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów żywności

Odpady kuchenne (20 01 08) były przetwarzane w kompostowniach, przetwarzano rocznie od 19 do 25,4 tys. Mg/rok tych odpadów (w roku 2017 ok. 19 . Mg, w roku 2018 ok 20,4 tys. Mg, w roku 2019 ok 22,2 tys. Mg, a w roku 2020 ok. 25,4 tys. Mg).
Kompostownie przetwarzające odpady o kodzie 20 01 08 zestawiono w Tabela 17.
Odpady przeterminowanej lub nieprzydatnej do spożycia żywności o kodzie 16 03 80, 16 03 05 były wykorzystywane do produkcji pasz, produkcji biogazu rolniczego lub składowane. Odpady 20 01 25 były poddawane odzyskowi i unieszkodliwiane.

3.3 Odpady powstające z produktów (poużytkowe)

Dla wielu grup odpadów system gospodarowania jest tworzony i funkcjonuje na szczeblu krajowym. Dla nielicznych grup odpadów (np. odpady medyczne, komunalne osady ściekowe) tworzy się systemy regionalne, na szczeblu wojewódzkim.
Odpady powstające z produktów (poużytkowe) tj. oleje odpadowe, zużyte opony, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady opakowaniowe oraz pojazdy wycofane z eksploatacji, funkcjonują w systemie krajowym i objęte są tzw. zasadą rozszerzonej odpowiedzialności producenta (EPR). Celem wdrażania EPR jest zachęcenie producentów do przeprojektowania produktów i opakowań, w taki sposób, aby zmniejszyć udział odpadów przeznaczonych jedynie do składowania, a zwiększyć ich potencjał recyklingu. W myśl zasady EPR odpowiedzialność producenta za produkt zostaje rozszerzony na etap post-konsumencki cyklu życia tego produktu. Oznacza to tym samym, że producenci mają obowiązek zebrać z rynku i prawidłowo przetworzyć odpady, które powstały z produktów wprowadzonych przez nich do obrotu. Mogą swoje zadania w tym zakresie wykonywać samodzielnie lub dołączając do systemów zbiorowych, na przykład: organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego czy organizacji odzysku opakowań.
W tabelach dotyczących wytwarzania i przetwarzania odpadów, zestawiono dane z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO). Należy zwrócić uwagę na fakt, że w kolumnach „wytwarzanie" ujęte są odpady wytworzone na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, natomiast w kolumnach „recykling", „inne niż recykling procesy odzysku" oraz „unieszkodliwianie" ujęte są odpady przetwarzane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, lecz pochodzące także z innych województw. Tym samym dane w kolumnach „wytwarzanie" nie bilansują się z danymi w kolumnach związanych z przetwarzaniem.

3.3.1 Oleje odpadowe

3.3.1.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Przez oleje odpadowe rozumie się wszelkie oleje smarowe lub przemysłowe, które nie nadają się już do zastosowania, do którego były pierwotnie przeznaczone, a w szczególności zużyte oleje z silników spalinowych i oleje przekładniowe, a także oleje

smarowe, oleje do turbin i oleje hydrauliczne. Głównym źródłem powstawania olejów odpadowych są stacje obsługi pojazdów, bazy transportowe i remontowe, urządzenia pracujące w przemyśle oraz osoby fizyczne. Oleje odpadowe powstają w wyniku wymiany zużytych olejów, awarii instalacji i urządzeń oraz w wyniku ich usuwania m.in. z pojazdów wycofanych z eksploatacji.

W województwie kujawsko-pomorskim ilość wytwarzanych olejów odpadowych jest zmienna w poszczególnych latach, brak wyraźnych tendencji wzrostowych lub spadkowych: (2011r – 1,7 tys., 2014r- 1,7 tys. Mg, 2018r. –2,4 tys. Mg).

Ilości wytwarzanych olejów odpadowych, na terenie województwa oraz ilości poddane odzyskowi lub unieszkodliwianiu zestawiono w tabeli poniżej.

W roku 2022 masa wytworzonych odpadów to ok. 2,4 tys. Mg, masa poddana odzyskowi to 0,2 Mg, a unieszkodliwionych 11,46 Mg.

Tabela 26. Rodzaje i ilości olejów odpadowych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018

Masa olejów odpadowych [Mg]								
Kod	Wytworzone				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
130105*	65,356	63,403	122,931	112,033	2015	2016	2017	2018
130110*	68,998	58,414	66,145	54,226	0,000	0,126	7,300	48,459
130111*	8,191	5,037	6,292	5,891	0,000	0,906	1,000	16,000
130112*	2,045	0,790	0,240	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130113*	19,313	57,303	23,944	13,620	0,000	20,790	0,000	0,000
130204*	0,002	0,267	0,272	0,239	2,000	8,335	1,470	0,482
130205*	201,006	234,776	1 093,488	277,758	0,000	0,000	0,000	0,000
130206*	17,569	16,297	22,334	24,154	2,560	1,432	7,600	1,837
130207*	1,936	2,144	4,327	4,009	0,000	1,750	2,060	0,600
130208*	1 743,410	1 432,564	1 430,874	1 526,740	0,790	1,300	0,780	0,000
130307*	36,190	60,720	76,050	84,972	24,995	6,391	10,763	41,850
130308*	5,536	3,213	5,849	89,752	1,520	0,000	0,780	0,500
130310*	46,039	17,872	40,877	3,438	0,000	2,100	9,000	0,000
130506*	1,629	16,224	29,442	288,189	0,000	0,000	0,209	0,000
130701*	10,074	3,564	4,896	5,699	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	2 227,294	1 972,588	2 927,960	2 490,720	5,706	3,321	0,393	7,693

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Sposobem na zapobieganie powstawania olejów jest wybór i stosowanie przez użytkowników olejów o jak najdłuższym okresie użytkowania. Jednocześnie wybór stacji wymiany olejów stosującej pojemniki wielokrotnego użycia o większej pojemności (beczki) spowoduje zmniejszenie wytwarzania odpadów w postaci opakowań zawierających pozostałości po substancjach niebezpiecznych.

Zapobieganie powstawaniu odpadów w przypadku olejów odpadowych polega także na racjonalnym ich użytkowaniu oraz stosowaniu bardziej ekonomicznych i nowoczesnych urządzeń i/lub instalacji, cechujących się wyższą efektywnością wykorzystywania olejów i/lub mniejszym zapotrzebowaniem na olej.

3.3.1.2 Istniejący system gospodarowania

Obowiązki wytwórców odpadów olejowych są określone w ustawie z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2024 r. poz. 433.).).

Wprowadzający oleje są obowiązani do uzyskania wymaganych poziomów odzysku i recyklingu. Obowiązek ten mogą wykonywać samodzielnie lub za pośrednictwem

organizacji odzysku. Zbieraniem, transportem i zagospodarowaniem olejów odpadowych zajmują się wyspecjalizowane podmioty posiadające stosowne zezwolenia.
Oleje odpadowe powinny być w pierwszej kolejności poddawane procesom odzysku przez regenerację, będącą procesem, w którym oleje bazowe mogą być produkowane przez rafinowanie olejów odpadowych, a w szczególności przez usunięcie z nich zanieczyszczeń, produktów utleniania i dodatków zawartych w tych olejach. Szczegółowe sposoby postępowania z olejami odpadowymi reguluje rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. z 2015r. poz. 1694).
W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono 23,5 tys. Mg odpadów w postaci olejów odpadowych. Największą grupę stanowiły odpady o kodzie 13 05 08* - mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach (54,9% wytworzonych odpadów).
W latach 2017-2018 przygotowano do ponownego użycia oraz poddano recyklingowi i innym procesom odzysku 0,7 tys. Mg olejów odpadowych. Były to odpady o kodzie 13 05 02* - Szlamy z odwadniania olejów w separatorach, 13 05 07* - Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach oraz 13 05 08* - Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach. Największą ilość stanowiły odpady o kodzie 13 05 02* (34,6% odpadów poddanych odzyskowi). Procesom unieszkodliwiania poddano 3,7 tys. Mg odpadów, z czego największą ilość stanowiły odpady o kodzie 13 05 08* - mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach (89% unieszkodliwionych odpadów).

3.3.1.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego prowadzi działalność kilku przedsiębiorców, zajmujących się zbieraniem olejów odpadowych wytwarzanych przez podmioty gospodarcze. Brak jest wystarczająco efektywnego systemu odbioru i unieszkodliwiania tego rodzaju odpadów od drobnych przedsiębiorców oraz z gospodarstw domowych.

Tabela 27 Instalacje do przetwarzania odpadów olejów odpadowych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego (stan na grudzień 2022r)

Nazwa podmiotu	Nazwa instalacji	Moc przerobowa [Mg/rok]
ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne	8000
CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	ITPO II - INSTALACJA TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW II	3200

Źródło: BDO – dane przekazane przez IOŚ

Wg. BDO w roku 2022 przetworzono ok 36, 56 Mg olejów w procesie D10.

3.3.1.4 Identyfikacja problemów

W zakresie systemu gospodarki olejami odpadowymi identyfikuje się w szczególności następujące problemy:

- konieczna jest poprawa stanu wiedzy wśród przedsiębiorców oraz społeczeństwa w zakresie dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania z olejami odpadowymi;
- brak jest wystarczająco rozwiniętego systemu zbierania olejów odpadowych z mikro, małych i średnich przedsiębiorstw oraz gospodarstw domowych;

- brak jest odpowiedniego selektywnego zbierania omawianych odpadów w miejscu wytwarzania, co utrudnia bądź nawet uniemożliwia w wielu przypadkach kierowanie ich do regeneracji;
- brak wystarczającego monitoringu prawidłowego postępowania z olejami odpadowymi.

3.3.2 Zużyte opony

3.3.2.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Zużyte opony powstają w wyniku eksploatacji i wymiany starych opon na nowe. Ich źródłem powstawania są również pojazdy wycofane z eksploatacji. Zużyte opony zbierane są w punktach serwisowych ogumienia (podstawowe źródło zużytych opon), firmach eksploatujących pojazdy, zakładach demontażu pojazdów oraz przez gminy w PSZOK-ach. Ilość zbieranych zużytych opon zależy od pory roku, najwięcej opon pozyskuje się w okresie wymian jesienno-zimowej i wiosennej. Ilości i sposób postępowania z odpadami opisano w tabeli poniżej.

Tabela 28. Rodzaje i ilości zużytych opon wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018

Masa zużytych opon [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160103	2 376,384	1 759,164	2 304,835	2 360,549	0	0	0	0
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160103	67,723	4 531,968	5 322,879	2 042,496	0,000	0,000	0,000	0,000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Zapobieganie powstawaniu odpadów jest ograniczone wymaganiami bezpieczeństwa ruchu drogowego (m.in. w zakresie minimalnej wysokość bieżnika opony, którą reguluje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 2022, zmienione Dz.U. z 2022r poz. 122). Są pewne ograniczone możliwości tempa zużycia opon w trakcie użytkowania np.: płynny i bezpieczny styl jazdy, utrzymanie pojazdu w dobrym stanie technicznym (w szczególności zawieszenie pojazdu, zbieżność kół itp.), zapewnienie odpowiedniego ciśnienia w oponach, odpowiednie przechowywanie opon, w szczególności w przypadku stosowania sezonowego ogumienia, zrównoważone użytkowanie tj. unikanie zbędnego ryzyka związanego z możliwością mechanicznego uszkodzenia opony.

3.3.2.2 Istniejący system gospodarowania

Opony zostały objęte opłatą produktową. Producenci i importerzy opon, samodzielnie lub za pomocą organizacji odzysku odpowiadają za stworzenie kompleksowego systemu zbiórki, odzysku i unieszkodliwiania zużytych opon, prowadząc współpracę z operatorami logistycznymi oraz firmami zajmującymi się odzyskiem lub unieszkodliwianiem opon. Wytwórca opon bądź sprowadzający je do kraju, jako osobne produkty, ale także sprowadzając je do kraju, jako części pojazdów, jest zobowiązany do osiągnięcia określonych prawem poziomów odzysku i recyklingu odpadów powstałych z opon. System zbierania zużytych opon jest głównie kształtowany przez stacje obsługi pojazdów oraz stacje

demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Zużyte opony mogą być poddane regeneracji, recyklingowi lub współspalane w cementowniach, jako paliwo alternatywne. Zakazane jest składowanie zużytych opon z wyjątkiem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1400 mm.

3.3.2.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego jest 5 instalacji przetwarzających zużyte opony, przy czym w sposób ciągły funkcjonuje tylko jedna, prowadząc rozdrabnianie zużytych opon i dodając do paliwa alternatywnego.
Zużyte opony są poddawane odzyskowi w instalacjach do regeneracji zużytych opon (bieżnikowanie) oraz w instalacjach wytwarzających granulat gumowy. Zużyte opony były również wykorzystywane, jako paliwo alternatywne w procesie współspalania w cementowniach.

Tabela 29 Instalacje do przetwarzania zużytych opon (stan na grudzień 2022r)

Lp.	Opis	Rok
		2022
Recykling		
1.	Liczba instalacji [szt.]	1
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	3,5
Odzysk		
3.	Liczba instalacji [szt.]	4
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	95,9
Unieszkodliwianie		
5.	Liczba instalacji [szt.]	0
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0

Źródło: BDO – dane przekazane przez IOŚ

Należy podkreślić, iż moce przerobowe podane w tabeli powyżej, dla poszczególnych instalacji, dotyczą wszystkich rodzajów odpadów przetwarzanych w danej instalacji (na ogół kilka grup, kilkanaście podgrup i kilkadziesiąt kodów) i nie należy ich utożsamiać z mocami przerobowymi dla rodzaju odpadów opisywanych w niniejszym rozdziale. Trzeba też zwrócić uwagę, że fakt posiadania decyzji administracyjnej w zakresie przetwarzania danego rodzaju odpadów (np. zużyte opony) nie oznacza, że te odpady są faktycznie w danym roku przetwarzane. Z danych sprawozdawczych wynika, że głównym sposobem przetwarzania jest rozdrabnianie opon i dodawanie do paliwa alternatywnego, oraz wykorzystywanie na składowiskach odpadów do stabilizacji skarp.
Jest jedna instalacja do recyklingu (instalacja do pyrolizy). W procesie recyklingu przetworzono ok. 895 Mg. Nadto prowadzone jest przygotowanie do ponownego użycia poprzez bieżnikowanie opon. Odzyskowi w roku 2022 poddano 1304 Mg zużytych opon.

3.3.2.4 Identyfikacja problemów

W zakresie systemu gospodarki zużytymi oponami identyfikowane są następujące problemy:

- występują trudności z zagospodarowaniem opon o dużej średnicy oraz brak systemowej organizacji sieci zbierania zużytych opon ponadgabarytowych;
- zdarzają się przypadki porzucania opon lub tworzenia dzikich wysypisk.

3.3.3 Zużyte baterie i zużyte akumulatory

3.3.3.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Baterie i akumulatory występują powszechnie, jako przenośne źródła energii elektrycznej, zarówno w postaci wielko jak i małogabarytowej. Zbiórka baterii na obecnym etapie polega na umieszczeniu pojemników na baterie w pobliżu miejsc ich sprzedaży, w obiektach użyteczności publicznej, w PSZOK-ach. Ilość wytwarzanych zużytych baterii corocznie wzrasta, natomiast ilość zbieranych baterii jest zmienna i zależna od tendencji rynkowych.
W województwie funkcjonuje ok. 382 punkty zbierania baterii oraz 6 podmiotów posiadających status podmiotu zbierającego. Wykaz miejsc odbioru zużytych baterii lub zużytych akumulatorów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego stanowi załącznik nr 3, a wykaz podmiotów zbierających stanowi załącznik nr 4.

Tabela 30 Rodzaje i ilości zużytych baterii i akumulatorów wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160601*	675,866	696,419	2 023,222	2 122,971	0,000	0,000	0,000	0,000
160602*	13,211	12,310	15,562	19,542	0,000	0,000	1,720	0,000
160603*	0,000	1,950	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160604	7,263	10,929	30,832	13,591	0,008	0,000	0,000	0,000
160605	6,971	6,745	433,618	740,584	0,117	0,000	0,000	0,000
160606*	2,318	5,273	4,379	5,097	0,000	0,000	0,000	0,000
200133*	0,124	0,133	0,152	0,284	0,000	0,000	0,300	0,000
200134	1,528	0,085	1,057	0,950	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	707,280	733,845	2 508,843	2 903,018	0,125	0,000	2,020	0,000
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160601*	0,000	0,706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160602*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160603*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160604	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160605	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160606*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200133*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200134	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	0,000	0,706	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Zapobieganie powstawaniu zużytych baterii i akumulatorów polega głównie na stosowaniu baterii i akumulatorów o przedłużonej żywotności, a także na wsparciu producentów w zwiększaniu ich całkowitej wydajności ekologicznej w całym cyklu życia. Zapobieganie powstawaniu to także opracowywanie i wprowadzenie do obrotu baterii i akumulatorów zawierających mniejsze ilości niebezpiecznych substancji lub zawierających mniej substancji zanieczyszczających (w szczególności jako środków zastępczych dla rtęci, kadmu i ołowiu. Równie istotny, w przedmiotowym zakresie, jest sposób wykorzystywania baterii i/lub akumulatorów przez użytkowników np. dobór cyklów ładowania, odpowiednia konfiguracja urządzeń by ograniczyć zbędne procesy itp. Istotne korzyści w zakresie zapobiegania powstawaniu zużytych baterii mogą być osiągnięte w skutek minimalizacji użytkowania jednorazowych baterii na rzecz akumulatorów wielokrotnego użytku.

3.3.3.2 Istniejący system gospodarowania

Przedsiębiorca wprowadzający do obrotu baterie i akumulatory objęty jest rozszerzoną odpowiedzialnością za wprowadzane produkty. Przedsiębiorca zobowiązany jest do zorganizowania i sfinansowania systemu zbierania, przetwarzania, recyklingu i unieszkodliwiana i zużytych baterii i akumulatorów. W ustawie określone są również obowiązki zbierających, przetwarzających i dokonujących recyklingu lub unieszkodliwiania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.

W celu zapewnienia wymaganych poziomów zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, każdy sprzedawca detaliczny, którego powierzchnia sprzedaży przekracza 25 m^2, sprzedawca hurtowy i przedsiębiorca świadczący usługi w zakresie wymiany zużytych baterii lub zużytych akumulatorów jest obowiązany do przyjęcia zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych bez możliwości żądania zapłaty za ich przyjęcie a także do odpowiedniego, zgodnego z ustawą, postępowania nimi.

Ponadto w województwie są tworzone miejsca odbioru (PSZOK, pojemniki w szkołach, sklepach, miejscach publicznych), gdzie użytkownik końcowy może oddać bezpłatnie zużyte baterie i zużyte akumulatory. Baterie można oddać również podmiotowi odbierającemu odpady komunalne, prowadzącemu działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (z gospodarstw domowych), czyli bezpośrednio u źródła ich powstawania.

Zebrane u sprzedawcy detalicznego, sprzedawcy hurtowego oraz w innych miejscach odbioru zużyte baterie i zużyte akumulatory są kierowane do zbierającego zużyte baterie lub zużyte akumulatory. Natomiast w przypadku punktów serwisowych oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego podmioty te mogą oddać zużyte baterie i zużyte akumulatory albo bezpośrednio do zbierającego zużyte baterie lub zużyte akumulatory albo do zakładu przetwarzania, gdzie prowadzone są procesy polegające, co najmniej na sortowaniu zużytych baterii i zużytych akumulatorów.

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2018 funkcjonowało ok. 2360 punktów zbierania oraz miejsc odbioru zużytych baterii i akumulatorów.

W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zebrano 1,1 tys. Mg odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów. Ilość zebranych odpadów wzrosła w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie prowadzono recyklingu zużytych baterii i akumulatorów. Innym niż recykling procesom odzysku poddano 0,004 tys. Mg odpadów. Nie prowadzono procesów unieszkodliwiania odpadów. Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego jest jedna instalacja do sortowania zużytych baterii i akumulatorów (firma Karat Recykling, Rogówno nr. 120).

3.3.3.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania

Rejestr wprowadzających baterie lub akumulatory oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów prowadzony był przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Od dnia 24 stycznia 2018 r., zgodnie z art. art. 238 ust. 1 w związku z art. 235 ust 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. 2018 poz. 21), GIOŚ zakończył prowadzenie rejestru wprowadzających baterie lub akumulatory oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów. Zgodnie z komunikatem Ministra Środowiska z dnia 24 stycznia 2018 r. (poz. 118) w sprawie daty utworzenia rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach

i gospodarujących odpadami, zamieszczonym w Monitorze Polskim, ogłasza się, że datą utworzenia rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, o którym mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jest dzień 24 stycznia 2018 r. Rejestr znajduje się w BDO, a Marszałek województwa prowadzi i aktualizuje BDO w tym rejestr.

W odniesieniu do województwa kujawsko-pomorskiego, w rejestrze BDO na dzień 9.10.2023r wpisanych jest 848 podmiotów jako wprowadzający baterie i akumulatory. Wpisana jest 1 instalacja do przetwarzania baterii i akumulatorów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego (firma Karat Recykling, Rogówno nr. 120).

3.3.3.4 Identyfikacja problemów

W zakresie systemu gospodarki bateriami i zużytymi akumulatorami identyfikowane są następujące problemy:

- system selektywnego zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych winien być sukcesywnie udoskonalany i uszczelniany;
- należy również dodać, iż gminy są znacząco zainteresowane i wdrażają od lat (bez większego wsparcia ze strony przedsiębiorców wprowadzających baterie i akumulatory na rynek) selektywne zbieranie baterii przenośnych (małych). Wzrasta ilość miejsc zbierania zużytych baterii i akumulatorów ze strumienia odpadów komunalnych (jednostki handlu detalicznego, PSZOK-i, objazdowe punkty odbioru odpadów niebezpiecznych, szkoły, placówki oświatowe, siedziby urzędów i instytucji, itd), lecz jest ona nadal niewystarczająca;
- konieczne jest zwiększenie działań w zakresie informacji i edukacji w przedmiocie postępowania z odpadami niebezpiecznymi w tym zużytymi bateriami i akumulatorami, gdyż nadal jest zbyt niska wiedza użytkowników końcowych na temat prawidłowego sposobu postępowania ze zużytymi bateriami przenośnymi i zużytymi akumulatorami przenośnymi (w szczególności w zakresie istoty ich selektywnego zbierania).

3.3.4 Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

3.3.4.1 Zapobieganie, źródła powstawania, ilości zebrane i zagospodarowane

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (zgodnie z załącznikiem do ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym) to: wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego, małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego, sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny, sprzęt audiowizualny, sprzęt oświetleniowy, narzędzia elektryczne i elektroniczne z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych, zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy, przyrządy medyczne z wyjątkiem wszystkich wszczepianych i skażonych produktów, przyrządy do nadzoru i kontroli, automaty do wydawania.

Produkcja sprzętu elektrycznego i elektronicznego jest obecnie jedną z najszybciej rozwijających się gałęzi przemysłu. Rozwój nowych technologii i nowych materiałów do produkcji tych urządzeń powoduje szybsze „starzenie się" sprzętu, który po zużyciu staje się odpadem. Zużyte wyroby zawierające elektroniczne podzespoły tworzą istotną grupę odpadów. Rosnąca w ostatnich latach ilość wycofywanych z użytkowania urządzeń elektrycznych i elektronicznych jest związana z rozwojem technicznym i technologicznym oraz postępem cywilizacyjnym. Wzrost ilości tego typu odpadów cechuje się i będzie

odznaczać się nadal znaczną dynamiką, lecz jakość urządzeń będzie ulegać poprawie, głównie na skutek stosowania coraz bardziej nowoczesnych technologii produkcji.
Stale postępujący rozwój technologiczny w zakresie sprzętu elektrycznego i elektronicznego powoduje, że spełnia on coraz to wyższe parametry techniczne, co często wpływa na jego obniżoną energochłonność, ale jednocześnie powoduje u potencjalnych użytkowników chęć posiadania coraz to nowego sprzętu (nowej generacji) oraz w większej ilości. Naturalną konsekwencją powyżej opisanej prawidłowości jest wzrost ilości wytwarzanych odpadów ZSEE.

Tabela 31. Rodzaje i ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wytwarzanego i przetwarzanego w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160209*	0,029	0,002	0,700	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
160210*	0,000	0,000	0,000	1,780	0,000	0,000	0,000	0,000
160211*	181,550	413,142	293,107	395,640	184,023	436,788	42,864	0,000
160213*	294,346	239,791	339,430	387,404	1 073,030	762,961	841,822	626,598
160214	679,102	1 373,018	1 081,897	1 323,802	1 899,355	2 396,549	3 499,947	7 002,698
200121*	0,345	1,198	1,830	1,475	115,178	49,318	109,087	204,900
200123*	1,223	4,734	5,328	20,140	158,794	224,230	322,000	0,000
200135*	16,247	26,147	23,511	38,851	457,079	632,514	431,017	342,847
200136	61,197	119,238	127,798	147,194	809,446	5 546,085	11 189,882	15 693,495
Suma	1 234,039	2 177,270	1 873,601	2 316,485	4 696,904	10 048,445	16 436,618	23 870,538
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160209*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160210*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160211*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160213*	478,087	1 732,000	458,219	59,241	2,910	0,518	1,002	1,179
160214	131,078	240,829	215,639	147,688	0,000	0,000	0,000	0,000
200121*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200123*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200135*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200136	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	609,165	1 972,829	673,858	206,929	2,910	0,518	1,002	1,179

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Zapobieganie powstawania odpadów możliwe jest poprzez wydłużenie okresu użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Podstawą przedłużenia okresu eksploatacji urządzenia jest jego jakość i właściwe użytkowanie zgodnie przeznaczeniem i zaleceniami producenta. Sprzęt używany, będący w dobrym stanie technicznym, może zostać przekazany dalszym użytkownikom do eksploatacji. Konieczne jest uświadomienie użytkownikom, aby dobrze działający sprzęt nie był zamieniany na pojawiające się na rynku nowinki techniczne. Dobrym instrumentem mogą być zielone zamówienia publiczne, w ramach, których podmioty publiczne włączają kryteria i wymagania środowiskowe do procesu zakupów. Niezwykle istotne w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów ZSEE są działania informacyjno-edukacyjne, zmierzające do budowania i kształtowania świadomych postaw konsumentów. Ogromne znaczenie ma jakość i trwałość sprzętu elektrycznego i elektronicznego, im są lepszej jakości i trwałości tym później stają się odpadami. W tym aspekcie największa odpowiedzialność spoczywa na producentach sprzętu, którzy powinni dążyć do: przedłużania trwałości i żywotności produktów, konstruowania i doboru materiałów ułatwiających naprawę przedmiotów i recykling materiałowy, zapewnienia dostępności części zamiennych przez wiele lat po zakończeniu produkcji danego wyrobu, właściwe oznakowanie produktów. Na konsumentach spoczywa

ciężar świadomego wyboru produktów, pod kątem jakości, trwałości (np. tanie i awaryjne czy droższe, lepszej jakości i dłuższej żywotności). Istotną rolę mogą odegrać organizacje ekologiczne i/lub samorząd gminny prowadząc: edukację i informację związaną z ograniczaniem wytwarzania odpadów (kształtowanie właściwych postaw), stwarzając warunki do selektywnego zbierania odpadów (np. „wystawki", PSZOK-i), wdrażając zasady tzw. zielonych zamówień publicznych, wspierając i/lub tworząc centra napraw i ponownego wykorzystania.
Wśród sposobów i metod zapobiegania powstawaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego można wymienić:

- wdrażanie zasad ekoprojektowania, w tym:
  - właściwy dobór materiałów:
    - promowanie materiałów, przy zastosowaniu których obciążenie dla środowiska ocenione na podstawie pełnej analizy LCA jest wyraźnie mniejsze,
    - ograniczenie substancji szkodliwych gdzie jest to technicznie możliwe;
  - funkcjonalność na etapie użytkowania:
    - standaryzacja umożliwiająca wykorzystanie podzespołów ze zużytych sprzętów,
    - projektowanie dla trwałości,
    - projektowanie dla łatwego demontażu i napraw,
    - zapobieganie praktykom związanym z planowanym postarzaniem produktów;
- oddziaływanie na konsumentów, w tym:
  - edukacja w zakresie świadomych wyborów (m.in. wyboru bardziej trwałych urządzeń; rozumienia oznakowania stosowanego na produktach; znajomości zasad właściwej eksploatacji sprzętu; korzystania z serwisów napraw; przekazywania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do wyznaczonych miejsc zbierania. promowanie trwałych produktów (np. sprzętów z długim okresem gwarancyjnym),
  - przeciwdziałanie praktykom powodującym skracanie okresu użytkowania wciąż sprawnych produktów (np. użytkowanie produktów wyłącznie w okresie trwania umowy gwarancyjnej);
- wydłużanie cyklu życia sprzętów poprzez:
  - stworzenie sieci wymiany sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu ponownego użycia,
  - stworzenia sieci zbierania ZSEE w celu przygotowania do ponownego użycia,
  - tworzenie sieci napraw sprzętu i przygotowania do ponownego użycia ZSEE,
  - promowanie ponownego użycia poprzez zielone zamówienia publiczne oraz tworzenie innych kanałów zbytu,
  - opracowanie odpowiednich procedur.

3.3.4.2 Istniejący system gospodarowania

Producent i/lub wprowadzający sprzęt jest zobowiązany do uzyskania odpowiedniego poziomu selektywnego zbierania ZSEE w odniesieniu do masy wprowadzonego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu dla poszczególnych grup sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przedsiębiorca, w ramach zasady rozszerzonej odpowiedzialności producenta, za wprowadzony na rynek

sprzęt, zobowiązany jest do zawarcia umowy z organizacją odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznegolub wniesienia zabezpieczenia finansowego na dany rok kalendarzowy przeznaczonego na sfinansowanie wyżej opisanych zadań. W cenie każdego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zawiera się tzw. koszt gospodarowania odpadami (KGO), który wynosi od kilku groszy do kilkunastu złotych. Dzięki takiemu rozwiązaniu każdy konsument może na zasadach określonych przepisami prawa w zakresie gospodarowania zużytym sprzętem oddać za darmo swój ZSEE. Obecna ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 573.), nakłada na prowadzącego sprzedaż detaliczną sprzętu elektrycznego i elektronicznego (w sklepach o powierzchni wynoszącej co najmniej 400 m2) obowiązek nieodpłatnego przyjęcia w sklepie lub w bezpośredniej bliskości, zużytego sprzętu z gospodarstw domowych o wymiarach nie większych niż 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.
Począwszy od 1 stycznia 2021 r. wprowadzający sprzęt musi realizować minimalny roczny poziom zbierania zużytego sprzętu w wysokości nie mniejszej niż 65% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu albo 85% masy zużytego sprzętu wytworzonego na terytorium kraju.
W celu zapobieżenia nielegalnemu demontażowi odpadów i sprzedaży uzyskanych w ten sposób części, zbieraniem niekompletnego zużytego sprzętu mogą zajmować się tylko: dystrybutor prowadzący sklep o powierzchni co najmniej 400 m2 poświęconej sprzedaży sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych, prowadzący zakład przetwarzania oraz odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK).
ZSEE należy zbierać selektywnie, a następnie przekazać podmiotowi zajmującemu się zbieraniem tego typu odpadów. Ponadto, jeśli naprawa ZSEE jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, można go nieodpłatnie pozostawić w serwisie pod warunkiem wcześniejszego oddania sprzętu do naprawy.
Informacja o punktach zbierania zużytego sprzętu RTV i AGD powinna znajdować się w sklepie, w którym można kupić tego rodzaju sprzęt. Dodatkowo na stronie internetowej każdej gminy powinna zostać zamieszczona informacja o firmach, które na jej terenie zajmują się zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych.
W latach 2017-2018 na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zebrano 52,4 tys. Mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Jest to znaczący wzrost masy zebranych odpadów w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Największą grupę zebranych odpadów stanowiły odpady klasyfikowane w kodzie 20 01 36 - zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35, (62% zebranych odpadów) oraz zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne klasyfikowane w kodzie 16 02 14 (33% zebranych odpadów) orazzużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy, klasyfikowane w kodzie 16 02 13* (27% zebranych odpadów).
W latach 2017-2018 na terenie województwa odzyskowi poddano 41,2 tys. Mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, co stanowiło znaczny wzrost w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego. Unieszkodliwiono 0,002 tys. Mg odpadów.

3.3.4.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonowało 19 zakładów przetwarzania ZSEE, Aktualnie w BDO jest wpisanych 10 podmiotów.

Tabela 32 Główne instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w województwie kujawsko-pomorskim w roku 2022

Lp.	Opis	Rok
		2022
Recykling		
1.	Liczba instalacji [szt.]	6
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	693
Odzysk		
3.	Liczba instalacji [szt.]	4
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	b.d.
Unieszkodliwianie		
5.	Liczba instalacji [szt.]	0
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0

Źródło: BDO – dane przekazane przez IOŚ

W roku 2022 zebrano 16 891,4 Mg ZSEE, poddano odzyskowi 9 785,5 Mg unieszkodliwino 1,7 Mg.

3.3.4.4 Identyfikacja problemów

W zakresie systemu gospodarki ZSEE identyfikowane są następujące problemy:

- pozbawianie zużytego sprzętu części i elementów metali kolorowych, co stwarza trudności z przekazaniem odpadu do recyklingu;
- brak wtórnego obiegu starego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, np. w ramach punktów napraw i przygotowania do ponownego użycia.

3.3.5 Opakowania i odpady opakowaniowe

3.3.5.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Opakowaniem w rozumieniu ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, z dnia 13 czerwca 2013 r. (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 927) jest wyrób, w tym wyrób bezzwrotny, wykonany z jakiegokolwiek materiału, przeznaczony do przechowywania, ochrony, przewozu, dostarczania lub prezentacji produktów, od surowców do towarów przetworzonych. Odpady opakowaniowe wytwarzane są na wszystkich szczeblach łańcucha dostaw, ale przede wszystkim przez konsumentów, jako użytkowników końcowych. Ilości odpadów opakowaniowych wytworzonych i przetworzonych w procesach odzysku i recyklingu na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zestawiono w tabeli poniżej. Zestawiono także masy opakowań wprowadzonych na rynek i poddanych recyklingowi odpadów opakowaniowych.

Tabela 33. Rodzaje i ilości odpadów opakowaniowych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
150101	60 606,531	66 986,790	73 979,677	77 132,991	766 802,359	759 119,601	700 167,383	714 095,809
150102	26 893,325	29 178,509	27 486,826	26 555,341	78 457,684	83 896,836	92 579,550	111 464,108
150103	8 203,955	9 499,398	9 498,070	11 895,155	7 860,446	11 297,129	11 939,451	142 571,114
150104	3 903,487	4 530,983	5 322,860	10 089,737	302,108	331,597	184,302	3 380,967
150105	2 686,539	2 617,530	2 823,592	3 307,357	7 442,089	9 064,334	10 956,713	11 111,358
150106	3 741,782	5 715,370	5 403,224	5 041,187	21 523,140	33 827,920	39 985,869	45 993,838
150107	13 108,989	29 728,334	26 561,125	30 803,258	11 435,208	25 622,946	24 380,974	28 050,532
150109	0,680	0,810	0,720	2,820	1,800	1,789	7,640	26,590
150110*	888,487	1 239,672	1 019,748	1 006,496	722,931	1 504,336	1 994,686	2 752,476
150111*	3,647	8,006	14,217	12,033	7,400	10,000	12,959	31,432
Suma	120 037,422	149 505,402	152 110,059	165 846,376	894 555,164	924 676,489	882 209,527	1 059 478,224
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
150101	365,730	1 205,155	1 263,999	879,870	1,116	1,200	7,018	1,627
150102	441,451	537,510	1024,820	1849,940	14,317	18,485	6,126	7,179
150103	43 983,762	62 260,238	28 277,901	10 097,487	0,000	0,000	0,060	0,100
150104	0,000	46,377	10,019	9,534	0,000	0,000	0,000	0,000
150105	0,000	445,470	0,000	692,771	56,156	88,712	0,191	106,532
150106	12,958	508,358	150,048	264,400	4,240	1,500	66,450	0,093
150107	337,740	691,880	808,540	834,480	0,000	0,000	0,000	0,000
150109	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
150110*	0,000	0,000	0,000	0,000	735,069	358,317	464,899	80,471
150111*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,330	5,395	14,302	8,164
Suma	45 141,641	65 694,988	31 535,327	14 628,482	811,228	473,609	559,046	204,166

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Z informacji powyższych wynika, że ilość opakowań, jak również odpadów opakowaniowych corocznie wzrasta. Na terenie województwa znajduje się kilka dużych instalacji recyklingu odpadów opakowaniowych, przetwarzających odpady z terenu kraju i zagranicy. W związku z tym ilości odpadów przetworzonych znacznie przewyższają ilości odpadów wytworzonych.
Istnieje szereg możliwości zapobiegania powstawaniu oraz redukcji ilości wytwarzanych odpadów opakowaniowych m.in.:

- wdrażanie zasad oraz promocja eko-projektowania:
  - systematyczne uwzględnianie aspektów środowiskowych przy projektowaniu produktu z zamiarem poprawienia charakterystyki oddziaływania, jakie dany produkt wywiera na środowisko na etapie wytwarzania i przez cały cykl jego życia,
    - w szczególności w zakresie doboru materiałów - promowanie materiałów, przy zastosowaniu których obciążenie dla środowiska ocenione na podstawie pełnej analizy LCA jest wyraźnie mniejsze (w tym biotworzyw spełniających kryteria biodegradacji określone w EN 13432 Proof of compostability of plastic products oraz EN 14995:2006 Proof of compostability of plastic products oraz materiałów zawierających recyklaty),
  - realizacja projektów badawczych w zakresie eko-projektowania,
  - projektowanie uwzględniające czas użytkowania produktu i pozwalające na wykorzystanie elementów do powtórnego użycia,
  - ograniczenie masy opakowań na masę produktu poprzez:
    - zastępowanie opakowań ciężkich lżejszymi dla zmniejszenia obciążenia dla środowiska),

    - promowanie stosowania skoncentrowanych produktów np. chemia gospodarcza, kosmetyki,
    - stosowanie materiałów cieńszych, lecz trwałych (np. cienkie folie) – doskonalenie materiałów w tym zakresie,
    - stosowanie opakowań giętkich, dopasowujących się do kształtu pakowanego przedmiotu,
    - optymalne dostosowanie wielkości opakowania do wielkości produktu,
    - stosowanie tylko niezbędnych elementów opakowania-unikanie nadmiernej ilości opakowań wewnętrznych,
    - optymalną geometrię opakowań umożliwiającą jak najlepsze upakowanie produktów na paletach,
    - eliminacja niepotrzebnych elementów opakowań.
  - funkcjonalność opakowań:
    - stosowanie opakowań umożliwiających zamykanie – pozwala na przechowywanie produktów w tym samym opakowaniu, zmniejszenie odpadów powstałych dodatkowych opakowań,
    - zróżnicowanie wielkości jednostkowych opakowań substancji niebezpiecznych, umożliwiające wybór odpowiedniej dla konsumenta porcji produktu,
    - inteligentne etykiety – informujące o świeżości produktu pozwolą na optymalne zużytkowanie produktów,
    - opracowywanie bardziej skoncentrowanych wersji produktów;
- stosowanie opakowań wielokrotnego użytku (jeśli ma to uzasadnienie ekologiczne, ekonomiczne i jest społecznie akceptowalne):
  - rozwój opakowań jednostkowych wielokrotnego użytku, np. środki czystości i kosmetyki w opakowaniach wielokrotnego użytku,
  - promowanie stosowania opakowań uzupełniających (tzw. refill packów) w niektórych produktach żywnościowych i chemii gospodarczej,
  - opakowania, które mogą być wykorzystane w innych celach – np. opakowanie perfum, które jest wykorzystywane jako flakon,
  - zwrotne opakowania zbiorcze dla gastronomii – np. zwrotne 30-50 l kegi aluminiowe jako opakowanie piwa,
  - opakowania transportowe zwrotne, np. skrzyniopalety, beczki i inne – zwrot dostawcy,
  - palety transportowe (logistyka palet – europalety, naprawa europalet) – usługi oparte na wypożyczaniu palet,
  - kontenery transportowe – wypożyczanie,
  - umożliwienie klientom sklepów wykorzystania opakowań transportowych na własne zakupy, zamiast zakupu jednorazowych toreb;
- eliminacja zbędnych opakowań lub elementów opakowań;
- promowanie produktów lokalnych (ograniczenie opakowań transportowych);
- kształtowanie postaw konsumentów poprzez akcje edukacyjno-informacyjne, promujące nabywania produktów z jak najmniejsza ilością opakowań oraz zachęcenie do zakupu towarów masowych, pakowanych zbiorczo;
- zielone zamówienia realizowane przez podmioty publiczne.

3.3.5.2 Istniejący system gospodarowania

Na każdego przedsiębiorcę, który wprowadza na rynek zapakowane produkty nałożono obowiązek zapewnienia poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych w ramach zasady rozszerzonej odpowiedzialności producenta. W przypadku nieuzyskania przez przedsiębiorcę wymaganych poziomów zobowiązany jest on do uiszczenia opłaty produktowej obliczonej w odniesieniu do różnicy pomiędzy wymaganym a uzyskanym poziomem recyklingu. Swoje obowiązki przedsiębiorca może realizować samodzielnie lub poprzez ich powierzenie organizacji odzysku.

Wprowadzający środki niebezpieczne w opakowaniach (w tym niebezpieczne środki ochrony roślin) jest obowiązany zorganizować system zbierania oraz zapewniać odzysk, w tym recykling, odpadów opakowaniowych po środkach niebezpiecznych.

Opakowania po środkach ochrony roślin będących środkami niebezpiecznymi powinny trafić z powrotem do ich sprzedawcy. Wprowadzający środki ochrony roślin są odpowiedzialni za ich właściwe zagospodarowanie. Zgodnie z polskim prawem, użytkownicy środków ochrony roślin są zobowiązani do zwrotu opakowań po tych produktach, punkty sprzedaży - do ich przyjęcia, a producenci i importerzy – do zorganizowania systemu zbierania i zagospodarowania opakowań.

Organizacja samorządu gospodarczego reprezentująca grupę przedsiębiorców wprowadzających: produkty w opakowaniach wielomateriałowych albo środki niebezpieczne w opakowaniach, w tym środki ochrony roślin – może zawrzeć porozumienie z marszałkiem województwa w zakresie utworzenia i utrzymania systemu zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów opakowaniowych powstałych z opakowań wielomateriałowych albo z opakowań po środkach niebezpiecznych. Wprowadzający, o których mowa powyżej mogą na równych zasadach przystępować do już zawartych porozumień.

W gminach województwa kujawsko-pomorskiego z dużym sukcesem wdrażana jest selektywna zbiórka: szkła, tworzyw sztucznych, papieru oraz metali. W odpadach selektywnie zebranych przeważającą frakcją są opakowania. Szczegóły w tym zakresie opisano w rozdziale 3.1.

3.3.5.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania

Odpady opakowaniowe ze szkła, metali, tworzyw sztucznych, papieru i tektury są poddawane recyklingowi odpowiednio w hutach szkła, hutach metali żelaznych i nieżelaznych, instalacjach do recyklingu tworzyw sztucznych oraz papierniach. Są to zatem duże instalacje obsługujące wiele województw.

W województwie kujawsko-pomorskim funkcjonowało ok. 153 instalacji do przetwarzania w tym ok. 80 instalacji do recyklingu. Kilkadziesiąt z nich przetwarzało więcej niż kilkaset ton odpadów rocznie, a zainstalowane moce przerobowe do przetwarzania odpadów surowcowych (papier, szkło, tworzywa, metale) w procesie recyklingu to ok. 1,86 mln Mg/rok. Zgodnie z BDO w roku 2022 było 112 instalacji przetwarzających odpady opakowaniowe.

Tabela 34 Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych (grudzień 2022 r.)

Lp.	Opis	Rok
		2022
Recykling		
1.	Liczba instalacji [szt.]	69
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	2523,4
Odzysk		
3.	Liczba instalacji [szt.]	41
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	2301,7
Unieszkodliwianie		
5.	Liczba instalacji [szt.]	2
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	11,2

Źródło: BDO – dane przekazane przez IOŚ

Należy podkreślić, iż moce przerobowe podane w tabelach powyżej, dla poszczególnych typów instalacji, dotyczą wszystkich rodzajów odpadów przetwarzanych w danej instalacji (na ogół kilka grup, dla przykładu papier z grupy: 15, 17, 19, 20 i kilkanaście kodów) i nie należy ich utożsamiać z mocami przerobowymi tylko do przetwarzania odpadów opakowaniowych.
W województwie są 4 duże zakłady recyklingu papieru. Największym zakładem jest Mondi Świecie S.A., o mocy przerobowej ok. 1,19 mln Mg/rok.
W województwie jest jedna instalacja recyklingu szkła o mocy przerobowej 30 000 Mg/rok i jedna instalacja recyklingu metali o mocy przerobowej 15 000 Mg/rok .

3.3.5.4 Identyfikacja problemów

Podkreśla się zbyt mały udział finansowy i organizacyjny wprowadzających i/lub organizacji odzysku działających w imieniu wprowadzających produkty w opakowaniach, w finansowaniu zbierania i zagospodarowania odpadów opakowaniowych. Prawie cały ciężar zbierania i przetwarzania odpadów opakowaniowych, w odpadach komunalnych, spada na gminy i jej mieszkańców, mimo że każdy mieszkaniec, poniósł już koszt zbierania i przetwarzania odpadów, zakupując produkt w opakowaniu. Nadto zbyt niski jest poziom wykorzystywania „zielonych zamówień" publicznych (niska świadomość w zakresie ZZP, mało praktycznych przykładów).
Brak jest wystarczającej liczby recyklerów gotowych przyjąć wielość frakcji zbieranych selektywnie.

3.3.6 Pojazdy wycofane z eksploatacji

3.3.6.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Pojazdem wycofanym z eksploatacji, w rozumieniu ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2056.) jest pojazd stanowiący odpad w rozumieniu przepisów o odpadach. Natomiast pojazdami, podlegającymi ustawie są pojazdy samochodowe zaliczone do kategorii M1 (pojazdy do przewozu osób mające nie więcej niż osiem miejsc oprócz siedzenia kierowcy) lub N1 (pojazdy do przewozu ładunków o masie maks. mniejszej niż 3,5 tony, tzw. sam. dostawcze), oraz motorowery trójkołowe zaliczone do kategorii L2e, określone w przepisach o ruchu drogowym. Pojazdy mechaniczne wycofane z eksploatacji ze względu na zawartość substancji niebezpiecznych (np. oleje, odpady paliw ciekłych, filtry olejowe, płyny hydrauliczne i hamulcowe) są odpadami poużytkowymi klasyfikowanymi, jako odpady

niebezpieczne i stanowią istotne zagrożenie dla środowiska. W województwie kujawsko-pomorskim ilość wytwarzanych pojazdów jest zmienna w poszczególnych latach i ma tendencje wzrostowe (2010r.- 37,9 tys. Mg, 2011r.- 23,6 tys. 2014r.- 42,0 tys. Mg, 2018r. -80,64 Mg). W roku 2022 wytworzono około 41 tys Mg zużytych pojazdów.

Tabela 35. Rodzaje i ilości zużytych lub nienadających się do użytkowania pojazdów wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160104*	0,000	100,175	257,024	17,420	38 254,702	50 792,942	31 495,505	32 211,529
160106	173,094	1 075,337	342,715	63,220	747,217	1 453,149	3 447,347	2 717,115
Suma	173,094	1 175,512	599,739	80,640	39 001,919	52 246,091	34 942,852	34 928,644
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160104*	34,762	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160106	32,145	43,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	66,907	43,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Tabela 36. Rodzaje i ilości odpadów z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa pozostałych elementów samochodowych [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160107*	88,213	99,352	104,988	118,990	290,991	291,097	299,279	615,108
160108*	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160110*	0,128	0,171	0,035	0,483	0,000	0,000	0,000	0,000
160111*	0,907	0,388	0,758	0,404	1,474	0,592	0,427	0,166
160112	9,454	15,293	22,725	12,190	22,570	14,372	16,439	9,988
160113*	10,054	13,219	8,261	7,950	14,691	13,879	12,315	41,024
160114*	81,269	53,793	44,410	47,604	65,297	77,454	31,430	73,356
160115	67,609	55,511	37,816	40,421	31,090	20,000	48,130	116,686
160116	5,613	3,638	3,269	3,676	0,000	0,875	0,000	0,000
160117	35011,289	23972,909	30993,340	31232,766	10090,099	11212,799	11505,102	11547,802
160118	4611,490	851,719	1130,147	1275,784	166,337	80,357	256,283	740,300
160119	1465,494	4052,008	1194,377	1413,061	974,350	825,306	1406,579	2548,240
160120	872,598	1329,400	1366,269	1308,194	100,000	127,687	94,102	122,424
160121*	5,549	7,187	3,595	5,333	1,745	5,000	9,265	1,950
160122	197,260	193,207	197,437	190,468	63,305	47,595	39,892	140,525
160199	3553,262	3183,948	2347,633	2089,767	5475,381	3344,567	2195,096	1655,420
Suma	45980,938	33831,742	37455,060	37747,092	17297,330	16061,580	15914,340	17612,989
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160107*	0,000	0,000	0,000	0,000	20,987	24,745	21,710	20,039
160108*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160110*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160111*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160112	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,480	0,350	0,138
160113*	0,000	0,000	0,000	0,000	1,888	6,990	0,460	1,260
160114*	0,000	0,000	0,000	0,000	5,022	2,913	1,480	4,820
160115	0,000	0,000	0,000	0,000	6,291	2,609	2,904	2,149
160116	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160117	0,000	220,189	264,376	401,360	0,000	0,000	0,000	0,000
160118	0,000	0,871	17,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160119	1,200	0,000	2,880	151,600	6,460	1,220	200,920	200,800
160120	0,000	0,000	0,000	12,800	0,000	0,000	0,000	0,000
160121*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160122	0,000	0,000	0,000	48,600	0,000	0,000	0,000	0,000
160199	0,000	0,000	0,000	39,500	0,000	0,000	0,000	210,600
Suma	1,200	221,060	284,281	653,860	40,648	39,957	227,824	439,806

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Zapobieganie powstawania odpadów jest ściśle związane z odpowiedzialnością producentów pojazdów za odpady, które powstają po zakończeniu „życia" produktów przez nich wprowadzonych na rynek. Producenci pojazdów są obowiązani do: ograniczania stosowania substancji niebezpiecznych w pojazdach, uwzględniania wymogów demontażu i ponownego użycia przedmiotów wyposażenia i części pojazdów oraz odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także stosowania materiałów pochodzących z recyklingu do produkcji pojazdów. Jednakże niezbędnym jest prowadzenie akcji informacyjnych, mających na celu uświadomienie użytkownikom pojazdów obowiązku demontażu pojazdu wycofanego z eksploatacji poprzez wyspecjalizowane stacje demontażu. Pojazdy muszą być demontowane jedynie w profesjonalnych stacjach demontażu. Bezpośrednim zadaniem stacji demontażu jest przetworzenie pojazdów wycofanych z eksploatacji poprzez usunięcie elementów i substancji niebezpiecznych, wymontowanie przedmiotów wyposażenia i części przeznaczonych do ponownego użycia jak również wymontowanie elementów nadających się do odzysku i recyklingu.

3.3.6.2 Istniejący system gospodarowania

Na każdego przedsiębiorcę, który wprowadza na rynek pojazdy, w ramach zasady rozszerzonej odpowiedzialności producenta, nałożono obowiązek stworzenia systemu zbierania odpadów, jakimi są pojazdy wycofane z eksploatacji.

Ustawa z dnia 27 maja 2015 r. o zmianie ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r. poz. 933 i 1688) wprowadziła od 1 stycznia 2016 r. m.in. likwidację tzw. opłaty recyklingowej w wysokości 500 zł od pojazdu (dot. pojazdów wprowadzonych na terytorium kraju po dniu 31 grudnia 2015 r.) oraz od 2017 r. prowadziła systemu dopłat dla przedsiębiorców prowadzących stacje demontażu.

Nowe prawo wprowadza zasadę, że prowadzący stacje demontażu – przy przyjmowaniu pojazdu wycofanego z eksploatacji zarejestrowanego w kraju UE lub EOG – nie będą pobierać opłaty od jego właściciela. Jednocześnie w przepisach określono przypadki, kiedy opłata będzie mogła być pobierana.

Wprowadzający na terytorium kraju ponad 1000 pojazdów jest obowiązany zapewnić sieć zbierania pojazdów, aby w każdym województwie były prowadzone co najmniej trzy stacje demontażu lub punkty zbierania pojazdów (w tym co najmniej jedna stacja demontażu) położone w różnych miejscowościach. W praktyce oznacza to, że wprowadzający będzie musiał zapewnić w kraju funkcjonowanie co najmniej 48 stacji lub punktów. Z kolei wprowadzający na rynek nie więcej niż 1000 pojazdów rocznie jest obowiązany zapewnić sieć obejmującą co najmniej trzy stacje demontażu lub punkty zbierania pojazdów, w tym co najmniej jedną stację demontażu, położone w różnych miejscowościach. Wprowadzający pojazd zapewnia sieć zbierania pojazdów wyłącznie przez własne stacje demontażu i punkty zbierania pojazdów lub na podstawie umów z przedsiębiorcami prowadzącymi stacje demontażu. Każdy posiadacz pojazdu po zakończeniu jego eksploatacji musi oddać go przedsiębiorcy prowadzącemu stację demontażu lub przedsiębiorcy prowadzącemu punkt zbierania pojazdów. Przedsiębiorca nie pobiera opłaty od właściciela pojazdu, jeśli pojazd jest: zarejestrowany na terytorium kraju, kompletny, nie zawiera innych odpadów, które nie pochodzą z danego pojazdu. Wykazy stacji demontażu oraz punktów zbierania pojazdów są dostępne na stronach internetowych urzędów marszałkowskich. Nie później niż do 30 dni od dnia otrzymania zaświadczenia o demontażu pojazdu lub zaświadczenia o przyjęciu niekompletnego pojazdu należy złożyć wniosek o wyrejestrowanie pojazdu.

Przedsiębiorca prowadzący stację demontażu jest obowiązany osiągać poziom odzysku i recyklingu odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji w wysokości odpowiednio 95% i 85% masy pojazdów przyjętych do jego stacji demontażu rocznie

3.3.6.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania

W województwie kujawsko-pomorskim, w roku 2022, było zaewidencjonowanych 60 stacji demontażu pojazdów, o łącznej mocy przerobowej ok. 125,7 tys. Mg/rok. Przetwarzają ok. 18 tys. Mg odpadów rocznie.

Sieć stacji demontażu w województwie jest wystarczająca dla odpadów z terenu województwa, oferuje także nadwyżkę mocy dla innych województw. Wykaz stacji demontażu w województwie kujawsko-pomorskim stanowi załącznik nr 4, a wykaz punktów stanowi załącznik nr 5. Aktualne wykazy są dostępne:

http://bip.kujawsko-pomorskie.pl/wykaz-przedsiebiorcow-prowadzacych-stacje-demontazu-pojazdow-w-wojewodztwie-kujawsko-pomorskim/,*:*

http://bip.kujawsko-pomorskie.pl/wykaz-przedsiebiorcow-prowadzacych-punkty-zbierania-pojazdow-w-wojewodztwie-kujawsko-pomorskim/

Tabela 37 Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego rok 2022

Lp.	Opis	Rok
		2022
Stacej demontażu		
1.	Liczba instalacji [szt.]	60
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	125,7

Źródło: BDO – dane przekazane przez IOŚ (tab 21 i 22)

Zgodnie z danymi BDO, przekazanymi przez Instytut Ochrony Środowiska w roku 2022, przyjęto do stacji demontażu 39053,4 Mg odpadów, nie poddano żadnych odpadów recyklingowi lub odzyskowi, natomiast 4691,8 Mg przygotowano do ponownego użycia.

Identyfikacja problemów

W zakresie systemu gospodarki pojazdami wycofanymi z eksploatacji identyfikowane są następujące problemy:

- obserwowany jest okazjonalnie nielegalny demontaż pojazdów wycofanych z eksploatacji poza stacjami demontażu;
- występują wahania cen odzyskiwanych surowców z pojazdów wycofanych z eksploatacji, w szczególności złomu, co ma bezpośredni wpływ na rentowność funkcjonowania stacji demontażu;
- występuje sprowadzanie używanych pojazdów celem nielegalnego demontażu w celu pozyskania niektórych części i nielegalne pozbywanie się pozostałości.

3.4 Odpady niebezpieczne

3.4.1 Odpady medyczne i weterynaryjne

3.4.1.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Odpady medyczne to odpady powstające w związku z udzieleniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń w zakresie medycyny. Odpady weterynaryjne to odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń

na zwierzętach. Odpady medyczne i weterynaryjne powstają w procesach diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej i weterynaryjnej. Głównym źródłem powstawania odpadów medycznych są między innymi: szpitale, zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze, sanatoria, hospicja, przychodnie, ośrodki zdrowia, prywatne praktyki lekarskie oraz gospodarstwa domowe w zakresie przeterminowanych lekarstw i środków medycznych. Odpady weterynaryjne powstają głównie w gabinetach weterynaryjnych oraz w wyniku prowadzenia doświadczeń i badań naukowych na zwierzętach. Ze względów sanitarno-epidemiologicznych niezbędne jest stosowanie jednorazowego wyposażenia tam, gdzie istnieje możliwość zetknięcia się z tkanką. Możliwości zapobiegania powstawaniu odpadów są bardzo ograniczone. Zakazuje się poddawania odzyskowi określonych rodzajów odpadów medycznych i weterynaryjnych. Selektywne zbieranie odpadów medycznych i weterynaryjnych pozwala na zmniejszenie masy wtórnie wytwarzanych odpadów zakaźnych.

W województwie kujawsko-pomorskim ilość wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych wzrasta. W roku w roku 2014r.- 3122 Mg , w roku 2018 r.-4394 Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych. Zgodnie z BDO, w roku 2022 wytworzono 5 092,11 Mg odpadów medycznych i 81,41 Mg odpadów weterynaryjnych. Poddano odzyskowi odpady niezakaźne w ilości 584,7 Mg, a unieszkodliwiono odpady zakaźne i niezakaźne w ilości 6908,7 Mg.

Tabela 38. Rodzaje i ilości odpadów medycznych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa odpadów medycznych (z opieki okołoporodowej, diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej) [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
180101	0,468	0,510	0,712	0,354	0,373	0,635	0,879	0,367
180102*	60,186	70,081	64,065	66,625	0,000	0,000	0,000	0,000
180103*	2 898,624	3 434,229	3 074,064	3 243,319	0,000	0,000	0,000	0,000
180104	97,172	236,284	315,139	521,724	58,637	191,800	157,930	214,353
180106*	38,958	36,239	39,794	38,745	0,000	0,000	0,000	0,000
180107	0,887	0,458	1,646	0,344	0,014	0,181	1,002	0,695
180108*	10,880	14,431	13,038	12,602	0,000	0,000	0,000	0,000
180109	61,746	86,911	62,452	50,275	6,566	17,765	11,779	8,472
180110*	0,044	0,047	0,035	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000
180181	142,085	174,760	272,625	388,593	0,000	0,000	0,920	11,188
180182*	7,694	7,324	6,720	8,931	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	3 318,743	4 061,274	3 850,290	4 331,605	65,590	210,381	172,510	235,075
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
180101	0,000	0,000	0,000	0,000	0,073	0,079	1,764	3,525
180102*	0,000	0,000	0,000	0,000	85,067	95,728	113,243	106,890
180103*	0,000	0,000	0,000	0,000	7 996,903	7 257,670	4 840,758	5 074,222
180104	0,000	0,000	0,000	0,000	67,093	128,619	202,090	321,145
180106*	0,000	0,000	0,000	0,000	50,504	45,959	59,696	56,841
180107	0,000	0,000	0,000	0,000	0,229	0,799	0,796	0,305
180108*	0,000	0,000	0,000	0,000	12,369	14,723	15,659	16,957
180109	0,000	0,000	0,000	0,000	20,915	21,552	38,938	33,549
180110*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,121	0,044	0,045
180181	95,000	126,000	216,300	311,900	0,000	0,000	0,057	0,000
180182*	0,000	0,000	0,000	0,000	9,954	15,039	18,701	18,897
Suma	95,000	126,000	216,300	311,900	8 243,125	7 580,289	5 291,746	5 632,376

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Tabela 39. Rodzaje i ilości odpadów weterynaryjnych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa odpadów weterynaryjnych (z badań, diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej) [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
180201	10,188	10,262	10,414	10,255	0,005	0,021	0,006	0,003
180202*	39,169	42,319	47,833	49,223	0,000	0,000	0,000	0,000
180203	0,663	0,800	0,994	2,093	0,485	3,890	2,334	4,250
180205*	3,754	3,887	0,483	0,676	0,000	0,000	0,000	0,000
180206	0,016	0,178	0,197	0,043	0,000	0,001	0,004	0,013
180207*	0,002	0,003	0,003	0,003	0,000	0,000	0,000	0,000
180208	0,340	0,792	1,804	0,271	0,331	0,009	0,077	0,069
Suma	54,131	58,241	61,728	62,564	0,821	3,921	2,421	4,335
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
180201	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003	5,062	16,218	18,490
180202*	0,000	0,000	0,000	0,000	129,525	119,792	94,393	87,472
180203	0,000	0,000	0,000	0,000	5,240	10,792	12,900	2,929
180205*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,185	0,737	0,304	0,407
180206	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,178	0,290	0,208
180207*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002	2,669	0,002
180208	0,000	0,000	0,000	0,000	0,416	0,752	1,859	0,321
Suma	0,000	0,000	0,000	0,000	135,371	137,315	128,633	109,829

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

3.4.1.2 Istniejący system gospodarowania

W placówkach medycznych i weterynaryjnych stosuje się selektywne zbieranie odpadów, do dedykowanych temu celowi pojemników i/lub worków. Zakaźne odpady medyczne i weterynaryjne oraz przeterminowane leki są unieszkodliwiane przez termicznie przekształcanie. Zbieranie odpadów należy prowadzić w miejscu ich wytwarzania. Unieszkodliwianie zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych jest możliwe zasadniczo tylko na terenie województwa, na którym zostały wytworzone. Dopuszcza się unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych na obszarze województwa innego niż to, na którym zostały wytworzone, w najbliżej położonej instalacji, w przypadku braku instalacji do unieszkodliwiania tych odpadów na obszarze danego województwa lub gdy istniejące instalacje nie mają wolnych mocy przerobowych.

Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie dopuszczalnych sposobów i warunków unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych, odpady medyczne i weterynaryjne mogą być unieszkodliwianie poprzez: termiczne przekształcenie odpadów, autoklawowanie, dezynfekcję termiczną, działanie mikrofalami, obróbkę fizyczno-chemiczną. Zakazuje się odzysku zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych.

3.4.1.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania

Na podstawie wyżej prezentowanych danych, tj. porównując ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych (ok. 4 400 Mg/rok) z ilością instalacji oraz ich zdolnością przerobową (ok. 12 800 Mg/rok) należy stwierdzić, że roczna zdolność przerobowa funkcjonujących w województwie instalacji jest wystarczająca do przetworzenia całego strumienia odpadów w województwie. Istnieją wolne moce przerobowe dla innych województw. Zgodnie z BDO, w roku 2022 w obu instalacjach wymienioych w tabeli powyżej przetworzono 7 352,4 Mg odadów.

Tabela 40 Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych w województwie kujawsko-pomorskim (stan na grudzień 2022r)

l.p.	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Proces przetwarzania	Uwagi	Moc przerobowa [Mg/rok]
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych przy Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy	ul. Dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz	ITPO 1 - proces gazyfikacji odpadów (technologia pirolityczna), ITPO 2 - technologia pieca obrotowego	instalacje do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych (D10 i R1)	ITPO 1 – 1600, ITPO 2 – 3200[2]
2.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Woj. Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	pełne spalanie w piecu obrotowym	spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych (D10)	8000

Źródło: BDO – dane przekazane przez IOŚ (tab 32)

Mapa 7 Spalarnie odpadów medycznych i weterynaryjnych



Spalarnie odpadów medycznych i weterynaryjnych w województwie kujawsko-pomorskim – numeracja zgodnie z Tabela 40

[2]*w drugiej połowie 2015 r. uruchomiono instalację o mocy 400 kg/h w technologii pieca obrotowego

3.4.1.4 Identyfikacja problemów

Gospodarka odpadami medycznymi w jednostkach medycznych i weterynaryjnych uległa znacznej poprawie w ostatnich latach, w szczególności z uwagi na pandemię Covid-19. Zasadniczo brak zgłoszeń o niewłaściwym gospodarowaniu tego typy odpadami i umieszczaniu ich w odpadach komunalnych zmieszanych.

W gminach rozwija się system zbierania przeterminowanych lekarstw z gospodarstw domowych, lecz wymaga on wsparcia i wzmocnienia wiedzy na temat segregacji odpadów niebezpiecznych. Konieczne jest także poszerzanie zbierania w PSZOK-ach odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych, powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek. W ślad za tym wzrośnie masa tych odpadów. Odpady zbierane w PSZOK-ach mogą być kierowane do spalarni odpadów komunalnych, zatem nie wpłyną na znaczący wzrost masy odpadów medycznych do przetwarzania.

3.4.2 Odpady zawierające PCB

3.4.2.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Zgodnie z ustawą o odpadach, PCB rozumie się jako: polichlorowane bifenyle, polichlorowanetrifenyle, monometylotetrachlorodifenylometan, monometylodichlorodife - nylometan, monometylodibromodifenylometan oraz mieszaniny zawierające jakąkolwiek z tych substancji w ilości powyżej 0,005% wagowo łącznie. Odpady te zaliczane są do substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla ludzi i środowiska. Są one mieszaniną kongenerów powstałą w wyniku bezpośredniej reakcji bifenylu z chlorem. Skład chemiczny polichlorowanych bifenyli jest zależny od proporcji substratów oraz od warunków przeprowadzanej syntezy. W praktyce oznacza to, że PCB mogą występować w formie 209 kongenerów. Największa światowa produkcja tych związków przypada na lata 1950-1960. W latach tych PCB, jako ciecze niepalne o bardzo dobrych stabilnych właściwościach dielektrycznych, odporne chemicznie, były szeroko stosowane jako podstawowe komponenty do napełniania transformatorów i kondensatorów, jako płyny hydrauliczne, dodatki do farb i lakierów, plastyfikatory do tworzyw sztucznych oraz środki impregnujące i konserwujące. W Polsce, kondensatory i transformatory zawierające oleje z zawartością PCB, produkowano do 1981 roku. Wprowadzanie PCB do obrotu lub poddawanie ich procesom odzysku jest zabronione. W roku 2002 zinwentaryzowano urządzenia z PCB będące w eksploatacji. Obowiązek ich inwentaryzacji do dnia 31.12.2002 r. został wprowadzony na mocy Rozporządzenia ministra Gospodarki z dnia 24 czerwca 2002 r. (Dz. U. Nr 96 poz. 860). Wg stanu na rok 2002 ilość urządzeń zawierających PCB wynosiła 1151, ilość instalacji zawierających PCB - 266. W/w odpady sklasyfikowane są w grupie 13, 15, 16 i 17. Zgodnie z danymi GUS, w 2012 r. wytworzono 406 Mg odpadów zawierających PCB, wszystkie zostały unieszkodliwione przez spalanie. Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB w skali kraju systematycznie maleje (od wartości 970 Mg w 2010 r., 637,76 Mg w 2011 r., przez 385,03 Mg w 2012 r., do wartości 85,36 Mg w roku 2013). Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego wytworzono w roku 2018 ok. 1,98 Mg, a w roku 2022 0,652 Mg odpadów zawierających PCB.

Tabela 41. Rodzaje i ilości odpadów zawierających PCB (130101*, 130301*, 160209*, 160210*) wytwarzanych i unieszkodliwianych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018

Odpady zawierające PCB [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
130101*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130301*	0,030	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160209*	0,029	0,002	0,700	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
160210*	0,000	0,000	0,000	1,780	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	0,059	0,012	0,700	1,980	0,000	0,000	0,000	0,000
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
130101*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
130301*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,010	0,000	0,000
160209*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160210*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	0,000	0,000	0,000	0,000	0,030	0,010	0,000	0,000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

3.4.2.2 Istniejący system gospodarowania

Wykorzystanie PCB dopuszczone było w użytkowanych urządzeniach lub instalacjach, nie dłużej niż do dnia 30 czerwca 2010 r. Posiadacze odpadów zawierających PCB obowiązani byli do usunięcia z nich oraz unieszkodliwienia PCB albo, jeśli usunięcie PCB było niemożliwe, do unieszkodliwienia tych odpadów, w terminie nie później niż do dnia 31 grudnia 2010 r.

3.4.2.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie istnieją instalacje do przetwarzania odpadów zawierających PCB. Dla tych odpadów na terenie kraju funkcjonują dwie instalacje do unieszkodliwiania stałych odpadów zawierających PCB (obie w województwie dolnośląskim o mocy przerobowej 120 205 Mg/rok). Brak jest w Polsce instalacji przystosowanych do niszczenia kondensatorów zawierających PCB i muszą być one unieszkodliwiane za granicą.

Usługą w zakresie zbierania i transportu tych odpadów do specjalistycznych instalacji zajmują się wyspecjalizowane firmy. Ze względu na zmniejszającą się sukcesywnie liczbę kondensatorów zawierających związki PCB, nie ma konieczności budowy instalacji do ich unieszkodliwiania w Polsce. Zdolności przerobowe istniejących w kraju instalacji do unieszkodliwiania olejów i cieczy zanieczyszczonych PCB są wystarczające w stosunku do potrzeb.

3.4.2.4 Identyfikacja problemów

Nie identyfikuje się problemów, na terenie województwa, w zakresie przetwarzania odpadów zawierających PCB. Według posiadanych danych na terenie województwa zasadniczousunięto wszystkie urządzenia zawierające PCB.

3.4.3 Odpady zawierające azbest

3.4.3.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Azbest był szeroko stosowany do produkcji wyrobów przemysłowych. Znalazł zastosowanie głównie w budownictwie i przemyśle. Był wykorzystywany między innymi do produkcji płyt dachowych (płyty eternitowe), rur azbestowo-cementowych do wykonywania instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przewodów kominowych. W Programie Oczyszczania

Kraju z Azbestu na lata 2009-2032 założono wyeliminowanie ze stosowania wyrobów zawierających azbest do 2032r.
Podstawowym celem w zakresie gospodarowania odpadami zawierającymi azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego jest bezpieczne dla ludzi i środowiska unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest poprzez składowanie w sposób wykluczający ich szkodliwe oddziaływanie. Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego najwięcej wyrobów zawierających azbest występuje w postaci płyt azbestowo-cementowych, stosowanych w budownictwie oraz w postaci rur azbestowo-cementowych stosowanych w sieciach wodno-kanalizacyjnych.
Obowiązek dokumentowania rodzaju, ilości i miejsc występowania wyrobów zawierających azbest jako substancji stwarzającej szczególne zagrożenie dla środowiska oraz okresowego składania informacji wynika z ustawy - Prawo ochrony środowiska i dotyczy wszystkich użytkowników wyrobów azbestowych. Prowadzona jest Baza Azbestowa pod adresem https://bazaazbestowa.gov.pl/pl/usuwanie-azbestu/zestawienie-statystyczne

Tabela 42 Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiegow kilogramach na dzień 19 .11. 2021

kod	Nazwa	zinwentaryzowane			unieszkodliwione			pozostałe do unieszkodliwienia		
		razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	Razem	osoby fizyczne	osoby prawne
04	KUJAWSKO-POMORSKIE	562 056 762	501 391 349	60 665 413	82 861 927	73 289 767	9 572 159	479 196 113	428 102 860	51 093 254

Źródło: https://bazaazbestowa.gov.pl/pl/usuwanie-azbestu/zestawienie-statystyczne

Tabela 43 Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w latach 2017-2019.

rok	Wyroby zawierające azbest (Mg)					
	zinwentaryzowane			pozostałe do unieszkodliwienia		
	razem	osoby fizyczne	osoby prawne	razem	osoby fizyczne	osoby prawne
2017	58 967,8	54 165,4	4 802 405	50 742,3	46 897,9	3 844,4
2018	25 314,8	23 244,9	2 069 831	17 566,9	15 791,2	1 775,7
2019	83 207,9	74 971,9	8 236 072	72 202,9	64 126,8	8 076,1
Razem	167 490,5	152 382,2	15 108,3	140 512,2	126 815,9	13 696,3

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu,Departament Środowiska

Tabela 44 Rodzaje i ilości odpadów zawierających azbest wytwarzanych i unieszkodliwianych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa odpadów zawierających azbest [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160111*	0,907	0,388	0,758	0,404	1,474	0,592	0,427	0,166
160212*	6,870	8,451	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000
170601*	342,091	28,057	29,987	46,958	0,000	0,000	0,000	0,000
170605*	4 631,711	5 559,129	5 341,270	4 654,797	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	4 981,579	5 596,025	5 372,015	4 702,169	1,474	0,592	0,427	0,166
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
160111*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160212*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170601*	0,000	0,000	0,000	0,000	1 556,007	231,743	358,404	322,248
170605*	0,000	0,000	0,000	0,000	28 227,094	35 383,576	16 877,223	53 183,327
Suma	0,000	0,000	0,000	0,000	29 783,101	35 615,319	17 235,627	53 505,575

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Zgodnie z BDO, w roku 2022 wytworzono 2 559 Mg odpadów zawierających azbest, a unieszkodliwiono 32 629 Mg odpadów zawierających azbest.

W odniesieniu do odpadów zawierających azbest nie ma zastosowania zasada zapobiegania powstawaniu odpadów. W okresie 4 lat (2015-2018), wg. WSO wytworzono (czyli usunięto) ok. 20 651 Mg odpadów zawierających azbest.
Obecnie, z uwagi na szerogi program inwentaryzacji wyrobów zawierających azbet , znacząco wzrosła ich masa (w roku 2019 ok. 167 tys. Mg, w roku 2021 ok. 562 tys. Mg). Przy aktualnym tempie usuwania wyrobów zawierających azbest wydaje się niemożliwe usunięcie ok. 480 tys. Mg odpadów zawierających azbest w latach 2025-2033.
Usuwanie wyrobów zawierających azbet jest istotnym niedoborem systemu gospodarowania odpadami w województwie.

3.4.3.2 Istniejący system gospodarowania

Prace polegające na usuwaniu wyrobów zawierających azbest mogą być wykonywane wyłącznie przez wykonawców posiadających odpowiednie kwalifikacje i wyposażenie techniczne do prowadzenia takich prac oraz zatrudniających pracowników przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy usuwaniu materiałów zawierających azbest. Zakazane jest: produkcja, stosowanie oraz obrót azbestem i wyrobami zawierających azbest.
Celem wsparcia finansowego, począwszy od 2011 roku, ustawa - Prawo ochrony środowiska umożliwiła samorządom udzielanie dotacji z budżetów gmin i powiatów na usuwanie wyrobów zawierających azbest. Osoby fizyczne i podmioty mogą zwracać się do gminy o dofinansowanie usuwania i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest. W związku z powyższym nastąpił wzrost usuwanych odpadów. W ostatnich latach kilkadziesiąt gmin województwa kujawsko-pomorskiego korzystało z wsparcia finansowego w formie dotacji z WFOŚiGW w Toruniu na projekty związane z usuwaniem wyrobów zawierających azbest.
Aktualny wykaz projektów dot. usuwania azbestu w latach 2021-2023 finansowanych z WFOŚiGW w Toruniu i NFOŚiGW w Warszawie stanowi załącznik nr 7.

3.4.3.3 Istniejące instalacje do unieszkodliwiania

Jedyną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych, wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne lub w podziemnych składowiskach odpadów niebezpiecznych. W województwie są dwa składowiska, które mogą przyjmować odpady azbestu: w Małociechowie oraz w Byczu.

Tabela 45 Składowiska azbestu w województwie kujawsko-pomorskim (stan na grudzień 2022r)

Lp.	Lokalizacja składowiska (miejscowość)	Lokalizacja składowiska (gmina)	Rodzaj składowiska
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Małociechowie, 86-120 Pruszcz *	gm. Pruszcz	Składowisko odpadów niebezpiecznych
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz *	gm. Piotrków Kujawski	Składowisko odpadów niebezpiecznych

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Pojemność składowisk na obecnym etapie jest wystarczająca i wynosi ok. 276 tys. m^3 (dana na koniec roku 2022).

Mapa 8 Składowiska odpadów przyjmujące azbest



⚠ Wykaz składowisk przyjmujących azbest znajduje się w Tabela 45

3.4.3.4 Identyfikacja problemów

Zidentyfikowano następujące problemy w gospodarce odpadami zawierającymi azbest na terenie województwa.

Znacząco wzrasta masa odpadów zinwentaryzowanych (patrz tabele 41 i 42), a w ślad za tym przyrasta masa odpadów do usunięcia i unieszkodliwienia odpadów zawierających azbest.

W obecnym tempie usuwania odpadów zawierających azbest nie będzie możliwe osiągnięcie celów określonych w Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032.

3.4.4 Odpady środków ochrony roślin

3.4.4.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Środki ochrony roślin – substancje lub ich mieszaniny, przeznaczone do ochrony roślin uprawnych przed organizmami szkodliwymi, niszczenia niepożądanych roślin, regulowania wzrostu, rozwoju i innych procesów biologicznych w roślinach uprawnych (z wyjątkiem nawozów) oraz do poprawy właściwości lub skuteczności tych substancji (adiuwanty).

Środki ochrony roślin, ze względu na toksyczność wielu z nich dla ludzi i zwierząt, powinno się stosować z zachowaniem zasad i wymogów określonych w przepisach ustawy z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 301) oraz aktach wykonawczych do tej ustawy.

Tabela 46. Rodzaje i ilości odpadów środków ochrony roślin wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
020108*	0,000	0,030	2,196	0,023	0,000	0,000	0,000	0,000
070480*	0,118	0,276	2,168	0,174	0,000	0,000	0,000	0,000
070481	0,030	0,006	0,030	0,060	0,075	0,000	0,000	0,000
200119*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	0,148	0,312	4,394	0,257	0,075	0,000	0,000	0,000
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
020108*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,703	2,726	1,512	0,816
070480*	0,000	0,000	0,000	0,000	2,891	0,000	9,538	2,474
070481	0,000	0,000	0,000	0,000	1,210	0,316	1,149	0,102
200119*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,398	0,160	0,342	0,766
Suma	0,000	0,000	0,000	0,000	5,202	3,202	12,541	4,158

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Dozwolone jest stosowanie wyłącznie środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu, zgodnie z zaleceniami podanymi w etykiecie-instrukcji, która powinna być dołączona do każdego takiego środka. Zasady właściwego magazynowania środków ochrony roślin i pozostałości po nich określa odrębne rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz.U. z 2002 r. Nr 99, poz. 896 zmienione Dz.U. 2005 Nr 88 poz. 752).
Odrębny odpad stanowią opakowania po środkach ochrony roślin, a obowiązki w zakresie gospodarowania nimi reguluje ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658, zm Dz. U. z 2023 r. poz. 1852.). Opakowania po środkach ochrony roślin powinny trafić z powrotem do źródła ich dystrybucji (sprzedawcy, importera, producenta dokonującego wewnątrzwspólnotowego nabycia). Niewykorzystane środki ochrony roślin oraz opakowania po nich powinny wrócić do magazynu przeznaczonego do składowania środków ochrony roślin. Ilość opakowań po środkach ochrony roślin utrzymuje się na poziomie ok. 1000 Mg/rok. Dane zestawiono w tabeli poniżej.

Tabela 47. Rodzaje i ilości odpadów opakowań po środkach ochrony roślin wytwarzanych i unieszkodliwianych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]								
Kod	Wytworzone				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
150110*	888,487	1 239,672	1 019,748	1 006,496	735,069	358,317	464,899	80,471

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Zgodnie z BDO, w roku 2022 wytworzono około 90,13 Mg środków ochrony roślin, a unieszkodliwiono 6,08 Mg.
Zapobieganie wytwarzania środków ochrony roślin jak również opakowań po nich opiera się przede wszystkim na wiedzy użytkowników.

3.4.4.2 Istniejący system gospodarowania odpadami

Selektywna zbiórka i transport odpadów środków ochrony roślin powinny odbywać się za pośrednictwem uprawnionych, posiadających odpowiednie zezwolenia podmiotów, dowożących odpady do miejsc ich unieszkodliwiania lub bezpośrednio przez wytwórcę dostarczającego odpady do punktów zbierania tych odpadów. Zasady transportu odpadów środków ochrony roślin powinny być zgodne z wymogami prawnymi przepisów dotyczących

transportu odpadów niebezpiecznych. Unieszkodliwianie odpadów środków ochrony roślin należy do obowiązków ich producenta lub importera. Wykonanie tych obowiązków można zlecić podmiotom, które uzyskały stosowne zezwolenia. Do unieszkodliwiania odpadów powstających w trakcie stosowania środków ochrony roślin stosuje się metody termicznego przekształcania .

3.4.4.3 Istniejące instalacje do unieszkodliwiania

Na terenie województwa jest jedna instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych o mocy 8 tys. Mg/rok - ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. Woj. Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, przetwarzająca tę grupę odpadów.

Mapa 9 Instalacje do unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin



Instalacje do unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin

3.4.4.4 Identyfikacja problemów

W województwie nie obserwuje się znaczących problemów z w zakresie gospodarowania przeterminowanymi środkami ochrony roślin.

3.4.5 Odpady zawierające rtęć

3.4.5.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Odpady zawierające rtęć powstają jako odpady pochodzące z przemysłu gazu ziemnego, chemii organicznej, z produkcji spoiw mineralnych, z warsztatów samochodowych czy gabinetów stomatologicznych. Obowiązujące przepisy prawne zakazują produkcji i wprowadzania do obrotu produktów zawierających rtęć.

Tabela 48 Rodzaje i ilości odpadów zawierających rtęć wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018

Rtęć [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
Rok	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
060404*	0,127	0,083	0,047	30,035	0,000	0,000	0,000	0,000
060703*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160108*	0,750	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160603*	0,000	1,950	0,021	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170901*	0,002	112,240	176,880	21,612	0,000	0,000	0,000	0,000
180110*	0,044	0,047	0,035	0,094	0,000	0,000	0,000	0,000
190308*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200121*	0,345	1,198	1,830	1,475	115,178	49,318	109,087	204,900
Suma	**1,268**	**115,518**	**178,813**	**53,216**	**115,178**	**49,318**	**109,087**	**204,900**
KOD	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
Rok	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
060404*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
060703*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160108*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
160603*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170901*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
180110*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,017	0,121	0,044	0,045
190308*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200121*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,017**	**0,121**	**0,044**	**0,045**

W latach 2015-2018 wytwarzano odpady zawierające rtęć, gównie w grupie 17' odpady budowlane i rozbiórkowe w ilościach od 1,22 Mg/rok do 178,78 Mg/rok . W roku 2018 incydentalnie w ramach usuwania urządzeń zawierających rtęć wytworzono ok. 30 Mg odpadów o kodzie 06 04 04*.

W roku 2022, zgodnie z BDO, wytworzono zaledwie 5,87 Mg odpadów zawierających rteć, w tym 5,81 Mg o kodzie 20 01 21*i 0,06 Mg o kodzie 06 04 04*.

3.4.5.2 Istniejący system gospodarowania odpadami

Obowiązujące przepisy prawne zakazują produkcji i wprowadzania do obrotu produktów zawierających rtęć.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i rady (UE) 2017/852 z dnia 17 maja 2017 r. w sprawie rtęci oraz uchylające rozporządzenie (WE) nr 1102/2008 reguluje podstawowe zasady gospodarowania odpadami zawierającymi rtęć. Od dnia 1 stycznia 2019 r. podmioty prowadzące gabinety stomatologiczne, w których stosowany jest amalgamat stomatologiczny lub w których usuwane są wypełnienia z amalgamatu stomatologicznego lub zęby zawierające takie wypełnienia, zapewniają wyposażenie swoich gabinetów w separatory amalgamatu do celów zatrzymywania i zbierania cząstek amalgamatu, w tym również cząstek znajdujących się w zużytej wodzie. Szczegółowe warunki składowania odpadów rtęci metalicznej określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia

2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. 2022 r. poz. 1902). Ustawa o odpadach zobowiązuje, aby karty przekazania odpadów zawierały informacje o numerach pojemników oraz o numerze certyfikatu, wymaganych dla składowania odpadów rtęci metalicznej – w przypadku posiadacza odpadów przekazującego odpady rtęci metalicznej do czasowego składowania na składowisku odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej oraz w przypadku zarządzającego składowiskiem odpadów niebezpiecznych przeznaczonym do czasowego składowania odpadów rtęci metalicznej przekazującego te odpady do dalszego unieszkodliwienia.

3.4.5.3 Istniejące instalacje do przetwarzania

Aktualnie na terenie województwa funkcjonują 2 instalacje przetwarzające odpady o kodzie 20 01 21*- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć.

Tabela 49 Instalacje przetwarzające odpady rtęci

Posiadacz	Adres Instalacji	Typ	Moc	Proces	Kod	Masa-przetworzona - 2018r
Tesla Elektrorecykling Sp. z o.o.	ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	15500	R12	200121*	10,462,6
ABBA EKOMED SP. Z O.O. PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE (2-9979)	ul. Kluczyki 17-21, 87-100 Toruń	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	12500	R5	200121*	194,438

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

3.4.5.4 Identyfikacja problemów

Masa odpadów wytworzonych (53,12 Mg/rok 2018) jest niższa niż przetworzonych (204,9 Mg/rok 2018), nie oznacza to jednak, że na terenie województwa przetworzono wszystkie odpady w poszczególnych kodach.

Konieczne jest zwiększenie monitorowania odpadów wytwarzanych oraz sposobów przetwarzania odpadów zawierających rtęć.

3.5 Odpady pozostałe

3.5.1 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

3.5.1.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej powstają w budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym oraz w kolejnictwie i drogownictwie, zarówno na etapie budowy, rozbudowy, modernizacji, jak i prac rozbiórkowych. W województwie wytwarzanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych utrzymuje się od 2015 r. na podobnym poziomie ok. 400-600 tys. Mg rocznie.

Zgodnie z BDO w roku 2022 wytworzono 653 tys. Mg odpadów, odzyskowi 563 tys. Mg, unieszkodliwianiu 20,6 Mg.

Tabela 50 Rodzaje i ilości odpadów budowlanych i rozbiórkowych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
170101	136 285,767	177 027,859	145 298,735	191 559,860	358 858,869	187 359,374	169 058,659	170 351,389
170102	31 214,061	8 232,450	20 165,102	28 249,610	42 345,824	12 491,910	18 909,234	26 364,761
170103	90,108	273,707	198,286	999,778	548,854	516,380	1 325,733	2 213,195
170106*	59,880	4,496	264,880	370,136	0,000	0,000	0,000	0,000
170107	100 094,435	32 838,545	49 545,954	55 153,411	74 801,353	66 514,560	62 060,562	67 094,282
170180	1,370	1,500	0,000	3,030	35,720	427,160	139,500	3,900
170181	14 936,140	12 007,600	13 183,170	17 659,490	32 946,052	26 623,960	13 973,200	27 033,660
170182	3 161,332	3 133,996	104,760	103,908	4 047,627	4 300,451	134 686,120	515,230
170201	7 291,771	3 010,526	2 504,132	1 406,433	31,370	295,680	103,805	347,392
170202	81,051	64,478	100,115	64,043	91,963	53,192	22,678	57,740
170203	499,987	654,874	905,267	3 369,280	1 003,372	769,007	1 675,715	915,135
170204*	1 552,416	3 633,771	4 241,107	979,980	175,000	448,540	215,950	228,880
170301*	264,950	209,800	241,788	172,713	264,950	209,800	241,788	172,713
170302	15 552,860	2 566,709	3 438,160	5 189,302	16 727,440	6 507,949	20 672,819	7 915,642
170303*	192,074	67,610	0,290	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170380	566,565	620,627	1 378,375	718,197	57,578	101,273	262,938	650,040
170401	198,788	2 331,951	588,260	655,863	1 508,148	3 041,503	2 868,795	952,311
170402	2 329,673	5 623,835	2 485,044	2 413,699	523,477	627,952	515,190	1 245,818
170403	25,579	75,915	16,652	463,504	18,432	4,024	6,671	4,844
170404	43,654	43,490	38,121	21,739	22,510	30,493	27,299	25,323
170405	56 729,425	43 152,700	61 730,103	51 822,488	105 970,322	90 034,447	93 552,893	127 797,397
170406	3,886	25,269	2,830	2,633	0,034	14,380	0,000	0,066
170407	756,048	3 775,705	1 127,617	460,191	1 739,713	1 220,526	1 720,740	1 711,534
170409*	63,000	46,130	4,043	30,014	68,470	46,130	4,246	2,160
170410*	18,443	8,489	12,021	10,273	0,000	0,000	0,600	0,700
170411	297,326	134,543	179,702	100,720	89,781	232,640	164,227	73,979
170503*	2 864,682	2 591,475	3 372,415	12 945,953	154,640	162,440	438,910	6,881
170504	70 899,846	112 993,617	76 583,707	102 869,581	19 999,536	24 220,160	29 888,563	48 459,860
170505*	0,000	87,140	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170506	29 345,010	6 385,900	1 743,670	10 457,180	7 000,000	34 161,460	21 002,110	12 404,250
170508	0,000	45,900	220,000	0,000	0,000	45,910	1 783,819	1,000
170603*	0,000	0,000	0,000	2,720	0,000	0,000	0,000	0,000
170604	12 690,947	653,512	864,115	704,729	800,244	739,088	1 149,860	732,099
170802	0,430	0,820	0,618	0,000	2,340	2,100	1,350	3,460
170901*	0,002	112,240	176,880	21,612	0,000	0,000	0,000	0,000
170903*	0,000	7,665	7,620	4,285	0,000	0,000	0,000	0,000
170904	11 753,650	4 142,407	4 653,017	13 846,647	15 952,469	14 455,671	19 820,589	16 702,362
Suma	499 865,154	426 587,250	395 376,553	502 833,002	685 786,088	475 658,160	596 294,563	513 988,003
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
170101	26 155,456	40 412,672	38 755,040	100 032,320	280,880	577,930	1 290,170	56,140
170102	4 605,000	1 350,000	9 357,685	10 157,200	0,000	0,000	0,000	0,000
170103	9,600	0,000	100,000	540,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170106*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170107	6 467,669	9 362,154	20 689,660	2 606,680	567,600	0,000	830,980	3,100
170180	0,000	0,000	0,000	0,000	29,920	108,400	0,000	86,720
170181	44,210	0,000	266,330	71,100	0,000	248,080	2,940	0,740
170182	0,000	0,000	0,000	0,000	234,306	98,480	131,208	36,270
170201	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170202	0,000	0,000	0,000	22,220	112,898	156,650	94,910	154,760
170203	0,000	4,560	0,000	1,250	210,240	381,824	388,255	459,747
170204*	0,000	0,000	0,000	0,000	379,212	391,849	368,397	354,120
170301*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170302	0,000	0,000	0,000	295,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170303*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170380	17,550	0,000	0,000	1,400	2 511,829	3 193,620	3 268,190	2 436,900
170401	0,000	1,535	0,218	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170402	43,237	24,294	67,947	17,004	0,000	0,000	0,000	0,000
170403	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170404	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170405	38,120	31,526	529,493	834,727	0,000	0,000	0,000	0,000
170406	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]								
170407	92,913	167,536	114,895	20,690	0,000	0,000	0,000	0,000
170409*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170410*	20,023	12,123	52,446	3,682	0,000	0,000	0,000	0,000
170411	27,065	157,048	212,978	1,567	0,000	0,000	0,000	4,100
170503*	1 602,640	2 857,040	0,000	62,400	9,420	0,000	33,000	0,000
170504	11 838,930	11 087,190	81 638,860	236 427,460	0,000	0,000	0,000	0,000
170505*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170506	0,000	0,000	299,360	2 180,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170508	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170603*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170604	0,000	0,000	0,000	0,000	1 934,825	3 157,365	2 001,570	2 137,425
170802	0,000	0,000	0,000	0,000	173,900	558,440	84,900	158,380
170901*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
170903*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,380	0,425	0,000
170904	0,000	0,000	58,400	498,700	11 237,484	17 689,363	24 701,362	38 830,180
Suma	50 962,413	65 467,678	152 143,312	353 773,400	17 682,514	26 562,381	33 196,307	44 718,582

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Zapobieganie powstawaniu tego typu odpadów, uwarunkowane jest stosowaną technologią w budownictwie. Zmniejszenie ilości powstających odpadów możliwe jest poprzez wykorzystanie materiałów i konstrukcji z rozbiórek przy budowie nowych obiektów lub na podbudowę dróg i utwardzanie terenu. W zakresie możliwości zapobiegania powstawaniu wyżej wymienionych odpadów, zgodnie z ZPO, można wyróżnić następujące działania:

- planowanie należytego zarządzania i zagospodarowania odpadów z BiR uprzednio przed rozpoczęciem realizacji inwestycji / projektu (zarówno przez inwestora jak i przez wykonawców prac /robót);
- promowanie wykorzystywania do prac BiR materiałów pochodzących z recyklingu (w tym transfer dobrych praktyk i rozwiązań w tym zakresie);
- prowadzenie badań i analiz na rzecz możliwości zapobiegania powstawaniu odpadów BiR (w szczególności w zakresie recyklingu);
- promowanie, wspieranie oraz rozwijanie rynku systemów certyfikacji w Polsce na rzecz oceny jakości prac BiR (np. w zakresie branży nieruchomości system wielokryterialnej oceny jakości budynków BREEAM®, LEED®).

3.5.1.2 Istniejący system gospodarowania

Zbieraniem i transportem odpadów z budowy, remontów i demontażu zajmują się wytwórcy tych odpadów oraz specjalistyczne podmioty działające w zakresie zbierania i transportu odpadów. Odpady z tej grupy poddawane są głównie odzyskowi (kruszenie, rozsiewanie na frakcje) . Zdecydowana większość odpadów, po procesie odzysku, jest wykorzystywana przy budowie nowej infrastruktury drogowej i kolejowej. Są one także wykorzystywane do rekultywacji wyrobisk czy utwardzania powierzchni terenu. Głównym sposobem unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu jest ich składowanie na składowiskach odpadów. Niektóre z tych odpadów np. zanieczyszczone drewno są przekształcane termicznie w procesie D10.

3.5.1.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania

Liczba instalacji przetwarzania odpadów budowanych i rozbiórkowych jest zmienna i zależna od uwarunkowań rynkowych. Szacuje się łączną moc przerobową w województwie na ok. 4,7 mln Mg rocznie, w tym ok. 3 mln Mg to recykling. Szereg instalacji (kruszarek) funkcjonujących w okresie boomu budowlanego (np. inwestycje Euro 2012) są obecnie

nieczynne, lecz funkcjonują w ewidencji i w każdej chwili mogą podjąć przetwarzanie odpadów budowanych i rozbiórkowych. W celu przygotowania odpadów remontowo-budowlanych do odzysku, powszechnie stosowane są kruszarki.

Tabela 51 Instalacje do przetwarzania odpadów budowanych i rozbiórkowych2022

Lp.	Opis	Rok
		2022
Recykling		
1.	Liczba instalacji [szt.]	61
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	b.d.
Odzysk		
3.	Liczba instalacji [szt.]	44
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	
Unieszkodliwianie		
5.	Liczba instalacji [szt.]	14
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	b.d.

Źródło: BDO – dane przekazane przez IOŚ (tab 32)

Wykaz instalacji do przetwarzania BiR (odzysk, recykling, unieszkodliwianie) zestawiono w załączniku nr 9.

3.5.1.4 Identyfikacja problemów

Odpady budowlane i rozbiórkowe (BiR), to zgodnie z definicją zawartą w ustawie o odpadach, odpady powstałe podczas robót budowlanych. Odpady te mogą powstawać zarówno przy pracach wykonywanych przez profesjonalne podmioty świadczące usługi z zakresu remontu, rozbiórki, budowy jak również w gospodarstwach domowych podczas prac przeprowadzanych przez osoby fizyczne niebędące przedsiębiorcami.
Nowelizacja ustawy o odpadach, wprowadzona ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw spowodowała wyłączenie odpadów budowalnych i rozbiórkowych z definicji odpadów komunalnych. Od 1 stycznia 2022 r. odpady BiR nie są zaliczane do odpadów komunalnych. Pomimo wyłączenia tych odpadów z definicji odpadów komunalnych, gminy mają nadal obowiązek przyjmowania tego typu odpadów z gospodarstw domowych. Gminy mogą odbierać odpady budowlane i rozbiórkowe od mieszkańców poprzez własne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) lub zlecać to zadanie wyspecjalizowanym firmom.
Od 1 stycznia 2025 r., zgodnie z art. 101a ust. 1 ustawy o odpadach, wytwórca odpadów budowlanych i rozbiórkowych jest obowiązany do zapewnienia wysegregowania z wytworzonych przez siebie odpadów budowlanych i rozbiórkowych, których powstaniu nie mógł zapobiec co najmniej: drewna, metali, szkła, tworzyw sztucznych, gipsu i odpadów mineralnych, w tym betonu, cegły, płytek i materiałów ceramicznych oraz kamieni w celu zapewnienia przydatności do przygotowania do ponownego użycia, recyklingu lub innego odzysku, chyba że wysegregowanie nie jest technologicznie możliwe lub brak wysegregowania pozwala na przygotowanie do ponownego użycia, recykling lub inny odzysk.
W przypadku gdy wytwórcą odpadów budowlanych i rozbiórkowych jest osoba fizyczna niebędąca przedsiębiorcą, segregacji na frakcje opisane wyżej może dokonać następny posiadacz odpadów, któremu osoba fizyczna przekazała te odpady.

Wytwórca odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz następny posiadacz odpadów, o którym mowa w art. 101a ust. 2 ustawy o odpadach, mogą zlecić wykonanie obowiązku określonego w art. 101a ust.1 podmiotowi, o którym mowa w art. 27 ust. 2 wyżej wymienionej ustawy, w drodze umowy określającej dalsze zagospodarowanie wysegregowanych odpadów, zawartej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
Odpowiedzialność za wykonanie obowiązku segregacji ponoszą solidarnie wytwórca odpadów budowlanych i rozbiórkowych, następny posiadacz odpadów oraz podmiot, o którym mowa w art. 27 ust. 2 ustawy o odpadach.
Na terenie województwa problemem jest brak instalacji do sortowania odpadów BiR na frakcje opisane wyżej. Szacuje się, w oparciu o masę odpadów wytwarzanych (17 09 04, 16 06 04, 17 01 01), że zapotrzebowanie na budowę instalacji do sortowania BiR o mocy przerobowej wynosi 200-250 tys. Mg/rok.

3.5.2 Komunalne osady ściekowe

3.5.2.1 Zapobieganie, źródła powstawania, ilości wytworzone i zagospodarowane

Komunalne osady ściekowe są to pochodzące z oczyszczalni ścieków osady z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków komunalnych oraz innych ścieków o składzie zbliżonym do składu ścieków komunalnych. Zatem są to odpady, które są wytwarzane w procesie oczyszczania ścieków komunalnych. Osady to mieszanina mikroorganizmów żywych i martwych oraz składników organicznych, mineralnych, w tym metali ciężkich (niekiedy w znacznej ilości). Taki skład osadów stwarza konieczność ich szczególnego przygotowania oraz higienizacji, umożliwiającej ich gospodarcze wykorzystanie. W miarę rozbudowy systemu sieci kanalizacyjnych, masa osadów ściekowych rokrocznie wzrasta. Głównymi czynnikami wpływającymi na ilość i jakość powstających w procesie oczyszczania ścieków, osadów są: wielkość ładunku zanieczyszczeń, jakimi obciążone są dopływające na oczyszczalnię ścieki i ich rodzaj (komunalne, przemysłowe, opadowe) oraz rodzaj zastosowanego procesu oczyszczania (mechaniczne, biologiczne, chemiczne) i sposób końcowej przeróbki osadów (proces stabilizacji, zagęszczania i odwadniania).
Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego na koniec 2018r. sprawozdanie z gospodarowania osadami ściekowymi złożyły 122 komunalne oczyszczalnie ścieków.

Tabela 52. Rodzaje i ilości osadów ściekowych wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018 w roku 2022

Masa ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
190805	107 957,694	115 670,512	115 337,116	122 466,795	10 343,930	13 020,440	15 082,761	32 095,060
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
190805	21 603,990	11 298,810	26 450,230	35 745,820	24 444,198	25 247,814	21 510,185	21 942,644

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Kod odpadu	Wytworzone Rok 2022	Proces rok 2022	Poddana odzyskowi innemu niż stosowanie na podstawie art. 96 ustawy o odpadach - Inne procesy odzysku niż recykling	Poddana odzyskowi innemu niż stosowanie na podstawie art. 96 ustawy o odpadach - Recykling	Poddana termicznemu przekształceniu	Unieszkodliwiona (w procesach innych niż termiczne przekształcanie)
19 08 05 (Mg s.m.)	30239,93	D10			3233,93	
19 08 05 (Mg s.m.)		R3	3455,668	245,33		
19 08 05 (Mg)	136092,19	D10			16099,97	
		D8				30,6
		R12	8801,7			
		R3	12349,68	13936,22		

Źródło: BDO – za 2022r

Istnieją ograniczone możliwości zapobiegania powstawaniu osadów ściekowych (KOŚ). Stosując bardziej zaawansowane technologie, można do pewnego stopnia ograniczyć ich ilość w formie uwodnionej. Minimalizacja ilości wytwarzanych osadów ściekowych w oczyszczalniach ścieków może być realizowana poprzez modyfikację procesową układów przeróbki osadów, oraz stosowanie rozwiązań generujących mniejsze ilości osadu nadmiernego w głównych ciągach technologicznych oczyszczania ścieków. Problem minimalizacji ilości osadów ściekowych jest często traktowany przez oczyszczalnie ścieków jako drugorzędny. Główny nacisk kładziony jest na efektywność oczyszczania ścieków w celu spełnienia stawianych wymagań przewidzianych w aktach prawnych. Obserwuje się dwie tendencje: spadek ilości osadów, w wyniku modernizacji oczyszczalni ścieków i stosowania bardziej efektywnych pras i wirówek oraz wzrost ilości osadów, w miarę budowy sieci wodociągowej oraz kanalizacyjnej. W rezultacie obie te tendencje się równoważą, a masa osadów jest zbliżona w kolejnych latach.

3.5.2.2 Istniejący system gospodarowania

Gospodarowanie komunalnymi osadami ściekowymi następuje na szczeblu lokalnym (wojewódzkim), gdyż zgodnie z ustawą o odpadach zakazuje się stosowania komunalnych osadów ściekowych poza obszarem województwa, na którym zostały wytworzone. Komunalne osady ściekowe mogą być stosowane na obszarze województwa innego niż to, na którym zostały wytworzone, jeżeli odległość od miejsca wytwarzania odpadów do miejsca stosowania położonego na obszarze innego województwa jest mniejsza niż odległość do miejsca stosowania położonego na obszarze tego samego województwa.

W wyniku procesów przeróbki osadów ściekowych uzyskujemy odpady o różnych właściwościach. W zależności od przyjętej przez wytwórcę odpadów ich klasyfikacji można skierować je do przetwarzania w procesie odzysku lub unieszkodliwiania. Odpady te mogą również być poddawane pośrednim procesom przetwarzania w celu zmiany ich właściwości i uzyskania odpadów o innych kodach. W zależności od postaci poziomu uwodnienia, komunalne osady ściekowe mogą być termicznie poddane odzyskowi w kompostowniach lub biogazowniach, albo wykorzystane po ich uprzednim ustabilizowaniu bezpośrednio na powierzchni ziemi. Główne, tzw. „przyrodnicze" kierunki zagospodarowania (formy odzysku) komunalnych osadów ściekowych muszą być zgodne z art. 96 ustawy o odpadach.

Tabela 53 Masa wytworzonych osadów i ich rolnicze i przyrodnicze wykorzystanie (wybrane oczyszczalnie)

Masa	2015	2016	2017	2018
Masa wytworzona [Mg]	107 957,694	115 670,512	115 337,116	122 466,795
Masa zastosowanych [Mg]	58 344,450	60 113,070	60 893,630	63 938,600
Procent zastosowania [%]	54,0%	52,0%	52,8%	52,2%

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Prowadzi się także recykling organiczny tego rodzaju odpadów, w tym kompostowanie wraz z innymi odpadami, w celu uzyskania produktu wprowadzanego do obrotu na podstawie przepisów o nawozach i nawożeniu. W przypadku składowania osadów, należy zauważyć, iż odpady mogą być składowane na składowisku danego typu pod warunkiem spełnienia kryteriów określonych w załącznik nr. 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277).
Zgodnie z tym przepisem nie dopuszcza się do składowania odpadów o kodzie 19 08 05, które: zawierają powyżej 8% suchej masy substancji organicznych, oznaczanych jako straty przy prażeniu, zawierają powyżej 5% suchej masy ogólnego węgla organicznego, o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg suchej masy.

3.5.2.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania

Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonują dwie instalacje do termicznego przekształcania osadów:

- instalacja termicznego przekształcania osadów prowadzona przez Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o. o mocy przerobowej 48 000 Mg/rok;
- instalacja do współspalania paliw alternatywnych i ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych w Holcim Polska Cementownia Kujawy w Bielawach o łącznej mocy przerobowej dla osadów ściekowych 16 000 Mg/rok.

Komunalne osady ściekowe przetwarzane są również w kompostowniach i biogazowniach, w roku 2018 przetworzono ok. 40,7 tys. Mg. W spalarniach w roku 2018 termicznie przekształcono ok. 20,3 tys. Mg.
Można zatem przyjąć że na terenie województwa prawie całkowicie wyeliminowano składowanie osadów ściekowych. Komunalne osady ściekowe są również przetwarzane poza instalacjami, głównie w procesie odzysku R10 (ok. 64 tys. Mg w roku 2018). W związku z faktem, iż moce przerobowe w/w instalacji obejmują również przetwarzanie innych rodzajów odpadów, nie jest możliwe podanie, jaka część tych mocy przerobowych przypada na komunalne osady ściekowe.
Zgodnie z BDO w roku 2022 wytworzono ok. 136 tys Mg osadów ściekowych co stanowi ok. 30,2 tys. Mg suchej masy. Poddano recyklingowi ok. 14 tys. Mg, odzyskowi innemu niż recykling ok. 21,1 tys Mg, termicznemu przekształcaniu ok. 16 tys. Mg, unieszkodliwianiu ok. 22 Mg.

3.5.2.4 Identyfikacja problemów

W zakresie systemu gospodarki osadami problemy są identyfikowane na szczeblu krajowym i są tożsame na szczeblu wojewódzkim w szczególności:

- na etapie planowania budowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków często w niewystarczającym stopniu uwzględnia się odpowiednie rozwiązania mające wpływ na skład KOŚ, biorąc pod uwagę zarówno jakość przyjmowanych do oczyszczalni ścieków, sposoby ich oczyszczania, jaki i sposoby przeróbki powstających osadów ściekowych;
- nie wszystkie przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne, w szczególności małe, są w stanie samodzielnie finansować funkcjonowanie instalacji do zagospodarowywania KOŚ;
- brak w pełni jednoznacznej definicji terminu stabilizacji osadów w ustawie o odpadach, skutkował kierowaniem do stosowania na powierzchni ziemi osadów

o różnym stopniu zawartości materii organicznej, mimo formalnego wymogu stabilizacji osadów przed skierowaniem do stosowania na powierzchni ziemi. Rozporządzenie Mimistar Klimatu I Środowiska w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych, w § 2 ust. 1 pkt 8 definiuje metody stabilizacji, rozporządzenie w tej części wejdzie w życie 15 stycznia 2026r.

- w oficjalnie dostępnych danych istnieją rozbieżności dot. jakości i ilości przetwarzanych KOŚ, wynikające z odmiennych metodyk zbierania danych dla różnych celów.

3.5.3 Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

3.5.3.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

Do odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne zalicza się kilkadziesiąt rodzajów odpadów zakwalifikowanych ze względu na źródło pochodzenia m.in. do następujących grup:

- grupy 02 – odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności (30 odpadów z podgrup: 02 01, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06 i 02 07);
- grupy 03 – odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury (10 rodzajów odpadów z podgrup: 03 01 i 03 03);
- grupy 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (12 rodzajów odpadów z podgrup: 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12).

Odpady ulegające biodegradacji z sektora przemysłowego charakteryzują się zróżnicowanymi właściwościami fizycznymi i składem chemicznym. Różnice wynikają z miejsca powstawania odpadów, rodzajów użytych surowców oraz warunków technologicznych prowadzonych procesów produkcji. Natomiast odpady wytwarzane w poszczególnych sektorach przemysłu z reguły charakteryzują zbliżone właściwości fizyczne i chemiczne.

Tabela 54. Rodzaje i ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, (grupa 02- Odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności) wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa odpadów biodegradowalnych [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
020102	241,405	33,037	27,041	55,263	0,000	1,825	2,360	0,000
020103	19 541,662	21 805,165	19 388,103	16 260,430	8 981,730	7 786,950	4 839,402	2 267,962
020106	357,170	61,600	106,988	731,493	6 999,888	11 772,103	5 681,660	6 946,176
020107	25,040	38,700	5 251,430	34,160	0,000	0,000	0,000	0,000
020183	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020201	140,120	3 470,410	4 610,050	144,900	232,660	2 400,530	62,000	0,000
020202	23 042,711	22 181,460	25 720,321	25 612,092	2 648,318	11 535,909	16 294,483	17 730,895
020203	13 836,943	12 527,117	9 563,928	11 108,109	16 218,750	13 234,448	10 690,477	11 474,440
020204	12 697,610	8 490,590	11 813,893	13 544,090	4 045,338	10 448,686	14 814,977	11 512,806
020299	1 730,463	2 281,047	2 344,633	2 431,029	2,520	12,264	1 994,243	640,880
020301	10 954,823	9 970,186	3 459,983	9 172,950	3 252,350	4 458,320	10 645,900	5 726,660
020303	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,400
020304	9 683,820	3 348,743	5 420,547	5 177,272	3 033,209	3 250,486	3 328,893	4 804,503
020305	96,000	232,740	198,080	489,790	16,400	33,880	238,980	397,810
020380	28 094,395	31 286,446	42 983,271	39 561,963	1 950,220	3 937,575	13 230,345	8 607,922
020381	218,593	249,055	412,030	482,335	136,252	116,929	271,900	543,055
020382	0,000	0,000	0,000	12,860	33,640	37,767	21,873	15,830

Masa odpadów biodegradowalnych [Mg]								
020403	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020480	5 940,400	9 029,200	12 447,720	11 079,020	18 886,800	33 772,720	26 522,820	11 079,000
020501	121,359	147,557	251,664	211,797	304,649	152,058	547,624	641,697
020502	3 936,875	3 117,969	4 141,681	6 336,107	1 272,110	1 149,178	1 120,572	6 406,709
020580	15 477,100	7 461,184	3 636,844	3 187,790	33,000	1 055,854	2 142,514	3 067,980
020601	380,578	455,626	327,182	452,223	877,889	5 177,949	8 134,388	6 144,628
020602	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020603	476,823	493,980	560,809	572,845	48,300	10,300	66,380	57,710
020701	1 018,270	1 914,330	1 033,370	3 350,150	0,000	19,000	0,000	0,000
020702	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020704	297,740	456,180	349,290	178,190	0,000	0,000	0,000	8,680
020705	0,300	0,410	1,000	1,000	22,380	4,200	1,000	1,000
020780	82 373,349	82 394,820	80 532,320	83 866,045	86 730,280	87 146,870	80 978,598	74 974,085
Suma	230 683,548	221 447,552	234 582,178	234 053,902	155 726,682	197 515,801	201 631,388	173 056,828
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
020102	155,729	155,729	198,350	85,831	259,000	43,700	51,200	36,800
020103	0,000	0,000	0,000	0,000	26,600	0,300	0,200	0,000
020106	0,000	0,000	0,000	0,000	4,100	1,800	2,000	8,840
020107	25,040	38,700	38,700	34,160	0,000	0,000	0,000	0,000
020183	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020201	0,000	0,000	0,000	0,000	25,700	19,200	9,200	8,800
020202	555,837	555,837	552,551	485,054	8 360,643	10 682,420	13 123,550	12 653,220
020203	0,000	0,000	0,000	0,000	1 101,868	459,810	1 193,460	1 111,190
020204	271,840	223,904	229,070	184,571	2 782,420	3 894,190	3 059,430	413,590
020299	0,000	0,000	0,000	0,000	1 774,630	2 376,980	2 362,620	893,180
020301	1 164,810	1 194,390	1 469,420	263,120	0,000	0,000	5,500	5,500
020303	0,000	0,000	0,000	0,000	0,500	0,000	0,000	0,000
020304	0,000	0,000	0,000	0,000	125,740	51,850	774,510	995,930
020305	0,000	0,000	0,000	0,000	9,600	0,000	0,000	0,000
020380	2 289,280	494,100	1 630,780	5 020,565	12,520	0,000	0,000	0,000
020381	58,800	50,200	59,000	55,000	103,020	68,490	187,740	34,540
020382	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	8,371	12,764	27,640
020403	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020480	47,120	293,000	25,940	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020501	0,000	0,000	0,000	0,000	116,800	132,900	246,000	191,400
020502	0,000	0,000	0,000	0,000	60,800	0,000	0,000	0,800
020580	1 800,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020601	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,800	1,160	0,200
020602	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020603	0,000	0,000	0,000	0,000	476,390	483,690	484,630	515,135
020701	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020702	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020704	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020705	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
020780	47 503,985	36 775,480	49 560,950	52 372,775	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	53 872,441	39 781,340	53 764,761	58 501,076	15 240,331	18 225,501	21 513,964	16 896,765

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Tabela 55. Rodzaje i ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, (grupa 03- Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury) wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa odpadów biodegradowalnych [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
030101	7 183,969	8 485,296	6 927,627	5 699,147	16 018,133	19 632,326	24 586,253	22 555,127
030105	108 667,554	106 768,573	109 940,999	94 341,150	443 278,630	491 314,762	677 932,505	223 435,329
030182	0,000	0,000	0,000	0,000	69,140	188,800	147,540	0,000
030301	0,000	0,000	0,000	29,870	0,000	4,000	0,000	15,080
030302	4 914,200	4 556,000	4 894,200	6 327,940	0,000	0,000	0,000	0,000
030305	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
030307	124 600,798	123 646,561	117 637,802	123 906,101	46 791,636	77 941,735	70 460,643	53 824,040
030308	55 585,276	50 574,069	64 487,470	66 758,684	216 612,788	262 018,733	286 176,880	282 817,244
030310	4 161,400	6 066,770	5 581,880	6 180,140	954,340	4 212,780	2 727,720	635,740
030311	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Suma	305 113,197	300 097,269	309 469,978	303 243,032	723 724,667	855 313,136	1 062 031,541	583 282,560
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
030101	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
030105	2,300	2,100	1,750	1,800	64,680	0,000	0,000	10,430
030182	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	114,100
030301	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
030302	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
030305	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
030307	0,000	0,000	0,000	7 362,899	37 263,780	19 377,180	5 132,810	5 103,920
030308	0,000	890,000	546,179	546,179	0,000	0,000	0,000	0,000
030310	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
030311	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	2,300	892,100	547,929	7 910,878	37 328,460	19 377,180	5 132,810	5 228,450

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Tabela 56. Rodzaje i ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, (grupa 19- Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych) wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa odpadów biodegradowalnych [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
190604	685,68	0	0	8 330,28	685,68	0	0	8 330,28
190606	50 253,25	52 216,50	69 062,70	8 730,75	0	0	0	0
190801	2 544,51	2 827,33	3 826,80	3 764,57	2 085,50	2 355,25	3 808,49	3 282,92
190802	5 135,13	5 958,21	5 780,48	6 907,06	808,87	2 499,13	3 173,34	4 730,44
190809	2 403,59	2 636,92	1 406,60	2 915,75	5,51	89,921	149,63	178,66
190812	181,82	219,06	101,4	114,82	183,1	148,3	823,74	1 238,64
190901	20,1	43,64	28,52	47,8	0,085	0	7,27	42,3
190902	1 241,88	1 174,63	936,002	50,33	754,25	753,19	875,77	951,26
191201	11 430,92	15 984,21	15 607,65	13 343,99	53 612,62	67 554,25	67 086,98	89 792,80
191207	1 096,27	1 203,05	897,882	1 675,95	11,21	295,32	251,652	223,583
191208	14,209	91,114	38,18	187,683	196,841	592,9	1 177,50	418,255
Suma	75 007,35	82 354,67	97 686,22	46 068,99	58 343,66	74 288,26	77 354,37	109 189,13
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
190604	0	0	0	0	0	0	0	0
190606	0	0	66 319,05	0	0	0	0	0
190801	0	0	0	203,6	1 744,57	1 066,08	2 243,54	1 855,91
190802	566	410	360	1 313,60	3 454,81	2 128,11	2 035,77	1 051,78
190809	0	0	0	0	1 425,28	1 409,96	1 621,76	1 246,62
190812	0	0	0	0	172,28	0	0	0
190901	0	0	0	0	47,26	43,62	19,22	12,1
190902	0	0	0	0	2,65	41,726	48,614	35,565
191201	0	0	0	168,594	29,26	2,61	3,085	1,4
191207	0	0	0	0	0	0	0	6,26
191208	0	0	0	0	0	0,028	0	0,74
Suma	566,00	410,00	66 679,05	1 685,79	6 876,11	4 692,14	5 971,99	4 210,37

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Tabela 57. Rodzaje i ilości odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, (łącznie grupa 02, 03 i19) wytwarzanych i przetwarzanych w województwie kujawsko-pomorskim w latach 2015-2018.

Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż odpady komunalne, łącznie grupa 02, 03, 19 [Mg]								
Kod	Wytworzone				Poddane recyklingowi			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
02, 03, 19	610 804,10	603 899,49	641 738,38	583 365,93	937 795,01	1 127 117,20	1 341 017,30	865 528,52
Kod	Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwione			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
02, 03, 19	54 440,74	41 083,44	120 991,74	68 097,75	59 444,90	42 294,82	32 618,76	26 335,59

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego*Suma 3 tabel powyżej*

Zgodnie z BDO, w roku 2022 wytworzono 476353 Mg odpadów z grupy 2, 3 i 19, poddano odzyskowi 749 050 Mg i unieszkodliwono 28 578 Mg.

Szczególnie duży jest potencjał w zakresie możliwości zapobiegania powstawania odpadów żywności związany jest z sektorem rolnictwa, przemysłem rolno-spożywczym oraz dystrybucji i handlu. W zakresie możliwości zapobiegania powstawaniu wyżej wymienionych odpadów wyróżnić można::

- edukacja w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów żywności;
- współpraca podmiotów zaangażowanych w produkcję oraz przetwarzanie żywności (w szczególności przez sieciowanie partnerów, tworzenie grup producenckich, klastrów);
- stworzenie sieci współpracujących instytucji oraz infrastruktury na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów żywności;
- przekazywanie potrzebującym niewykorzystanej i pozostającej w dobrej jakości żywności;
- eko-projektowanie (systematyczne uwzględnianie aspektów środowiskowych przy projektowaniu produktu z zamiarem poprawienia charakterystyki oddziaływania, jakie dany produkt wywiera na środowisko przez cały cykl życia oraz realizację projektów badawczych w zakresie eko-projektowania);
- prowadzenie badań i analiz na rzecz możliwości ograniczania powstawania odpadów żywności (w szczególności wypracowywanie oraz upowszechnianie stosowania dobrych praktyk w tym zakresie);
- wdrażanie systemów zarządzania środowiskiem (np. EMAS) w przedsiębiorstwach.

W poszczególnych latach zaobserwowano pozytywne zmiany w zakresie ilości odpadów ulegających biodegradacji z grupy 02, 03 i 19 poddawanym procesom odzysku. Ilość odpadów poddawanych procesom recyklingu i ilość odpadów unieszkodliwianych, utrzymuje się od lat na podobnym poziomie.

3.5.3.2 Istniejący system zagospodarowania

System zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne opiera się na odpowiedzialności wytwórców odpadów za ich właściwe zagospodarowanie. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne były przede wszystkim poddawane odzyskowi w procesie kompostownia i fermentacji, były również termicznie przekształcane (proces R1. Około 5% wytworzonej masy odpadów była była unieszkodliwiana w prodesach D5 i D10.

3.5.3.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania

W województwie jest ok. 40 instalacji, które wg. decyzji mogą przetwarzać odpady z grupy 02. Ich łączna moc przerobowa to ok. 248,7 tys. Mg/rok. Faktycznie ok. 80% odpadów przetwarzają 3 podmioty: Elektrociepłownia Biogazowa w Liszkowie, Biogazownia Rolnicza Alter Power w Mełnie oraz Instalacja do autoklawowania w Jezuickiej Strudze.
W województwie jest ok. 77 instalacji, które wg. decyzji mogą przetwarzać odpady z grupy 03 o łącznej mocy ok. 1 392 tys. Mg. Faktycznie ok. 97% odpadów przetwarza 1 podmiot: Mondi Świecie (707 tys. Mg/rok.), drugim w kolejności podmiotem jest SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ Sp. z o.o., Płaskositowa maszyna papiernicza (ok. 40 tys. Mg/rok).
W województwie jest ok. 30 instalacji, które wg. decyzji mogą przetwarzać odpady z grupy 19, o łącznej mocy ok. 760 tys. Mg. Faktycznie te same moce przerobowe są

angażowane w inne rodzaje odpadów. Nie sposób, zatem ustalić, jakie są niedobory lub nadwyżki mocy dla przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne w grupie 19.

Tabela 58 Wybrane (największe) Instalacje do recyklingu odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne (grupa 02, 03, 19)

grupa	02	odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności		
l.p.	Posiadacz	Adres instalacji	Nazwa instalacji	Moc [Mg/rok]
1.	670908367 ENEA WYTWARZANIE S.A. (4-0475)	Liszkowo,Liszkowo	Elektrociepłownia Biogazowa w Liszkowie	103000
2.	015848419 "ALLTER POWER" Sp. z o.o.(4-0036)	Mełno, 00-613 Mełno	Biogazownia Rolnicza	80000
3.	871187001 STRUGA S.A. W JEZUICKIEJ STRUDZE (1-1929)	JEZUICKA STRUGA 3, 88-111 ROJEWO	Instalacja do unieszkodliwiania odpadów (autoklawowanie)	65700
4.	473107390 Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe Hetman Sp. z o.o. (1-2416)	Olszówka,Olszówka	Instalacja do odzysku odpadów - Suszarnia Olszówka	45000
5.	870001052 "EKOSYSTEM" PRZED. USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH SP.Z O.O. (2-0302)	Niedźwiedź,Dębowa Łąka	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	20000
6.	870001052 "EKOSYSTEM" PRZED. USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH SP.Z O.O. (2-0302)	Niedźwiedź,Dębowa Łąka	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	10000
8.	870525973 MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA SP. Z O.O. W TORUNIU (2-0196)	ul. Kociewska 37, 87-100 Toruń	Kompostownia	5000
9.	340430361 Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" Sp.z o.o. (1-6737)	Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	Kompostownia	10000
10.	871160344 ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA OWOCOWO - WARZYWNEGO "UNISŁAW" Sp. z o.o. (2-2993)	ul. CHEŁMIŃSKA 1, 86-260 UNISŁAW	Kompostownia	200
11.	871488955 GOSPODARSTWO ROLNELudwik Rusinek (2-5697)	Dąbrowa Mała 8, 87-103 Dąbrowa Mała	Kompostownik	100

grupa	03	odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury		
l.p.	Posiadacz	Adres instalacji	Nazwa instalacji	Moc [Mg/rok]
1.	002527817 Mondi Świecie S.A. (1-0005)	ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	Dwie instalacje do produkcji masy makulaturowej z makulatury	1190000
2.	340214516 SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ Sp. z o.o. (2-3956)	ul. PARKOWA 56, 86-300 GRUDZIĄDZ	Płaskositowa maszyna papiernicza	120450
3.	340211179 CEGIELNIA STOPKA SP. Z O.O. (1-6118)	Okole 28, 86-010 KORONOWO	Instalacja do produkcji wyrobów ceramicznych	48000
4.	470583227 FIRMA "W LEWANDOWSKI" PRODUKCJA - HANDEL - USŁUGI (3-4328)	ul. ŁĘGSKA 12, 87-800 WŁOCŁAWEK	Linia produkcyjna wyrobów higienicznych	24000
5.	910142885 PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "ROLLS" SP. Z O.O.(3-4319)	ul. WYSZYŃSKIEGO 26, 87-800 WŁOCŁAWEK	Ciąg technologiczny produkcji papieru toaletowego i ręcznikowego	10000
6.	870287261 PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE IZOPAPER Sp. z o.o. (2-0439)	MAŁA GRZYWNA, 87-140 CHEŁMŻA	Rozwłókniacz wirowy MF - 83	8760
7.	341091168 Piotr Rybicki - "BRYKO" (2-5786)	SUGAJNO 78, 87-313 BRZOZIE	Brykieciarka mechaniczno-tłokowa typ WAMAG BT-86	1440
8.	870001052 "EKOSYSTEM" PRZED. USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH SP.Z O.O. (2-0302)	Niedźwiedź,Dębowa Łąka	MGKUOK	20000
9.	251013650 GABI BIS SP. Z O.O. SPÓŁKA KOMANDYTOWA (1-2256)	RUNOWO KRAJEŃSKIE 115, 89-410 WIĘCBORK	Brykieciarka	80
10.	870001052 "EKOSYSTEM" PRZED. USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH SP.Z O.O. (2-0302)	Niedźwiedź,Dębowa Łąka	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	10000
11.	910257980 PRZEDSIĘBIORSTWO	ul. KALISKA 11, 87-860	Maszyna papiernicza	7000

	WIELOBRANŻOWE "APIS" S.J. HENRYK ANDRZEJ FIJAŁKOWSKI, PIOTR BLOCH (3-5387)	CHODECZ		
12.	870173468 P.P.U.H. "PRIMET" S.J. R. OZIEWICZ, T. SZYMAŃSKI, K. KLECZKOWSKA, Liszka (2-9998)	ul. PIASKOWA 20, 87-162 LUBICZ	INSTALACJA DO PRODUKCJI PAPIERU TOALETOWEGO	5400

grupa	19	odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych		
l.p.	Posiadacz	Adres instalacji	Nazwa instalacji	Moc [Mg/rok]
1.	870489148 Miejski Zakład Energetyki Cieplnej Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie (2-0249)	ul. Gen Pruszyńskiego 52, 87-200 Wąbrzeźno	Stabilizacja tlenowa w przedłużonym procesie napowietrzania z użyciem wapna	5000
2.	340430361 Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" Sp.z o.o. (1-6737)	Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	Kompostownia	10000
3.	090052136 PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GMINNYCH SP. Z O.O. - PAKOŚĆ (1-0741)	Giebnia, 88-170 PAKOŚĆ	Kompostownia	5000
4.	870001052 "EKOSYSTEM" PRZED. USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH SP.Z O.O. (2-0302)	Niedźwiedź,Dębowa Łąka	MGKUOK	20000
5.	870489148 Miejski Zakład Energetyki Cieplnej Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie (2-0249)	ul. Gen Pruszyńskiego 52, 87-200 Wąbrzeźno	Kompostownia	1000
6.	091581150 Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. (1-0989)	Bagienna 77 33, 88-100 Inowrocław	Zakład MBP ZUOK Inowrocław	22000

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Tabela 59 Kompostownie odpadów innych niż komunalne

l.p.	Posiadacz	Adres instalacji	Nazwa instalacji	Moc [Mg/rok]	Proces [Mg/rok]
1.	001020980 Spółka Wodno-Ściekowa Kruszwica(1-1233)	Szarlej 18, 88-150 Kruszwica	Kompostownia	2500	R3
2.	090024298 "AGRO" KWATKOWSKI, MAKOWSKI Sp. J. (1-7473)	OSÓWIEC 1, 86-014 SICIENKO	Kompostownia	800	R13
3.	092989380 ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o. (1-1280)	ul. TARGOWA 3, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	Kompostownia odpadów organicznych zbieranych selektywnie	400	R3
4.	870489148 Miejski Zakład Energetyki Cieplnej Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie (2-0249)	ul. Gen Pruszyńskiego 52, 87-200 Wąbrzeźno	Kompostownia	1000	R3
5.	871160344 ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA OWOCOWO - WARZYWNEGO "UNISŁAW" Sp. z o.o. (2-2993)	ul. CHEŁMIŃSKA 1, 86-260 UNISŁAW	Kompostownia	200	R3
6.	871488955 GOSPODARSTWO ROLNELudwik Rusinek (2-5697)	Dąbrowa Mała 8, 87-103 Dąbrowa Mała	Kompostownik	100	R3

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiego

Tabela 60 Instalacje do fermentacji (biogazownie) odpadów innych niż komunalne

l.p.	Posiadacz	Adres instalacji	Nazwa instalacji	Moc [Mg/rok]	Proces [Mg/rok]
1.	015848419 "ALLTER POWER" Sp. z o.o.(4-0036)	Mełno, 00-613 Mełno	Biogazownia Rolnicza	80000	R3
2.	670908367 ENEA WYTWARZANIE S.A. (4-0475)	Liszkowo,88-108 Liszkowo	Elektrociepłownia Biogazowa w Liszkowie	103000	R3
3	Biogazownia Rypin Sp. z o.o.	Starorypin Prywatny 5187-500 Rypin	Wytwarzanie energii elektrycznej z biogazu rolniczego w układzie kogeneracyjnym	6,8 mln m3/rok biogazu	
4	ECO-PHARMAWojciech Radoszewski	Długie 2A87-337 Wąpielsk	Wytwarzanie energii elektrycznej z biogazu rolniczego w układzie kogeneracyjnym	0,44 mln m3/rok biogazu	
5	EKOLOG KUJAWSKIsp. z o.o. sp. k.	Radojewice 5488-101 Inowrocław	Wytwarzanie energii elektrycznej z biogazu rolniczego w układzie kogeneracyjnym	3,6 mln m3/rok	

				biogazu	
6	Bioutil sp. z o.o.	Buczek 1086-131 Jeżewo	Wytwarzanie energii elektrycznej z biogazu rolniczego w układzie kogeneracyjnym	8,0 mln m3/rok biogazu	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) dla woj. Kujawsko –Pomorskiegopozycja 4-6 wg. Rejestru wytwórców biogazu rolniczego, sporządzonego przez Dyrektora Generalnego Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa, Stan na dzień: 14.07.2022 r.

Mapa 10 Instalacje do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji, innych niż komunalne



Kompostownie odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, wykaz instalacji zestawiono w Tabela 59

Instalacje do fermentacji odpadów innych niż komunalne, wykaz instalacji zestawiono w Tabela 60

3.5.3.4 Identyfikacja problemów

W zakresie gospodarki odpadami biodegradowalnymi innymi niż komunalne w województwie kujawsko-pomorskim zidentyfikowano następujące problemy:

1. odpady z grupy 02 - rozproszenie źródeł powstawania odpadów z grupy 02, sezonowość wytwarzania dużej ilości odpadów (tryb kampanii), brak ekonomicznego uzasadnienia dla stosowania procesów odzysku dla części rodzajów odpadów z tej grupy oraz trudności z transportem na większe odległości;

2. zbyt mała liczba i wydajność biogazowni dla zagospodarowania bioodpadów;
3. odpady z grupy 03 - duże uwodnienie niektórych rodzajów odpadów (np. osadów ściekowych) utrudniających ich odzysk, w tym recykling, i unieszkodliwianie;
4. odpady z grupy 19 - różnorodność i zmienność właściwości wytwarzanych odpadów, masowość wytwarzania, duży procent składowanych odpadów.

3.5.4 Odpady padłych i ubitych zwierząt oraz odpadowej tkanki zwierzęcej

Na terenie województwa funkcjonuje Instalacja do unieszkodliwiania padłych i ubitych zwierząt oraz odpadowej tkanki zwierzęcej prowadzona przez STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA o mocy 24,8 tys. Mg/rok.
Planuje się budowę instalacji termicznego przekształcania odpadów przemysłowych medycznych w Jezuickiej Strudze o mocy 30 000 Mg/rok, w tym 10 000 Mg/rok odpadów medycznych. Inwestycja jest realizowana przez Struga Energia Sp. z o. o. Instalacja ta zastąpi wyeksploatowaną instalację do unieszkodliwiania odpadów organicznych pochodzenia zwierzęcego (Struga S.A. w Jezuickiej Strudze, 88-111 Rojewo opisana w tabeli poniżej).

Tabela 61Instalacja do termicznego przekształacania odpadów pochodzenia zwierzęcego

	Rodzaj instalacji	Posiadacz	Adres	proces	Rodzaj odpadów	Moc przerobowa	2017	2018
1	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów organicznych pochodzenia zwierzęcego	Struga S.A. w Jezuickiej Strudze, 88-111 Rojewo	Jezuicka Struga 88-111 Rojewo	D10	190210	24 800	17 896,5	18 838,5

3.5.5 Odpady z wybranych gałęzi gospodarki (grupa 1, 6 i 10)

Dla województwa istotne są odpady z grupy 1 i 10 czyli odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin (grupa 01) i odpady z procesów termicznych (grupa 10). Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej (grupa 06) są wytwarzane w znacznie mniejszych ilościach niż odpady z grypy 1 i 10 i prawie w całości poddawane odzyskowi.
Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2017 zaprzestano wytwarzania ok. 1,3 mln Mg odpadów powstających przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin (grupa 01).

3.5.5.1 Zapobieganie powstawaniu, źródła powstawania, ilości wytworzone i przetworzone

W grupie odpadów powstających przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin najwięcej w województwie wytwarzanych było odpadów o kodzie 01 01 02 - odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali (2012 r. -2 109,2 tys. Mg, 2013 r. - 254,1 tys. Mg, 2014 r. - 1 771,2 tys. Mg 2016 r. - 1,574 tys. Mg). W roku 2017 zaprzestano wytwarzania tych odpadów z uwagi na zakończeniem niektórych inwestycji w zakresie przetwarzania solanki. Zgodnie z danymi BDO w 2022 wytworzono zaledwie 137,4 tys. Mg odpadów z grupy 1. Istnieją ograniczone możliwości zapobiegania

powstawaniu odpadów z poszukiwania, wydobywania, fizycznej i chemicznej przeróbki rud oraz innych kopalin. Stosowanie odpowiedniego sposobu planowania i projektowania prac wydobywczych będzie próbą zapewnienia optymalnego wykorzystania złóż i tym samym przyczyni się do zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów z grupy 01.
Odpady z grupy 06 z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej to głównie odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania soli i ich roztworów oraz tlenków metali (06 03 99), są wytwarzane w ilości ok. 33 tys Mg. Ograniczenie masy odpadów z grupy 06 wymaga zmian w procesach produkcji, co jest utrudnione i kosztowne. Niemniej odpady te w przeważającej części są poddane odzyskowi.

Tabela 62 Rodzaje i ilości odpadów z grupy 1, 6 i 10 wytwarzane i przetwarzane w województwie kujawsko-pomorskim w roku 2022.

Grupa	Wytworzone [Mg]	Poddane recyklingowi [Mg]	Poddane odzyskowi [Mg]	Unieszkodliwione [Mg]
grupa 1	137 395,8	405,4	138 463,1	0,0
grupa 6	45 416,8	0,0	40 051,0	9 664,1
grupa 10	578 794,2	181 195,0	669 815,8	38,7

Źródło: Opracowanie własne na podstawie (BDO)

Odpady z procesów termicznych (w ciepłowniach, elektrociepłowniach, spalarniach, itp) są wytwarzane w związku z produkcją energii cieplnej i elektrycznej,
Głównym strumieniem są odpady 10 01 02 -popioły lotne z węgla , w ilości ok. 198,9 tys. Mg. Są one w większości poddane recyklingowi w ilości ok. 172 tys Mg.
Kolejnym istotnym strumieniem są mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych (10 01 80), wytwarzane w masie ok. 128,2 tys. Mg. Odzyskowi poddano ponad 201 tys. Mg tych odpadów.
Odpady o kodzie 10 01 82 mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych są wytwarzane w ilości ok. 75 tys Mg/rok. Odzyskowi poddano ok. 64,4 tys. Mg.
W roku 2022 wytworzono 52,1 tys Mg odpadów o kodzie 10 01 01 żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04). Odpady te zostały poddane odzyskowi na terenie województwa w ilości ok. 49 tys Mg.
Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych o kodzie 10 01 05, wytworzono w ilości ok. 35 tys. Mg. Przetworzono w instalacji produkcji cementu (Lafarge obecnie Holcim) ok. 5,7 tys. Mg tych odpadów.
Zapobieganie powstawniu odpadów wymaga nie tylko zmian technologicznych w obiekatch je wytwarzających ale także podnoszenia świadomości, wiedzy oraz kwalifikacji pracowników w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów.

3.5.5.2 Istniejący system gospodarowania

Przewazająca część odpadów powstających przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin jest poddawana przetwarzaniu w instalacji do ługowania soli. Nie prowadzi się już unieszkodliwiania tych odpadów. Pozostałe odpady z grupy 01 w celu przygotowania ich do odzysku poddawane są kruszeniu w kruszarkach. Pokruszony materiał wykorzystywany jest głównie przy budowie np. infrastruktury drogowej.

Odpady z grupy 06 , w szczególności o kodzie 06 03 99 są wytwarzane przez CIECH Soda Polska S.A (obecnie Qemetica Soda Polska S.A., ul. Fabryczna 4, 88-101 Inowrocław). Są one prawie w całości poddane odzyskowi, składuje się zaledwie 2,4 tys Mg tych odpadów.
Odpady z grupy 10 są w większości poddane odzyskowi oraz recyklingowi, składuje się śladowe ilości tych odpadów (< 40 Mg/rok).

3.5.5.3 Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadow z grupy 1 , 6 i 10

Na terenie województwa Kujawsko- Pomorskiego jest 24 instalacji do odzysku i 6 instalacji do unieszkoldiwiania odpadów. Wykaz rodzajów odpadów i ilości odpadów przetworzonych zestawiono w Załączniku nr 9.
Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie funkcjonują już obiekty do unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. W województwie funkcjonował 1 obiekt unieszkodliwiania odpadów wydobywczych działający przy cementowni Lafarge (obecnie Holcim). Został on „przeklasyfikowany" z uwagi na zmianę przepisów prawa. Obecnie nadkład nie jest klasyfikowany jako odpad i jest zwałowany w obszarze górniczym.

3.5.5.4 Identyfikacja problemów

W województwie nie obserwuje się znaczących problemów w zakresie gospodarowania odpadami powstającymi przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin z uwagi na zasadnicze zaprzestanie działalności. Z masy prawie 2 mln Mg rocznie ich wytwarzanie spadło do ok. 137 tys Mg.
Opdady w grupy 06 są wytwarzane głównie przez Ciech Soda (obecnie Qemetica Soda Polska S.A.), w związku z rodzajem produkcji prowadzonej na terenie województwa (produkcja sody kalcynowanej). Odpady są przetwarzane w procesach odzysku i brak zasadniczych problemów w tym obszarze.
Odpady z grupy 10 są w znacznej części poddawane recyklingowi w instalacji Zakładu Gospodarki Popiołami Sp. z o.o. w Janikowie która przetworzyła w roku 2022 ponad 167,7 tys. Mg odpadów o kodzie 10 01 02.

3.6 Składowiska odpadów inne niż komunalne

W każdym systemie gospodarowania odpadami, w coraz mniejszym stopniu, lecz nadal funkcjonują składowiska odpadów innych niż komunalne. Lokalizację i rodzaj tych składowisk na terenie województwa kujawsko-pomorskiego zaprezentowano na mapie poniżej.

Tabela 63 Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Właściwy organ ochrony środowiska [2)]	Pojemność całkowita [m^3]	Pojemność pozostała [m^3]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] [3)]
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne Anwil S.A., ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek	M	171 680,0	75578,0	64 387,3
2.	Składowisko odpadów z czyszczenia obiektów technologicznych produkcji wapna nawozowego oraz Oddziału Produkcji Soli- staw nr 18 a i b, ul. Przemysłowa 30, Janikowo	M	1 679 171,0	424 166,0	1506006,2
3.	Składowisko odpadów nietechnologicznych- staw nr 9, ul. Przemysłowa 30, Janikowo	M	138 500,0	44 322,6	108303,9

4.	Składowisko odpadów pokaustyzacyjnych w Wielkim Konopacie	M	45 520,0	20601,0	39 870,7
5.	Składowiska odpadów paleniskowych w Polskim Konopacie	M	1 761 190,0	308740,0	1 532 808,0

M – marszałek województwa, Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 64 Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Właściwy organ ochrony środowiska [2)]	Pojemność całkowita [m^3]	Pojemność pozostała [m^3]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] [3)]
1.	Zakładowe Składowisko Odpadów Niebezpiecznych, ul. Przemysłowa 1, 86-060 Nowa Wieś Wielka	M	6 421,0	4901,0	569,9
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	M	21 420,0	7560,0	9 586,3

M – marszałek województwa

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 65 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Właściwy organ ochrony środowiska [2)]	Pojemność całkowita [m^3]	Pojemność pozostała [m^3]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] [3)]
1.	Składowisko odpadów obojętnych, Włocławek, teren Anwil S.A., ul. Krzywa Góra 2/6	M	82 700,0	68 326,1	22 998,3

M – marszałek województwa

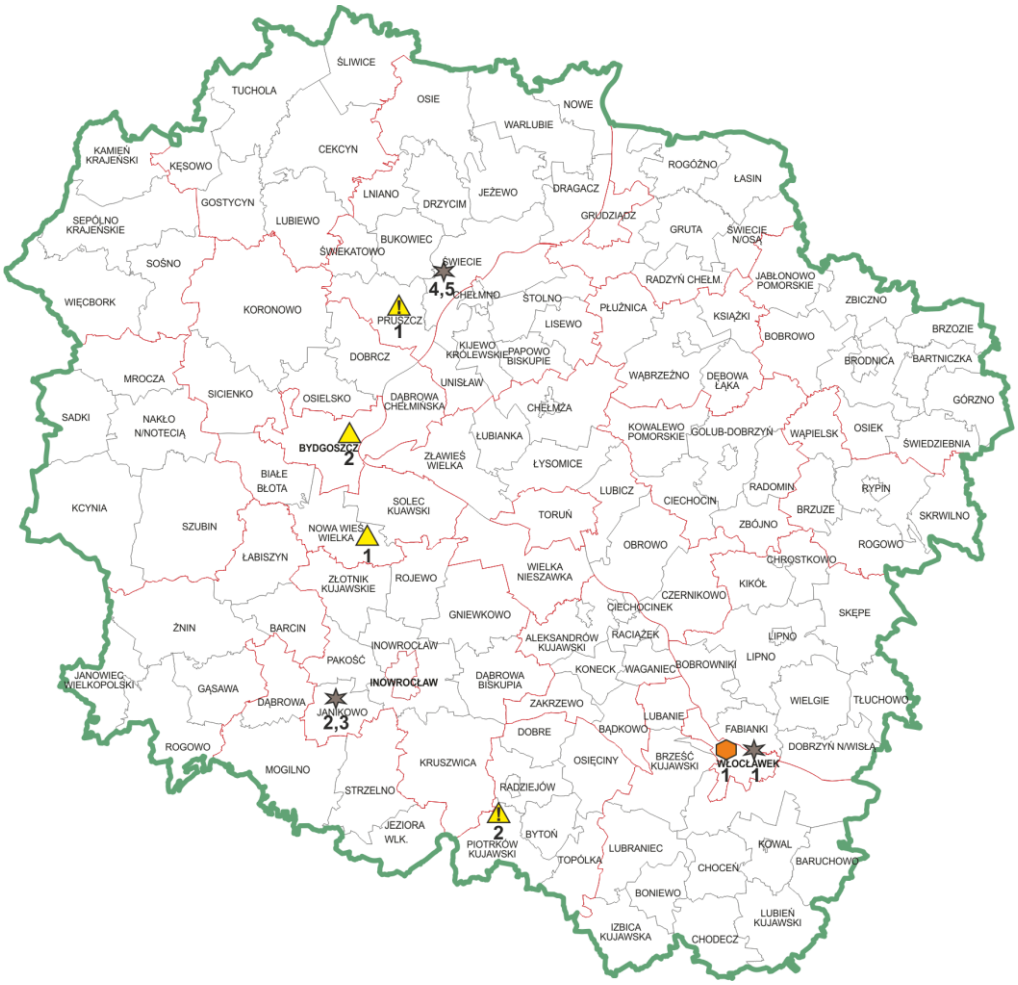
Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 66 Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Pojemność całkowita [m^3]	Pojemność pozostała [m^3]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] [)]
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Małociechowie, 86-120 Pruszcz	538 050,9	334 341,1	217 139,3
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz, gm. Piotrków Kujawski	36 625,0	5740,0	37 579,4
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest				
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie ma takich składowisk.			
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest				
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie ma takich składowisk.			

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Mapa 11 Składowiska odpadów niebezpiecznych, odpadów obojętnych oraz odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, które przyjmują odpady inne niż odpady komunalne



Składowiska przyjmujące odpady inne niż komunalne, wykaz składowisk zestawiono w Tabela 63 Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

Zestawienie składowisk odpadów niebezpiecznych, wykaz składowisk zestawiono w Tabela 64 Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

Zestawienie składowisk odpadów obojętnych, wykaz składowisk zestawiono w Tabela 65 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

Zestawienie składowisk przyjmujących odpady zawierające azbest, wykaz składowisk zestawiono w Tabela 66 Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

3.7 Miejsca spełniające warunki magazynowania odpadów o których mowa w art. 24a ust 2 ustawy o odpadach

W województwie kujawsko-pomorskim, w myśl art. 24 a ust. 2 ustawy o odpadach, wyznaczono 2 miejsca spełniające warunki magazynowania odpadów w odniesiniu do transportów odpadów zatrzymanych w trakcie kontroli, gdyby doszło do:

1) naruszenia szczegółowych wymagań dla transportu odpadów,
2) przemieszczania odpadów do nieuprawnionego odbiorcy,
3) naruszenia przepisów o międzynarodowym przemieszczaniu odpadów.

1.	**Zakurzewo 39**, 86-300 Grudziądz- na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Zakurzewie, prowadzonego przez Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz. Powiat Grudziądzki
2.	**Niedźwiedź**, 87-207 Dębowa Łąka – na terenie Instalacji Komunalnej w Niedźwiedziu, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno. Powiat Wąbrzeski.

Pojazd wraz z odpadami może zostać zatrzymany przez Krajową Administrację Skarbową, Straż Graniczną, Policję, Inspekcję Transportu Drogowego oraz organy Inspekcji Ochrony Środowiska.Zatrzymany pojazd wraz z odpadami jest kierowany do najbliższegodostępnego miejsca wyznaczonego w wojewódzkim planie gospodarki odpadami spełniającego warunki magazynowania odpadów.
Skierowanie pojazdu polega na:
1) nadzorowaniu przejazdu tego pojazdu przez funkcjonariuszy lub inspektorów podmiotów, o których mowa wyżej, albo
2) usunięciu pojazdu przez jego przewiezienie lub holowanie.
Miejsca spełniające warunki magazynowania odpadów, zgodnie z wymogami ustawowymi, wyznaczono uwzględniając jedno miejscemagazynowania odpadów na 1 mln mieszkańców w województwie, nie więcej jednakniż trzy miejsca w województwie.

3.8 Podsumowanie

W niniejszym rozdziale w pierwszej kolejności zostały omówione te kwestie, które dotyczą gospodarowania odpadami na szczeblu województwa tj:.

- odpady komunalne;
- odpady medyczne i weterynaryjne;
- komunalne osady ściekowe;
- odpady zawierające azbest;
- odpady środków ochrony .

W odniesieniu do pozostałych rodzajów odpadów system gospodarowania jest tworzony i funkcjonuje na szczeblu krajowym, w oparciu o zasadę bliskości tj:

- oleje odpadowe;
- zużyte opony;
- zużyte baterie i akumulatory;
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny;
- opakowania i odpady opakowaniowe;
- pojazdy wycofane z eksploatacji;
- odpady zawierające PCB;
- odpady budowlane i rozbiórkowe;
- odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne;
- odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin.

W okresie ostatnich kilku lat w gospodarce odpadami, w województwie kujawsko-pomorskim nastąpiły znaczące pozytywne zmiany, a w wielu obszarach nastąpił skok techniczno-organizacyjny.

3.8.1 Odpady komunalne

Masa odpadów komunalnych sukcesywnie wzrasta. W roku 2010 wytworzono ok. 518 tys. Mg odpadów komunalnych (bez frakcji budowalnych i rozbiórkowych), w roku 2014 wytworzono ok. 545 tys. Mg odpadów komunalnych (bez frakcji budowlanych i rozbiórkowych), a w roku 2022 aż 747,6 tys. Mg (bez frakcji budowlanych i rozbiórkowych). Jednakże masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w ostatnich latach ustabilizowała się na poziomie ok. 453 tys. Mg/rok. Wzrasta masa odpadów selektywnie zebranych, w szczególności odpadów surowcowych (z ok. 44,6 tys. Mg w roku 2015 do ok. 154,6 tys. Mg w roku 2022) i bioodpadów (z ok. 49,7 tys. Mg w roku 2015 do ok. 116 tys. Mg w roku 2022).

Polityka ekologiczna Państwa zakłada oddzielenie tendencji wzrostu ilości wytwarzanych odpadów i ich wpływu na środowisko od tendencji wzrostu gospodarczego kraju, wdrażanie hierarchii sposobów postępowania z odpadami oraz zasady samowystarczalności i bliskości, a także utworzenia i utrzymania w kraju zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska, opracowywane są na poziomie krajowym i wojewódzkim plany gospodarki odpadami.

Główne cele i sposób ich realizacji/wykonania w zakresie gospodarowania odpadami powstającymi w sektorze komunalnym opisane w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami na lata 2016-2022 to:

1) Propagowanie działań zmierzających do zmniejszenia ilości powstających odpadów, w szczególności poprzez zapobieganie powstawaniu odpadów, w tym ograniczenie marnotrawienia żywności.

2) Zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji.

Cele te są realizowane przez gminy województwa w ramach szeregu działań edukacyjnych kierowanych bezpośrednio do mieszkańców. Działania gmin są wspierane przez instytucje szczebla wojewódzkiego (Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu) w zakresie organizacyjnym, finansowym, jak również poprzez samodzielne organizowanie szeregu projektów edukacyjnych i informacyjnych dla instytucji, w tym gmin.

3) Utrzymanie tendencji ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, tak by w roku 2020 r. nie składować więcej niż 35% masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Cel został osiągnięty w obszarze całego województwa (ok. 18%), natomiast nie został osiągnięty w zakresie jednostkowym. W kilku gminach nie osiągnęto poziomu ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów (w roku 2020 - 14 gmin na 144 gmin ogółem).

Tabela 67Poziomy ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów w latach 2017-2020

Rok	Poziom dopuszczalny (%)	Poziom osiągnięty	
		poniżej dopuszczalnego(poziom osiągnięty)	powyżejdopuszczalnego(poziom nieosiągnięty)
2017	45	136	8
2018	40	138	6
2019	40	135	9
2020	35	130	14

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu,Departament Środowiska

4) Osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru,metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 r.
Cel został osiągnięty w obszarze całego województwa (ok. 50,1%), natomiast nie został osiągnięty w zakresie jednostkowym. W kilkudziesięciu gminach nie osiągnęto poziomu recyklingu 4 frakcji surowcowych (w roku 2020 - 62 gminy na 144 gmin ogółem).

Tabela 68 Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w latach 2017-2020

Rok	Poziom wymagany(%)	Poziom osiągnięty	
		powyżej wymaganego(poziom osiągnięty)	poniżej wymaganego(poziom nieosiągnięty)
2017	20	144	0
2018	30	128	16
2019	40	95	49
2020	50	82	62

Poziomy recyklingu i przygotowania do ponownego użycia odpadów komunalnych w latach 2021-2022

Rok	Poziom wymagany (%)	Poziom osiągnięty	
		powyżej wymaganego (poziom osiągnięty)	poniżej wymaganego (poziom nieosiągnięty)
2021	20	131	13
2022	25	118	26

5) Poddanie recyklingowi co najmniej 60% odpadów komunalnych do 2025 r. oraz co najmniej 65% odpadów komunalnych do 2030 r.
Cele te będą możliwe do osiągnięcia w zakresie zbierania selektywnego i procesu odzysku, ale bardzo trudne, a wręcz niemożliwe do osiągniecia w zakresie recyklingu. Jest zbyt mała liczba instalacji realizujących recykling odpadów, a aktualne tendencje związane z ich zamykaniem nie napawają nadzieją na poprawę tej sytuacji.
6) Redukcja składowania odpadów komunalnych do maksymalnie 10% do 2030r.
Cel będzie możliwy do osiągniecia do roku 2030. Aktualnie szacuje się, że składowanych jest do 18% odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych.
7) Rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów, we wszystkich nieruchomościach (zamieszkałych i niezamieszkałych), ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów surowcowych.
Cel został osiągnięty, we wszystkich gminach prowadzono obowiązek selektywnego zbierania odpadów we wszystkich nieruchomościach ,
8) Wprowadzenie we wszystkich gminach systemów selektywnego odbierania odpadów zielonych i bioodpadów u źródła.
Cel został osiągnięty poprzez wprowadzenie obowiązku ustawowego (ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach) w zakresie odbierania z nieruchomości bioodpadów.
9) Rozwój selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych, wytwarzanych w grupie odpadów komunalnych.
Cel jest realizowany, 133 gminy odbierają odpady niebezpieczne w ramach systemu PSZOK-ów. Konieczne są dalsze działania, w szczególności w 10 gminach, które nie prowadzą PSZOK-ów.
10) Ujednolicenie systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co najmniej w obrębie określonych regionów gospodarki odpadami komunalnymi. Cel został osiągnięty poprzez wprowadzenie obowiązku na poziomie krajowym, dot. rodzaju i sposobu zbierania

selektywnego odpadów (rozporządzenie z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów).
11) Dokończenie działań w zakresie zamykania i rekultywacji lokalnych składowisk odpadów.
Cel jest realizowany. Szczegółowy wykaz dot. rekultywacji składowisk zestawiono w załączniku nr 9.
12) Budowa, rozbudowa, modernizacja i doposażenie gminnych punktów selektywnego zbierania odpadów. Cel jest realizowany zbudowano i zmodernizowano 36 PSZOKów, trwają prace związane z budową, modernizacją i doposażeniem kolejnych PSZOKów .
13) Wspieranie działań w zakresie tworzenia punktów napraw i ponownego użycia.
Cel jest realizowany na szczeblu gminnym. Część PSZOKów jest doposażania w punkty napraw i ponownego użycia. Na szczeblu wojewódzkim zrealizowano projekt SURFACE - SMART URBAN REUSE FLAGSHIP ALLIANCES IN CENTRAL EUROPE. Szczegóły projektu opisano w załączniku nr 9.
14) Wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia.
Cel został osiągnięty poprzez wprowadzenie obowiązku ustawowego (ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, ustawa o odpadach) w zakresie odbierania z nieruchomości bioodpadów.
15) Tworzenie i prowadzenie przez gminy wspólnych systemowych i kompleksowych rozwiązań w gospodarce odpadami komunalnymi, pozwalających na osiąganie wymaganych prawem poziomów odzysku i recyklingu: papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali oraz redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji.
Cel nie jest aktualnie realizowany na szerszą skalę. Zasadniczo nie tworzy się porozumień lub związków międzygminnych do działania w obszarze gospodarowania odpadami komunalnymi. W województwie jest 7 związków międzygminnych, tylko 2 współdziałają w zakresie gospodaowania odpadami.
16) Zmniejszenie liczby miejsc porzucania odpadów komunalnych.
Cel jest skutecznie realizowany. Obowiązek odbierania odpadów z nieruchomości zamieszkałych skutecznie ograniczył liczbę miejsc porzucania odpadów. Gminy pierwotnie przejmowały obowiązek odbierania odpadów komunalnych także z nieruchomości niezamieszkałych, lecz aktualnie górne stawki opłat dla tych nieruchomości ustalane na poziomie ustawy nie pokrywają kosztów odbierania odpadów, nadto wymagana jest zgoda nieruchomości niezamieszkałych na przejęcie do systemu gminnego.
17) Wdrażanie nowoczesnych technologii przetwarzania odpadów w szczególności metod odzysku i recyklingu odpadów surowcowych i odpadów ulegających biodegradacji zebranych selektywnie.
Cel jest wdrażany, lecz wymaga działania ciągłego. Występują coraz większe niedobory mocy w zakresie odzysku i recyklingu odpadów z uwagi na coraz większą masę zbieraną i odbieraną z nieruchomości, z uwagi na coraz wyższe wymaganie techniczne względem obiektów przetwarzania oraz coraz wyższe poziomy recyklingu, które należy osiągać w kolejnych latach.
18) Zwiększenie dostępności przetwarzania odpadów budowlano-rozbiórkowych z gospodarstw domowych.
Duża różnorodność odpadów budowlano-rozbiórkowych z gospodarstw domowych (np. kod 17 09 04 zmieszane odpady budowlano rozbiórkowe) bardzo utrudnia ich sortowanie, odzysk i recykling. Zasadniczo ta grupa odpadów trafia na składowisko. W województwie nie ma żadnej instalacji dedykowanej przetwarzaniu tego rodzaju odpadów. Istnieje potrzeba uruchomienia tego typu instalacji.

19) Zbilansowanie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w świetle obowiązującego zakazu składowania określonych frakcji odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, w tym odpadów zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m. i o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg suchej masy, od 1 stycznia 2016 r.

Cel, z uwagi na aktualnie obowiązujące przepisy prawa, ma charakter krajowy. Cel jest nieosiągnięty na żadnym ze szczebli. W systemie krajowym brak jest mocy przerobowych do przetwarzania odpadów frakcji odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, w tym odpadów o zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m. i o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg.

Analiza stanu aktualnego w zakresie bilansowania mocy przerobowych systemu gospodarki odpadami wykazała, że:

- moce przerobowe instalacji MBP w części mechanicznej są wystarczające, a nawet z uwagi na uruchomienie spalarni odpadów komunalnych, przewyższają obecne potrzeby w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych;
- moce przerobowe instalacji MBP w części biologicznej są wystarczające, w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych;
- **moce przerobowe instalacji do przetwarzania bioodpadów są niewystarczające, wymagana jest pilna budowa i rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w szczególności w procesach recyklingu, co przyczyni się do zwiększenia poziomu recyklingu odpadów komunalnych**;
- **moce przerobowe instalacji do doczyszczania odpadów selektywnie zebranych w szczególności odpadów surowcowych są niewystarczające. Nadto jest zbyt mała efektywność sortowania odpadów surowcowych w sortowniach odpadów komunalnych i sortowniach odpadów surowcowych.** Sortowanie odbywa się w większości instalacji ręcznie, co spowalnia proces sortownia. Część odpadów surowcowych, z uwagi na ograniczenia techniczne sortowni, nie jest możliwa do odzyskania. Poprawa efektywności sortowania odpadów surowcowych jest zasadniczym, planowanym kierunkiem działań inwestycyjnych w instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych;
- **wyczerpuje się pojemność składowisk odpadów – instalacji komunalnych, większość składowisk wymaga rozbudowy, a niektóre pilnej rozbudowy**.

3.8.2 Odpady medyczne i weterynaryjne

Ilość wytwarzanych odpadów medycznych i weterynaryjnych wzrasta od ok. 3,1 tys w roku 2014 do ok. 5,1 tys. Mg w roku 2022. **Moce przerobowe w województwie są wystarczające** do przetworzenia całej masy wytwarzanych odpadów (ok. 12 800 Mg/rok). Konieczne jest podejmowanie dalszych działań na rzecz realizacji celu, jakim jest podniesienie efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych, w tym w szczególności, segregacji odpadów u źródła powstawania.

3.8.3 Komunalne osady ściekowe

Ilość komunalnych osadów ściekowych wzrasta (ok. 108 tys. Mg w roku 2015, ok. 122 tys. Mg w roku 2018, ok.136 tys. Mg w roku 2022), co jest związane z rozbudową systemu kanalizacyjnego i coraz większej ilości ścieków do oczyszczenia. Równolegle zmodernizowano wiele oczyszczalni ścieków i wprowadzono technologie głębszego odwadniania osadów ściekowych. Zrealizowany został cel związany z ograniczaniem składowania komunalnych osadów ściekowych na składowiskach odpadów (w roku 2022 składowano zaledwie 22 Mg,

co stanowi 0,01% wytworzonych osadów ściekowych). Główną metodą przetwarzania jest rozprowadzanie komunalnych osadów ściekowych na powierzchni ziemi lub wprowadzanie ich do gleby (ok. 52,2%) oraz termiczne przekształcanie w instlacjach termicznych (ok. 17%). Kompostowanie osadów jest coraz szerzej stosowane i wzrosło z ok. 5% w roku 2015 do ok. 33% w roku 2018, a w roku 2022 wynosiło ok 20%. Współspalanie jest pomijalne (ok 1%). Tak długo, jak będzie możliwe stosowaniu komunalnych osadów ściekowych (rozprowadzanie komunalnych osadów ściekowych na powierzchni ziemi lub wprowadzanie ich do gleby), **moce przerobowe są wystarczające** do ich przetwarzania. Jednak zalecane jest zwiększenie wykorzystania osadów w innych procesach niż tylko R10, np. poprzez kompostowanie.

3.8.4 Odpady ulegające biodegradacji, inne niż komunalne

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji, z grupy 02 oraz 03, cel w zakresie gospodarki odpadami ulegającymi biodegradacji innymi niż komunalne, zakładający, w okresie do 2022 r., zmniejszenie masy składowanych odpadów do poziomu nie większego niż 40% masy wytworzonych odpadów, został osiągnięty już w latach 2011-2013 (obecnie ok. 7% masy odpadów jest składowana).

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji, z grupy 19, cel w zakresie gospodarki odpadami ulegającymi biodegradacji innymi niż komunalne, w okresie do 2022 r., zakładający zmniejszenie masy składowanych odpadów do poziomu nie większego niż 40% masy wytworzonych odpadów został osiągnięty. W roku 2022 tylko 0,8% (ok. 4 tys Mg) odpadów była składowana.

3.8.5 Odpady zawierające azbest

Ilość wyrobów zawierających azbest jest na bieżąco aktualizowana. W roku 2015 szacowano w województwieok. 400 Mg wyrobów zawierających azbest. W październiku 2021r. zinwentaryzowano ok. 560 tys. Mg wyrobów zawierających azbest. Corocznie usuwa się od kilku do kilkudziesięciu tysięcy ton odpadów zawierających azbest. Do usunięcia pozostało ok. 480 tys. Mg wyrobów zawierających azbest. Z analiz danych bazy azbestowej można wnosić, iż tempo inwentaryzacji azbestu jest szybsze niż tempo jego usuwania. **Cele określone w Programie oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032 mogą zostać nieosiągnięte do roku 2032.**

Pojemność składowisk jest na obecnym etapie wystarczająca i wynosi ok. 340 tys. m3, co pozwoli przyjąć nie więcej niż 500 tys. Mg. Masa wyrobów zawierających azbest to ok. 478 tys. Mg. Zatem formalnie potrzeby na rzecz województwa są zapewnione, jednakże składowiska zlokalizowane na terenie województwa przyjmują odpady z innych województw. Dlatego w przyszłości, około 2026 roku, będzie potrzeba uruchomienia składowisk/a zdolnego przyjąć ok. 100-140 tys. Mg odpadów zawierających azbest.

3.8.6 Odpady zawierające rtęć

Masa odpadów zawierająca rtęć jest zmienna w czasie, w roku 2015 wytworzono ok. 1,22 Mg odpadów zawierających rtęć, a w roku 2017 aż 178,78 Mg. W roku 2022 wytworzono 5,87 Mg odpadów zawierających rteć, w tym 5,81 Mg o kodzie 20 01 21*i 0,06 Mg o kodzie 06 04 04*. Najwięcej odpadów zawierających rtęć powstaje w sektorze budowlno-rozbiórkowym i jest związana z okazjonalnymi rozbiórkami obiektów.

Masa odpadów wytworzonych w kolejnych latach jest zasadniczo niższa niż przetworzonych, nie oznacza to jednak, że na terenie województwa przetworzono wszystkie odpady w poszczególnych kodach.

Konieczne jest zwiększenie monitorowania odpadów wytwarzanych oraz sposobów przetwarzania odpadów zawierających rtęć.

3.8.7 Przeterminowane środki ochrony roślin:

Zlikwidowano wszystkie mogilniki w województwie. Ilość wytwarzanych przeterminowanych środków ochrony roślin jest niewielka, rzędu kilkudziesięciu kilogramów rocznie (wg. WSO). Na terenie województwa jest jedna instalacja do termicznego przekształacania tych odpadów, o mocy łącznej 8000 Mg/rok, która przetwarza odpady także z innych województw.

W związku z powyższym nie identyfikuje się problemów w zakresie przeterminowanych środków ochrony roślin.

4 Prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami

4.1 Prognoza demograficzna dla gmin województwa

W sierpniu 2017 r. Główny Urząd Statystyczny zaprezentował Prognozę ludności gmin na lata 2017-2030, która została opracowana w oparciu o długoterminowe założenia Prognozy ludności Polski na lata 2014-2050 oraz Prognozy dla powiatów i miast na prawie powiatu na lata 2014-2050. Prognozowane zmiany liczby ludności wskazują, że w 2035 r., w porównaniu ze stanem z końca 2021 r., mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego będzie mniej o ok. 4%. Przewiduje się, że do 2035 r. w miastach województwa kujawsko-pomorskiego ubędzie 9,45% ludności względem 2021 r., zaś na terenach wiejskich spodziewany jest w tym czasie wzrost liczby ludności o 2,5 %.
Link do opracowania:
http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/ludnosc/prognoza-ludnosci/prognoza-ludnosci-gmin-na-lata-2017-2030-opracowanie-eksperymentalne,10,1.html.

4.1.1 Prognoza ilości odpadów komunalnych

W związku z koniecznością zapewnienia do roku 2025 poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w wysokości 50% odpadów komunalnych, powinien nastąpić bardzo intensywny rozwój selektywnego zbierania i sortowania odebranych odpadów komunalnych. Przewiduje się również przyspieszenie działań w zakresie tworzenia ponad gminnych i gminnych PSZOK oraz rozwoju systemów odbierania odpadów ulegających biodegradacji i odpadów surowcowych.
Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028 prognozuje wzrost wytwarzania odpadów komunalnych na poziomie:

- 2025- 14,32%
- 2030-18,31%
- 2035-18,35%
- 2040-17,11%

- względem roku 2020.

Dla województwa kujawsko-pomorskiego w ramach niniejszego planu opracowano prognozę własną, która jest zbieżna z danymi krajowymi, lecz uwzględnia uwarunkowania lokalne.
W województwie kujawsko-pomorskim około 60% ludności zamieszkuje w miastach. Jednakże w większości są to małe miasta, liczące po kilka lub kilkanaście tysięcy mieszkańców. W małych miastach rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów jest odmienna niż w wielkich miastach, a tempo przyrostu wytwarzania odpadów jest wolniejsze.
W ostatnich latach nastąpił znaczący, wręcz skokowy, wzrost masy odpadów zbieranych selektywnie. Dla frakcji bioodpadów (zielonych i kuchennych) i surowcowych założono dalszy znaczący wzrost zbierania selektywnego. Dla odpadów budowlano-rozbiórkowych, jako że formalnie nie są odpadami komunalnymi, w analizie ujęto tylko odpady BiR zbierane w PSZOK.

Tabela 69. Prognoza zmian liczby ludności w powiatach 2017-2030

Kod	Nazwa	Typ	Powiat	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
0401042	Aleksandrów Kujawski	wiejska	Aleksandrowski	11683	11733	11781	11827	11872	11916	11962	12010	12054	12099	12143	12181	12216	12247	12276
0402062	Bartniczka	wiejska	Brodnicki	4738	4741	4745	4748	4751	4754	4756	4757	4757	4754	4753	4751	4749	4748	4746
0418022	Baruchowo	wiejska	Włocławski	3517	3501	3486	3473	3460	3448	3436	3425	3415	3403	3393	3383	3372	3362	3351
0401052	Bądkowo	wiejska	Aleksandrowski	4352	4323	4296	4268	4243	4220	4196	4173	4150	4125	4102	4078	4056	4034	4012
0403012	Białe Błota	wiejska	Bydgoski	20694	21197	21695	22189	22681	23168	23646	24113	24572	25021	25463	25901	26337	26767	27198
0408022	Bobrowniki	wiejska	Lipnowski	3113	3104	3097	3088	3081	3075	3069	3064	3056	3047	3039	3031	3024	3016	3007
0402022	Bobrowo	wiejska	Brodnicki	6392	6383	6373	6363	6350	6340	6327	6312	6299	6281	6267	6256	6243	6228	6216
0418032	Boniewo	wiejska	Włocławski	3457	3436	3418	3400	3383	3366	3349	3333	3318	3302	3286	3269	3251	3233	3216
0402032	Brodnica	wiejska	Brodnicki	8057	8189	8321	8453	8583	8713	8841	8967	9093	9214	9335	9457	9580	9698	9815
0402042	Brzozie	wiejska	Brodnicki	3788	3789	3790	3791	3791	3793	3794	3794	3795	3796	3794	3794	3794	3791	3789
0412022	Brzuze	wiejska	Rypiński	5360	5339	5322	5307	5293	5279	5266	5255	5243	5230	5218	5205	5192	5179	5164
0414012	Bukowiec	wiejska	Świecki	5142	5137	5131	5125	5117	5110	5103	5095	5088	5080	5071	5062	5051	5041	5030
0411022	Bytoń	wiejska	Radziejowski	3552	3527	3503	3483	3463	3445	3424	3405	3386	3367	3348	3324	3301	3278	3256
0416012	Cekcyn	wiejska	Tucholski	6755	6777	6801	6824	6846	6869	6891	6911	6932	6951	6972	6991	7007	7025	7042
0404022	Chełmno	wiejska	Chełmiński	5914	5951	5990	6029	6068	6108	6148	6189	6232	6275	6311	6348	6388	6427	6463
0415022	Chełmża	wiejska	Toruński	9835	9867	9897	9928	9958	9987	10016	10039	10057	10080	10097	10118	10133	10152	10167
0418052	Choceń	wiejska	Włocławski	8009	7986	7962	7939	7917	7895	7871	7847	7819	7792	7762	7731	7704	7676	7650
0408032	Chrostkowo	wiejska	Lipnowski	2938	2913	2889	2865	2844	2822	2801	2779	2758	2736	2713	2691	2667	2645	2623
0405022	Ciechocin	wiejska	golubsko-dobrzyński	4023	4017	4014	4012	4013	4014	4018	4018	4020	4026	4034	4041	4048	4056	4062
0415032	Czernikowo	wiejska	Toruński	9072	9109	9143	9178	9210	9242	9273	9302	9332	9356	9380	9405	9428	9449	9472
0409012	Dąbrowa	wiejska	mogileński	4638	4617	4595	4573	4552	4532	4511	4489	4467	4443	4419	4395	4371	4347	4321
0407022	Dąbrowa Biskupia	wiejska	inowrocławski	5140	5135	5129	5124	5117	5110	5102	5093	5084	5074	5062	5052	5043	5035	5026
0403022	Dąbrowa Chełmińska	wiejska	bydgoski	8218	8294	8369	8442	8516	8589	8661	8732	8800	8867	8931	8995	9055	9110	9167
0417022	Dębowa Łąka	wiejska	wąbrzeski	3182	3176	3171	3167	3164	3161	3161	3159	3158	3152	3149	3145	3141	3137	3134
0403032	Dobrcz	wiejska	bydgoski	11352	11491	11633	11775	11917	12058	12192	12324	12453	12576	12693	12811	12926	13037	13147

0411032	Dobre	wiejska	radziejowski	5456	5427	5401	5375	5350	5325	5300	5275	5247	5219	5190	5161	5130	5102	5069
0414022	Dragacz	wiejska	świecki	7271	7278	7281	7281	7281	7279	7276	7273	7270	7264	7259	7249	7241	7232	7220
0414032	Drzycim	wiejska	świecki	5011	5005	5000	4998	4998	4997	4994	4991	4986	4980	4970	4959	4947	4931	4915
0418072	Fabianki	wiejska	włocławski	9959	10035	10109	10180	10255	10325	10398	10467	10534	10601	10665	10725	10784	10840	10893
0419022	Gąsawa	wiejska	żniński	5232	5229	5229	5229	5229	5229	5229	5229	5230	5230	5228	5228	5226	5223	5218
0405032	Golub-Dobrzyń	wiejska	golubsko-dobrzyński	8635	8655	8675	8695	8724	8752	8782	8812	8839	8868	8899	8930	8960	8988	9009
0416022	Gostycyn	wiejska	tucholski	5232	5226	5220	5217	5214	5211	5207	5197	5189	5180	5172	5160	5152	5144	5134
0406012	Grudziądz	wiejska	grudziądzki	12513	12599	12680	12766	12847	12925	13006	13087	13167	13242	13317	13389	13459	13530	13592
0406022	Gruta	wiejska	grudziądzki	6546	6513	6480	6447	6412	6379	6346	6311	6276	6240	6202	6165	6128	6090	6050
0407042	Inowrocław	wiejska	inowrocławski	11647	11668	11691	11717	11743	11767	11791	11814	11836	11859	11879	11896	11911	11924	11935
0409022	Jeziora Wielkie	wiejska	mogileński	4966	4951	4937	4926	4914	4900	4886	4872	4856	4839	4824	4807	4787	4769	4749
0414042	Jeżewo	wiejska	świecki	8102	8122	8143	8166	8187	8207	8226	8242	8258	8274	8287	8299	8309	8317	8324
0416032	Kęsowo	wiejska	tucholski	4450	4444	4441	4438	4434	4429	4425	4419	4415	4407	4398	4390	4377	4367	4355
0404032	Kijewo Królewskie	wiejska	chełmiński	4467	4474	4482	4489	4496	4504	4512	4517	4519	4524	4526	4529	4530	4530	4530
0408052	Kikół	wiejska	lipnowski	7196	7178	7160	7144	7129	7111	7095	7077	7060	7041	7021	7001	6980	6960	6939
0401062	Koneck	wiejska	aleksandrowski	3220	3200	3180	3164	3147	3131	3117	3105	3091	3079	3067	3054	3042	3029	3018
0418092	Kowal	wiejska	włocławski	3932	3902	3872	3845	3820	3796	3772	3748	3724	3701	3677	3653	3629	3606	3583
0417032	Książki	wiejska	wąbrzeski	4221	4187	4156	4127	4099	4069	4039	4007	3974	3944	3913	3881	3846	3814	3782
0408062	Lipno	wiejska	lipnowski	11876	11885	11895	11915	11935	11955	11977	12003	12028	12049	12070	12093	12112	12130	12147
0404042	Lisewo	wiejska	chełmiński	5293	5288	5284	5280	5277	5272	5268	5258	5250	5234	5222	5208	5196	5182	5168
0414052	Lniano	wiejska	świecki	4297	4303	4310	4317	4325	4331	4337	4343	4350	4353	4352	4353	4352	4346	4344
0418102	Lubanie	wiejska	włocławski	4631	4613	4596	4581	4567	4554	4541	4529	4518	4507	4497	4486	4476	4465	4454
0415042	Lubicz	wiejska	toruński	19453	19686	19917	20144	20365	20582	20792	21003	21205	21404	21601	21794	21977	22148	22310
0416042	Lubiewo	wiejska	tucholski	5923	5925	5931	5936	5942	5947	5951	5958	5965	5972	5978	5985	5992	5994	5999
0415052	Łubianka	wiejska	toruński	6853	6945	7039	7128	7218	7310	7396	7485	7573	7657	7738	7819	7896	7975	8054
0415062	Łysomice	wiejska	toruński	9793	9915	10035	10151	10263	10374	10481	10585	10693	10790	10892	10986	11085	11181	11270
0403052	Nowa Wieś Wielka	wiejska	bydgoski	9929	10067	10204	10340	10475	10608	10739	10863	10988	11109	11227	11336	11447	11550	11655

0415072	Obrowo	wiejska	toruński	15967	16455	16948	17432	17914	18390	18865	19336	19803	20262	20720	21169	21613	22054	22479
0414072	Osie	wiejska	świecki	5461	5462	5465	5468	5471	5470	5470	5469	5467	5464	5463	5457	5450	5441	5432
0402082	Osiek	wiejska	brodnicki	4067	4059	4053	4048	4043	4039	4034	4030	4027	4022	4017	4013	4011	4006	4000
0403062	Osielsko	wiejska	bydgoski	13279	13625	13968	14309	14648	14986	15320	15650	15977	16296	16611	16921	17226	17522	17814
0411042	Osięciny	wiejska	radziejowski	7778	7731	7687	7644	7601	7559	7516	7473	7429	7379	7333	7284	7231	7183	7133
0404052	Papowo Biskupie	wiejska	chełmiński	4377	4360	4344	4330	4316	4303	4290	4278	4263	4248	4229	4211	4190	4169	4149
0417042	Płużnica	wiejska	wąbrzeski	4870	4842	4814	4786	4759	4732	4704	4675	4644	4616	4586	4555	4524	4492	4461
0414082	Pruszcz	wiejska	świecki	9635	9644	9656	9667	9678	9690	9700	9709	9717	9726	9730	9733	9731	9730	9725
0401072	Raciążek	wiejska	aleksandrowski	3151	3155	3161	3167	3172	3176	3178	3182	3183	3185	3186	3184	3183	3181	3181
0405052	Radomin	wiejska	golubsko-dobrzyński	3872	3848	3826	3805	3786	3769	3751	3733	3714	3689	3667	3644	3620	3592	3571
0411062	Radziejów	wiejska	radziejowski	4453	4444	4436	4425	4418	4412	4406	4398	4390	4384	4379	4370	4364	4357	4353
0412032	Rogowo	wiejska	rypiński	4810	4777	4749	4723	4698	4672	4648	4625	4601	4580	4559	4538	4516	4494	4471
0419052	Rogowo	wiejska	Żniński	6899	6893	6887	6882	6875	6868	6859	6849	6840	6830	6822	6812	6801	6790	6779
0406052	Rogóźno	wiejska	grudziądzki	4189	4178	4167	4158	4148	4138	4129	4121	4114	4106	4098	4091	4085	4078	4070
0407082	Rojewo	wiejska	inowrocławski	4727	4723	4718	4715	4713	4712	4709	4707	4706	4704	4700	4694	4685	4678	4672
0412042	Rypin	wiejska	rypiński	7553	7529	7508	7490	7474	7458	7445	7433	7422	7413	7405	7398	7389	7383	7369
0410042	Sadki	wiejska	nakielski	7310	7309	7310	7311	7314	7317	7319	7323	7325	7329	7333	7335	7337	7336	7337
0403072	Sicienko	wiejska	bydgoski	9915	9973	10028	10082	10137	10187	10234	10278	10319	10356	10387	10419	10445	10474	10497
0412052	Skrwilno	wiejska	rypiński	5973	5935	5899	5863	5830	5800	5772	5746	5719	5693	5669	5647	5623	5600	5577
0413032	Sośno	wiejska	sępoleński	5050	5021	4996	4971	4948	4926	4903	4883	4861	4841	4818	4792	4767	4741	4718
0404062	Stolno	wiejska	chełmiński	5221	5223	5226	5227	5232	5234	5237	5240	5245	5247	5250	5253	5249	5247	5244
0416052	Śliwice	wiejska	tucholski	5655	5656	5658	5661	5665	5668	5672	5678	5684	5690	5696	5704	5706	5712	5718
0406062	Świecie nad Osą	wiejska	grudziądzki	4307	4283	4258	4234	4211	4187	4163	4139	4113	4088	4062	4036	4009	3981	3955
0402092	Świedziebnia	wiejska	brodnicki	5171	5168	5166	5166	5165	5161	5158	5155	5150	5142	5136	5130	5123	5116	5107
0414102	Świekatowo	wiejska	świecki	3580	3580	3580	3581	3582	3585	3587	3589	3588	3590	3589	3588	3587	3584	3580
0408082	Tłuchowo	wiejska	lipnowski	4656	4640	4626	4615	4603	4590	4578	4567	4554	4541	4529	4516	4503	4488	4473
0411072	Topólka	wiejska	radziejowski	4903	4871	4840	4810	4780	4750	4721	4692	4664	4635	4605	4576	4544	4509	4474

0404072	Unisław	wiejska	chełmiński	6973	6956	6943	6931	6918	6907	6895	6881	6870	6862	6855	6847	6836	6828	6820
0401082	Waganiec	wiejska	aleksandrowski	4587	4581	4575	4571	4566	4560	4553	4546	4540	4534	4527	4520	4511	4504	4497
0414112	Warlubie	wiejska	świecki	6564	6562	6561	6558	6553	6551	6550	6548	6548	6547	6547	6546	6543	6539	6533
0417052	Wąbrzeźno	wiejska	wąbrzeski	8677	8651	8626	8605	8584	8563	8542	8517	8494	8471	8446	8419	8392	8366	8342
0412062	Wąpielsk	wiejska	rypiński	4054	4026	3999	3974	3950	3926	3904	3883	3864	3844	3825	3805	3787	3763	3740
0408092	Wielgie	wiejska	lipnowski	6822	6819	6819	6821	6824	6826	6831	6836	6839	6843	6846	6850	6852	6852	6852
0415082	Wielka Nieszawka	wiejska	toruński	5036	5122	5205	5291	5375	5459	5540	5618	5696	5770	5844	5919	5998	6076	6151
0418132	Włocławek	wiejska	włocławski	7119	7101	7083	7063	7045	7025	7005	6983	6960	6936	6911	6884	6852	6825	6791
0401092	Zakrzewo	wiejska	aleksandrowski	3543	3528	3514	3502	3490	3477	3464	3451	3438	3427	3416	3404	3392	3380	3369
0402102	Zbiczno	wiejska	brodnicki	4799	4817	4838	4858	4877	4896	4913	4928	4943	4956	4969	4983	4991	5003	5013
0405062	Zbójno	wiejska	golubsko-dobrzyński	4359	4344	4331	4318	4306	4295	4279	4266	4255	4250	4243	4239	4234	4230	4226
0415092	Zławieś Wielka	wiejska	toruński	13699	13876	14051	14218	14390	14557	14722	14883	15037	15194	15348	15498	15646	15788	15924
0407092	Złotniki Kujawskie	wiejska	inowrocławski	9196	9205	9215	9225	9233	9239	9242	9244	9246	9247	9243	9241	9235	9226	9218
Suma				**2083927**	**2080615**	**2077289**	**2073833**	**2070187**	**2066299**	**2062107**	**2057598**	**2052769**	**2047597**	**2042111**	**2036314**	**2030144**	**2023672**	**2016841**

Źródło: GUS, bank danych lokalnych

Przyjęto założenie, że masa wytwarzanych i odbieranych:

- niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych będzie utrzymywała się na obecnym poziomie (od kilku lat nie widać tendencji wzrostowych), tj. ok. 455 tys. Mg/rok;
- bioodpadów, w szczególności odpadów zielonych z ogrodów przydomowych i odpadów kuchennych, będzie wzrastała sukcesywnie o ok. 5% rocznie, aż do osiągnięcia poziomu ok. 100 kg/os/rok, co przekłada się w roku 2030 na masę w województwie ok. 170 tys. Mg;
- odpadów surowcowych (w tym papier, szkło, tworzywa, metale opakowania wielomateriałowe) będzie wzrastała sukcesywnie o ok. 4,5% rocznie, aż do osiągnięcia poziomu ok. 137 kg/os/rok, co przekłada się w roku 2030 na masę w województwie ok. 220 tys. Mg;
- odpadów budowlanych i rozbiórkowych zbieranych przez gminy zasadniczo zmaleje z uwagi na wyłączenie tej grupy odpadów z odpadów komunalnych. W analizie uwzględniono tylko odpady zbierane w PSZOK w ilości ok. 22- 29 tys Mg/rok, w roku 2030 oszacowano masę zbieranych BiR w PSZOK ok. 25,3 tys. Mg;
- pozostałych odpadów (odbieranych z nieruchomości, zbieranych w PSZOK i innych miejscach zbierania odpadów) np. odpady wielkogabarytowe, leki, baterie, chemikalia zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, itd.) będzie wzrastała sukcesywnie o ok. 2% rocznie, co przekłada się w roku 2030 na masę w województwie ok. 37 tys. Mg;

Reasumując zakłada się spadek liczby mieszkańców w województwie, lecz przyrost masy odpadów przypadającej na jednego mieszkańca.

Zakłada się kompostowanie przydomowe w ok. 30% gospodarstwach domowych w zabudowie jednorodzinnej. Masa odpadów kompostowanych przydomowo jest szacowana w roku 2021 na ok. 48,6 tys. Mg, a przy utrzymaniu obecnej tendencji w roku 2030 będzie kompostowanych przydomowo ok. 52,0 tys. Mg. Kompostowanie przydomowe nie jest ujmowane w poniższych prognozach.

Tabela 70. Masa wytwarzanych odpadów komunalnych w latach 2015-2022 – dane wyjściowe dotyczące prognozy wytwarzania odpadów komunalnych w województwie kujawsko-pomorskim

Rodzaj odpadów	Stan obecny							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Odpady komunalne zmieszane (20 03 01). kg/os/rok		212,58	218,25	224,04	224,85	216,36	218,80	215,60
Odpady komunalne zmieszane (20 03 01)	444,10	443,00	454,10	465,40	466,30	447,90	452,10	444,60
Odpady ulegające biodegradacji selektywnie zebrane (20 01 08, 20 02 01). kg/os/rok		29,23	31,65	34,99	37,77	50,74	54,96	56,46
Odpady ulegające biodegradacji selektywnie zebrane (20 01 08, 20 02 01)	49,72	60,91	65,86	72,68	78,32	105,04	113,56	116,43
Odpady "surowcowe" (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99). Kg/os/rok		28,79	41,00	58,78	63,12	67,49	74,09	74,96
Odpady "surowcowe" (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99).	44,64	60,00	85,30	122,10	130,90	139,71	153,09	157,40
Odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99) kg/os/rok		19,77	21,77	28,79	27,64	29,75	31,29	29,89
Odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17	70,20	41,20	45,30	59,80	57,32	61,58	64,66	61,64

Rodzaj odpadów	Stan obecny							
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99)								
Pozostałe odpady komunalne odbierane z nieruchomości, w PSZOK i innych miejsach zbierania odpadów (np. wielkogabarytowe, leki, baterie, chemikalia zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony)		25,09	21,31	20,32	28,38	32,45	36,82	15,49
Pozostałe odpady komunalne odbierane z nieruchomości, w PSZOK i innych miejsach zbierania odpadów (np. wielkogabarytowe, leki, baterie, chemikalia zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony)	24,84	52,29	44,34	42,22	58,86	67,17	76,09	31,95
Łączny strumień odpadów komunalnych	633,50	657,40	694,90	762,20	791,70	821,40	859,50	809,20
Łączny strumień odpadów komunalnych bez budowlano rozbiórkowych	563,30	616,20	649,60	702,40	734,38	759,82	794,84	747,56

Źródło: Opracowano na podstawie prognozy dla woj. kujawsko-pomorskiego

W tabelach poniżej zastawiono założenia do prognozy, prognozowane ilości poszczególnych frakcji odpadów komunalnych oraz ich ilościowe i procentowe zmiany.

W roku 1995 w województwie zamieszkiwało 2 091 198 mieszkańców. Struktura zaludnienia była podobna do obecnej, około 60% mieszkańców zamieszkiwało w miastach, a 40% w obszarach wiejskich. W celu określenia ilości odpadów ulegających biodegradacji, w roku 1995, z braku innych wiarygodnych danych, posiłkowano się rozporządzeniem w sprawie ograniczenia poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów. Ilość odpadów ulegających biodegradacji przypadająca na mieszkańca miasta stanowiła 155 kg/os/rok$_{1995}$, a na mieszkańca wsi to 47 kg/os/rok$_{1995.}$ Na podstawie powyższych danych obliczono ilość odpadów ulegających biodegradacji w roku 1995 dla województwa kujawsko-pomorskiego na poziomie **237 319 Mg$_{1995}$**.

Tabela 71 Prognoza ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów komunalnych

Rodzaj odpadów	Prognoza																	
	2 023	2 024	2 025	2 026	2 027	2 028	2 029	2 030	2 031	2 032	2 033	2 034	2 035	2 036	2 037	2 038	2 039	2 040
Odpady komunalne zmieszane (20 03 01). kg/os/rok	220,23	220,68	221,16	221,68	222,24	222,84	223,48	224,16	224,87	225,63	226,43	227,28	228,16	229,09	229,09	229,09	229,09	229,09
Odpady komunalne zmieszane (20 03 01)	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07	455,07
Odpady ulegające biodegradacji selektywnie zebrane (20 01 08, 20 02 01). kg/os/rok	59,28	62,25	65,36	68,63	72,06	75,66	79,45	83,42	87,59	91,97	96,57	101,40	106,47	111,79	117,38	123,25	129,41	129,41
Odpady ulegające biodegradacji selektywnie zebrane (20 01 08, 20 02 01)	122,50	128,36	134,49	140,88	147,55	154,51	161,78	169,35	177,25	185,49	185,49	203,02	212,35	222,06	232,22	242,84	253,95	252,92
Odpady "surowcowe" (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99). Kg/os/rok	78,18	81,86	85,73	89,80	94,08	98,58	103,31	108,28	113,52	119,03	124,82	130,93	137,35	137,35	137,35	137,35	137,35	137,35
Odpady "surowcowe" (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99).	161,54	168,81	176,40	184,34	192,63	201,30	210,36	219,83	229,72	240,06	250,86	262,15	273,95	286,27	299,16	312,62	326,69	341,39
Odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99) kg/os/rok	10,65	10,88	11,13	11,38	11,63	11,90	12,17	12,45	12,74	13,04	13,35	13,66	13,99	14,33	14,33	14,33	14,33	14,33
Odpady budowlane i rozbiórkowe (17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99)	22,00	22,44	22,89	23,35	23,82	24,29	24,78	25,28	25,78	26,30	26,82	27,36	27,91	28,46	29,03	29,61	30,21	30,81
Pozostałe odpady komunalne odbierane z nieruchomości, w PSZOK i innych miejsach zbierania odpadów (np.. wielkogabarytowe, leki, baterie, chemikalia zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony)	15,77	16,12	16,48	16,85	17,23	17,62	18,02	18,44	18,87	19,31	19,77	20,24	20,72	21,22	21,22	21,22	21,22	21,22
Pozostałe odpady komunalne odbierane z nieruchomości, w PSZOK i innych miejsach zbierania odpadów (np. wielkogabarytowe, leki, baterie, chemikalia zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony)	32,59	33,24	33,91	34,58	35,28	35,98	36,70	37,43	38,18	38,95	39,73	40,52	41,33	42,16	43,00	43,86	44,74	45,63
Łączny strumień odpadów komunalnych	793,70	807,92	822,76	838,22	854,35	871,16	888,69	906,96	926,00	945,86	957,97	988,12	1010,60	1034,02	1058,48	1084,00	1110,65	1125,82
Łączny strumień odpadów komunalnych bez budowlano rozbiórkowych	771,69	785,47	799,86	814,87	830,53	846,86	863,91	881,68	900,22	919,56	931,14	960,76	982,69	1005,56	1029,44	1054,39	1080,44	1095,01

Źródło: opracowanie własne

Na terenie województwa nie prowadzono przekrojowych badań morfologicznych odpadów komunalnych. Poniżej zaprezentowano wyniki badań zawarte w KPGO 2028.

Tabela 72. Prognozowana morfologia odpadów

Frakcja	2020r.	2022r.	2025r.	2030r.	2035r.	2040r.
1	2	3	4	5	6	7
Frakcja<10mm	7,20	6,98	6,27	4,73	3,35	1,78
Frakcja10-20mm	4,40	4,35	4,19	3,86	3,33	2,72
Bioodpadyspożywcze(kuchenne)	13,16	13,15	13,09	12,97	12,24	11,42
Bioodpadyzterenówzieleni	15,53	15,52	15,45	15,31	15,34	15,38
Drewno	0,48	0,48	0,5	0,53	0,56	0,59
Papieritektura	10,78	10,89	11,17	11,81	12,53	13,35
Tworzywasztuczne	10,59	10,58	10,53	10,44	10,47	10,49
Szkło	10,29	10,39	10,66	11,27	11,97	12,74
Tekstylia	1,70	1,68	1,69	1,68	1,68	1,68
Metaleinneniżaluminium	1,37	0,98	1,01	1,06	1,13	1,20
Aluminium	0,97	1,38	1,42	1,50	1,59	1,70
Odpadywielomateriałowe	0,88	0,89	0,91	0,96	1,02	1,09
Odpadymineralne	7,08	7,08	7,19	7,45	7,66	7,89
Odpadyniebezpieczne	0,29	0,29	0,3	0,32	0,34	0,36
Odpadyhigieniczne,pampersy	5,50	5,55	5,70	6,02	6,40	6,81
Odpadywielkogabarytowe	7,05	7,05	7,09	7,10	7,21	7,42
Guma,skóra	2,18	2,20	2,26	2,39	2,54	2,70
ZSEiE	0,55	0,56	0,57	0,60	0,64	0,68
RAZEM	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Źródło: KPGO 2028, IOŚ-PIB

4.1.2 Prognoza ilości odpadów żywności

Prognozuje się, że masa powstających odpadów żywności będzie utrzymywać się na podobnym poziomie jak obecnie tj. ok. 40 tys Mg/rok i nie będzie wzrastać mimo wzrostu jednostkowego wytwarzania odpadów komunalnych.

4.1.3 Odpady olejowe

W województwie kujawsko-pomorskim ilość wytwarzanych olejów utrzymuje się na podobnym poziomie 2-3 tys. Mg/rok. Przy zachowaniu średniej z ostatnich lat można spodziewać się wytwarzania na poziomie ok. 2,4 tys. Mg/rok.

Tabela 73. Ilość olejów odpadowych wytworzonych i prognoza zmian

Masa olejów odpadowych [Mg]				
lata	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Masa [Mg/rok]	2 227,29	1 972,59	2 927,96	2 490,72
lata	**2022**	**2025**	**2030**	**2035**
Masa [Mg/rok]	2 400	2 400	2 400	2 400

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

4.1.4 Zużyte opony

Ilość zużytych opon sukcesywnie wzrasta. W latach 2012-2014 wytwarzano ok. 1,8 tys. Mg zużytych opon, aktualnie ok. 2,2 tys. Mg. Przy zachowaniu średniej z ostatnich lat można spodziewać się wytwarzania na poziomie ok. 2,3 tys. Mg/rok.

Tabela 74. Ilość zużytych opon wytworzonych i prognoza zmian

Masa zużytych opon [Mg]				
lata	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Masa [Mg/rok]	2 376,38	1 759,16	2 304,84	2 360,55
lata	**2022**	**2025**	**2030**	**2035**
Masa [Mg/rok]	2 300	2 300	2 300	2 300

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

4.1.5 Zużyte baterie i akumulatory

W związku z postępującym rozwojem techniki, wykorzystywanych jest coraz więcej baterii i akumulatorów (w różnych dziedzinach życia). Rozwija się fotowoltaika. Można szacować, że dzięki znacznej poprawie jakości baterii i zużytych akumulatorów oraz przedłużenia czasu ich eksploatacji, a także wprowadzania na rynek coraz większej liczby urządzeń zasilanych bateriami i akumulatorami przenośnymi, ilość zużytych baterii i akumulatorów będzie wzrastać o ok. 5% rocznie. Zakłada się także tendencję wzrostową (5% rocznie) w zakresie ilości zbieranych odpadów zużytych baterii i zużytych akumulatorów przenośnych.

Tabela 75. Ilość zużytych baterii i zużytych akumulatorów i prognoza zmian

Masa zużytych baterii i akumulatorów [Mg]				
lata	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Masa [Mg/rok]	707,28	733,84	2 508,84	2 903,02
lata	**2022**	**2025**	**2030**	**2035**
Masa [Mg/rok]	3 000,00	3 200,00	3 400,00	3 600,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

4.1.6 Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Prognozuje się dla województw średnioroczny wzrost strumienia odpadów na ok. 2%-3% rocznie. Wprowadzający na rynek sprzęt inny niż przeznaczony dla gospodarstw domowych ma obowiązek zorganizowania i sfinansowania zbierania oraz przetwarzania zużytego sprzętu pochodzącego od użytkowników innych niż gospodarstwa domowe powstałego ze sprzętu, który został przez niego wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2015r. Prognozy zwiększania ilości zbieranych odpadów elektrycznych i elektronicznych pochodzących z gospodarstw domowych jak i innych niż przeznaczone dla gospodarstw domowych (tj. na użytek profesjonalny), są związane z obowiązkiem osiągania rocznych poziomów zbierania zużytego sprzętu, poziomów odzysku oraz poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

Tabela 76. Ilość ZSEE i prognoza zmian

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]				
lata	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Masa [Mg/rok]	1 234,04	2 177,27	1 873,60	2 316,49
lata	**2022**	**2025**	**2030**	**2035**
Masa [Mg/rok]	2 300,00	2 400,00	2 500,00	2 600,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

4.1.7 Opakowania i odpady opakowaniowe

Wśród odpadów opakowaniowych możemy wyróżnić odpady wykonane z tworzyw sztucznych, aluminium, stali i blachy stalowej, papieru i tektury, szkła gospodarczego poza ampułkami, materiałów naturalnych (drewna i tekstyliów) oraz opakowania wielomateriałowe – wykonane, z co najmniej dwóch różnych materiałów, których rozdzielenie ręczne lub przy pomocy prostych metod mechanicznych jest niemożliwe.
Dla odpadów opakowaniowych notowany jest ciągły wzrost masy odpadów wytwarzanych. Prognozuje się, że tempo wzrostu nieco zwolni z uwagi na rozwijającą się rolę gospodarki w obiegu zamkniętym. Wzrastać będzie udział opakowań z papieru i tektury oraz tworzyw sztucznych, a także szkła. Szacowane wartości zestawiono poniżej.

Tabela 77. Ilość odpadów opakowaniowych i prognoza zmian

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]				
lata	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Masa [Mg/rok]	120 037,42	149 505,40	152 110,06	165 846,38
lata	**2022**	**2025**	**2030**	**2035**
Masa [Mg/rok]	182 400,00	191 500,00	201 100,00	211 200,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

W zakresie odpadów opakowaniowych pustych (jeśli opakowanie nie jest puste odpad powinien być klasyfikowany wg. jego zawartości) ale zanieczyszczonych środkami zawierającymi substancje niebezpieczne, szczególnie istotne znaczenie mają te po środkach ochrony roślin. Ilość odpadów zanieczyszczonych przeterminowanymi środkami ochrony roślin jest trudna do oszacowania. Ilość wytworzonych odpadów tego rodzaju zależeć będzie od kierunku rozwoju rolnictwa oraz standardu życia mieszkańców szczególnie domów jednorodzinnych. Z uwagi na coraz bardziej popularne zagospodarowanie terenów wokół budynków mieszkalnych, zauważalny jest wzrost wykorzystania środków ochrony roślin. W latach 2012-2014 wytwarzano ok. 400-700 Mg/rok opakowań , obecnie aż 1000 Mg. Do analiz prognostycznych przyjęto wytwarzanie ok. 1100 Mg/rok opakowań zanieczyszczonych pozostałościami substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.

Tabela 78. Ilość opakowań pustych zawierających pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone i prognoza zmian

Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone [Mg]				
lata	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Masa [Mg/rok]	892,134	1 247,678	1 033,966	1 018,529
lata	**2022**	**2025**	**2030**	**2035**
Masa [Mg/rok]	1 100,00	1 100,00	1 100,00	1 100,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

4.1.8 Pojazdy wycofane z eksploatacji

W ostatnich latach odnotowano znaczące skoki w masach pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjętych do stacji demontażu, od 100 Mg/rok do 1100 Mg/rok. Jednocześnie zauważyć można spowolnienie tempa wzrostu wytwarzania tej grupy odpadów. Można przewidywać, że w trakcie kolejnej dekady ilość pojazdów wycofanych z eksploatacji nie ulegnie znacznemu zmniejszeniu. Oszacowano masę pojazdów wycofanych z eksploatacji na ok. 500 Mg/rok.

Tabela 79 Ilość pojazdów wycofanych z eksploatacji i prognoza zmian

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]				
lata	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Masa [Mg/rok]	173,09	1 175,51	599,74	80,64
lata	**2022**	**2025**	**2030**	**2035**
Masa [Mg/rok]	500,00	500,00	500,00	500,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

4.1.9 Odpady medyczne i weterynaryjne

W przypadku odpadów medycznych i weterynaryjnych nie można mówić o regularności, a tym bardziej przewidywalności wytwarzania odpadów. W tym przypadku, niezależnie od prognoz przyrostu naturalnego należy założyć wytwarzanie stałego poziomu masy odpadów w kolejnych latach (na poziomie ok. 5-6 tys. Mg rocznie). Mogą wystąpić okresowe wzrosty wynikające ze stanów pandemicznych itp.

Tabela 80. Ilość odpadów medycznych i weterynaryjnych i prognoza zmian

Masa odpadów medycznych [Mg]				
lata	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Masa [Mg/rok]	3 318,74	4 061,27	3 850,29	4 331,60
lata	**2022**	**2025**	**2030**	**2035**
Masa [Mg/rok]	4 800,00	5 000,00	5 300,00	5 600,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

4.1.10 Odpady zawierające PCB

Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB w skali kraju i województwa systematycznie maleje.

Urządzenia zawierające PCB ze względu na obowiązujące przepisy prawa powinny zostać wycofane z użytkowania do końca 2025 roku. Z uwagi na obowiązujący ustawowo czas magazynowania odpady zawierające PCB będą ewidencjonowane jako wytwarzane w Polsce do roku 2026.

4.1.11 Odpady zawierające azbest

W związku z wprowadzonym Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, którego celem jest wyeliminowanie do 2032 roku wyrobów zawierających azbest, przewiduje się, że ilość wytworzonych odpadów znacząco zwiększy się. Kampanie, programy i dofinansowania mające na celu eliminację odpadów zawierających azbest, prowadzone w odpowiedni sposób, mają szansę zbliżyć Polskę i województwo do osiągnięcia zakładanego celu.

Obecnie (grudzień 2023r.) zinwentaryzowano ok. 583 tys. Mg wyrobów zawierających azbest. Corocznie usuwa się od kilku do kilkudziesięciu tysięcy ton odpadów zawierających azbest. Do usunięcia pozostało ok. 470 tys. Mg wyrobów zawierających azbest w okresie 10 lat. Należy założyć, chcąc osiągnąć założone cele, że w latach 2022-2031 należy usuwać i unieszkodliwiać ok. 48 tys. Mg/śr. rocznie.

Tabela 81. Ilość odpadów zawierających azbest (do usunięcia) i prognoza zmian

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]				
lata	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Masa [Mg/rok]	4 981,58	5 596,03	5 372,02	4 702,17
lata	**2022**	**2025**	**2030**	**2035**
Masa [Mg/rok]	5 200,00	48 000,00	48 000,00	0,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

4.1.12 Odpady zwierające rtęć

Ze względu na obowiązujące zapisy prawa ilość wytwarzanych odpadów zawierających rtęć będzie maleć w kolejnych latach, może oscylować w granicach 0 Mg-5Mg rocznie.

4.1.13 Odpady środków ochrony roślin

Masa wytworzonych i odebranych, w ostatnich latach, środków ochrony roślin jest znikoma od 150 kg do 4300 kg rocznie. Użytkownicy, z uwagi na koszty preparatów do ochrony roślin, unikają sytuacji ich przeterminowania. Nie zakłada się wzrostu ilości przeterminowanych środków ochrony roślin.

4.1.14 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

Po okresie boomu budowlanego (rok 2011 - ok. 2,3 mln ton odpadów budowlano rozbiórkowych) sytuacja ustabilizowała się na poziomie ok. 0,5 mln Mg/rok odpadów wytwarzanych i nie ulega zmianie od roku 2015. Należy szacować, że w kolejnych latach masa odpadów BiR utrzyma się na podobnym poziomie, chyba że znacząco zwiększą się inwestycje infrastrukturalne.

4.1.15 Komunalne osady ściekowe

Ilość wytwarzanych na przestrzeni lat ustabilizowanych osadów ściekowych oraz ich suchej masy corocznie spadała w latach 2012-2014. Było to związane z przeprowadzonymi modernizacjami oczyszczalni ścieków. Od roku 2015 masa osadów ponownie wzrasta, co wynika ze zwiększenia stopnia skanalizowania, większej liczby użytkowników i większej ilości ścieków. Duże oczyszczalnie (najwięksi wytwórcy osadów) są już zmodernizowane. Planowane są dalsze inwestycje w zakresie rozbudowy sieci kanalizacyjnej i wzrostu ilości oczyszczanych ścieków. Niemniej, planowane dalsze modernizacje oczyszczalni średnich i małych będą prowadziły do zmniejszania ilości osadów. W związku z powyższym można spodziewać się większego bilansowania wzrostu ilości ścieków z jednostkowym spadkiem ilości osadów, a zatem tylko niewielkiego wzrostu ilości osadów ściekowych względem dotychczasowego poziomu. Szacuje się w roku 2030 wytwarzanie ustabilizowanych osadów ściekowych na poziomie 147,4 tys. Mg.

Tabela 82. Ilość ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych i prognoza zmian

Masa ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych [Mg]				
lata	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
Masa [Mg/rok]	107 957,69	115 670,51	115 337,12	122 466,80
lata	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**
Masa [Mg/rok]	125 295,18	126 359,66	128 128,35	136 092,00
lata	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**
Masa [Mg/rok]	137 500,00	138 900,00	140 300,00	141 700,00
lata	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
Masa [Mg/rok]	143 100,00	144 500,00	145 900,00	147 400,00
lata	**2031**	**2032**	**2033**	**2034**
Masa [Mg/rok]	148 900,00	150 400,00	151 900,00	153 400,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

4.1.16 Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

Masa odpadów o kodzie 02 – odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności sukcesywnie spadała w latach 2012-2014, aktualnie stabilizuje się na poziomie ok 215 tys Mg/rok. Powinna nieznacznie zmaleć w roku 2030 szacuje się poziom ok. 210 tys. Mg/rok. Każdego roku przemysł przetwórstwa żywności generuje setki ton produktów ubocznych, które zgodnie z nowymi przepisami prawa, przestają być traktowane, jako odpady.

Masa odpadów z grupy 03 – odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury sukcesywnie spadała w latach 2012-2014, aktualnie stabilizuje się na poziomie ok. 214 tys. Mg/rok. Założono nieznaczny spadek masy tej grupy odpadów do poziomu ok. 210 tys. Mg/rok, w roku 2030.

Prognozuje się, że masa odpadów z grupy 19 – odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków (w tym uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych) będzie w kolejnych latach wzrastać, co wynika z coraz większego strumienia odpadów poddawanych procesom przetwarzania. Szacuje się w roku 2030 masę odpadów w tej grupie na poziomie ok. 48 tys Mg.

Tabela 83. Ilość odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne i prognoza zmian

Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne [Mg]				
lata /masa [Mg]	**2 015**	**2 016**	**2 017**	2018
grupa 02	230 683,55	221 447,55	234 582,18	234 053,90
grupa 03	305 113,20	300 097,27	309 469,98	303 243,03
grupa 19	75 007,35	82 354,67	97 686,22	46 068,99
lata /masa [Mg]	**2 022**	**2 025**	**2 030**	2035
grupa 02	215 202,00	213 000,00	211 000,00	209 000,00
grupa 03	213 895,00	212 000,00	210 000,00	208 000,00
grupa 19	47 256,00	47 700,00	48 200,00	48 700,00

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

4.1.17 Odpady z wybranych gałęzi gospodarki (grupa 1, 6 i 10)

Zakłada się utrzymanie dotychczasowego poziomu 130-150. tys Mg/rok odpadów wytwarzanych z grupy 1 tj. powstających przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin. Brak przesłanek gospodarczych do prognozowania znaczącego spadku lub wzrostu masy wytwarzania tych odpadów.

Podobnie dla grupy 6 tj. odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej zakłada się utrzymanie dotychczasowego poziomu wytwarzania tych odpadów – ok. 40-50 tys. Mg/rok

Odpady z grupy 10 tj. odpady z procesów termicznych utrzymują się na podobnym poziomie 580-650 tys Mg/rok od szeregu lat. Zakłada się utrzymanie utrzymanie dotychczasowego poziomu wytwarzania tych odpadów

5 Przyjęte cele w zakresie gospodarki odpadami

Wojewódzki plan gospodarki odpadami opracowany jest zgodnie z wytycznymi Krajowego planu gospodarki odpadami 2028 (Kpgo 2028), określa dojście do systemu gospodarki odpadami zgodnego z zasadą zrównoważonego rozwoju, w którym w pełni realizowane są zasady gospodarki odpadami, a szczególnie zasada postępowania z odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

Celem nadrzędnym polityki ekologicznej w zakresie gospodarowania odpadami na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego jest:

- zapobieganie powstawaniu odpadów, przy rozwiązywaniu problemu odpadów „u źródła";
- minimalizacja wytwarzanych odpadów oraz ograniczenie ich właściwości niebezpiecznych;
- odzyskiwanie surowców i ponowne wykorzystanie odpadów (w tym ich recykling), wykorzystanie właściwości materiałowych i energetycznych odpadów;
- bezpieczne dla środowiska końcowe unieszkodliwianie odpadów nie wykorzystanych w inny sposób.

Warunkiem realizacji powyższego celu w zakresie gospodarowania odpadami jest zastosowanie najlepszych dostępnych technik lub technologii, zmniejszenie materiało- i energochłonności produkcji (stosowanie czystych technologii), wykorzystywanie alternatywnych odnawialnych źródeł energii, stosowanie pełnego „cyklu życia" produktu (produkcji, transportu, opakowania, użytkowania, ewentualnego ponownego wykorzystania i unieszkodliwiania), stworzenie niezbędnej infrastruktury do selektywnego zbierania odpadów u źródła, tak aby zapewnić ich przygotowanie do ponownego użycia lub efektywny recykling, a także rozbudowa, modernizacja istniejących instalacji do przetwarzanie odpadów i budowa nowych instalacji do przetwarzania odpadów w szczególności odzysku, w tym recyklingu odpadów.

5.1 Odpady komunalne, w tym odpady ulegające biodegradacji

Większość celów określonych w planie WPGO 2022 została zrealizowana.
W obecnej perspektywie planowania (do roku 2028) najważniejsze cele w województwie to:

- zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami niebezpiecznymi, odpadami żywności i innymi bioodpadami;
- zmniejszenie ilości powstających odpadów komunalnych, w szczególności poprzez rozszerzanie kompostowania przydomowego i ograniczenie marnotrawienia żywności;
- zwiększenie ilości odpadów niebezpiecznych zbieranych selektywnie;
- zwiększenie efektywności selektywnego zbierania odpadów, w szczególności w zabudowie wielorodzinnej;
- rozszerzenie zbierania selektywnego o popioły z gospodarstw domowych, tam gdzie jest to technicznie i ekonomicznie uzasadnione;

- utrzymanie tendencji ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, tak by nie składować więcej niż 35% masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.;
- osiągnięcie następujących poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:
    - 55% dla roku 2025,
    - 60% dla roku 2030,
    - 65% dla roku 2035;
- redukcja składowania odpadów komunalnych:
    - do 30% w roku 2025,
    - do 20% w roku 2030,
    - do 10% w roku 2035;
- podwyższenie standardu technicznego zbierania selektywnego odpadów, w tym zmniejszenie śladu węglowego;
- wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia;
- zmniejszenie liczby miejsc porzucania odpadów komunalnych, systematyczne usuwanie „dzikich wysypisk”;
- dokończenie działań w zakresie zamykania i rekultywacji lokalnych składowisk odpadów do końca 2028 roku;
- stworzenie sieci PSZOK-ów, w przypadku znacznie rozproszonej zabudowy i niewielkiej liczby mieszkańców w gminach powinien być co najmniej 1 PSZOK międzygminny obsługujący łącznie ok 10 tys. mieszkańców. W gminach liczących 15-25 tys. mieszkańców powinien być co najmniej 1 PSZOK na gminę. W dużych miastach wskazane jest, aby jeden PSZOK przypadał na około 50-80 tys. mieszkańców obsługując teren w promieniu ok. 5-8 km;
- stworzenie sieci punktów napraw i ponownego użycia w tym wymiany rzeczy używanych co najmniej jeden punkt na 50 tys. mieszkańców;
- wdrażanie nowoczesnych technologii przetwarzania odpadów w szczególności metod odzysku i recyklingu odpadów surowcowych i odpadów ulegających biodegradacji zebranych selektywnie;
- utrzymanie sieci instalacji do unieszkodliwiana odpadów resztkowych, w tym w procesie D5.

5.2 Odpady żywności

W zapobieganiu powstawaniu odpadów żywności przyjęto następujące cele:

- ograniczenie masy wytwarzanych odpadów żywności na wszystkich poszczególnych etapach łańcucha dostaw żywności;
- ograniczenie odpadów żywności w gastronomii i restauracjach przez wdrażanie racjonalnych zamówień, porcjowania posiłków;
- zwiększanie świadomości społeczeństwa w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów żywności i postępowania z odpadami żywności;
- zapewnienie efektywnego przekazywania żywności ze zbliżającym się terminem ważności do wykorzystania przez potrzebujących;
- wspieranie działań związanych z optymalizacją procesów produkcyjnych służących zmniejszeniu strat żywności oraz powstawaniu odpadów żywności w przetwórstwie i wytwórstwie produktów żywnościowych.

5.3 Odpady powstające z produktów

Główne cele w gospodarce odpadami poużytkowymi to:

- zapobieganie powstawaniu odpadów;
- zwiększenie odzysku, w tym ponownego użycia odpadów przemysłowych w procesach produkcyjnych;
- unieszkodliwianie odpadów zgodnie z przepisami prawa;
- ograniczanie ilości odpadów deponowanych na składowiskach;
- wdrożenie systemów pełnej i wiarygodnej ewidencji odpadów i metod ich zagospodarowania;
- modernizacja składowisk eksploatowanych i rekultywacja terenów zdegradowanych.

5.3.1 Oleje odpadowe

W gospodarce olejami odpadowymi, z uwagi na tworzenie systemu na szczeblu krajowym, przyjęto cele jak w KPGO-2028:

- zapobieganie powstawaniu olejów odpadowych;
- dążenie do zwiększenia ilości zbieranych olejów odpadowych;
- wyeliminowanie niewłaściwych praktyk polegających na używaniu zużytych olejów jako olejów opałowych i ich spalania w nieodpowiednich instalacjach;
- monitorowanie sytuacji w zakresie gospodarowania olejami odpadowymi, zwiększenie efektywności kontroli wprowadzanych na rynek produkty olejowe;
- utrzymanie poziomu odzysku na poziomie, co najmniej 50%, a recyklingu rozumianego, jako regeneracja na poziomie, co najmniej 35%. W przypadku preparatów smarowych utrzymanie poziomów odzysku i recyklingu na poziomie 35% recyklingu oraz 50% odzysku;
- zwiększanie świadomości w zakresie realizacji obowiązków przedsiębiorców w zakresie gospodarowania olejami.

5.3.2 Zużyte opony

W gospodarce zużytymi oponami, z uwagi na tworzenie systemu na szczeblu krajowym, przyjęto cele jak w KPGO-2028:

- utrzymanie dotychczasowego poziom odzysku w wysokości, co najmniej 75%, a recyklingu w wysokości, co najmniej 15%;
- ziększenie świadomości i wiedzy społeczeństwa (w tym przedsiębiorców) na temat właściwego tj. zrównoważonego użytkowania pojazdów (w tym opon) oraz dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania ze zużytymi oponami.

5.3.3 Zużyte baterie i zużyte akumulatory

W gospodarce zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami, z uwagi na tworzenie systemu na szczeblu krajowym, przyjęto cele jak w KPGO-2028:

- wzrost świadomości i wiedzy społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat odpowiedniego sposobu postępowania ze zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami;
- utrzymanie poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych w wysokości co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii i akumulatorów przenośnych, a od dnia wejścia w życie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie baterii i zużytych baterii, uchylającego dyrektywę

2006/66/WE i zmieniającego rozporządzenie (UE) 2019/1020 osiąganie docelowych poziomów zbierania baterii przenośnych zgodnie z tym rozporządzeniem;

- utrzymanie poziomu wydajności recyklingu:
  - zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych – 65%,
  - zużytych baterii niklowo-kadmowych i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych – 75%,
  - pozostałych zużytych baterii i zużytych akumulatorów – 50% masy zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, a od dnia wejścia w życie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie baterii i zużytych baterii, uchylającego dyrektywę 2006/66/WE i zmieniającego rozporządzenie (UE) 2019/1020 osiąganie poziomów zgodnie z tym rozporządzeniem;
- stymulowanie opracowania nowych technologii i inwestycji w tym zakresie w celu poprawy efektywności recyklingu baterii, a także zapewnienia odzysku materiałowego dla kobaltu, miedzi, ołowiu, niklu i litu;
- wspieranie recyklingu baterii i akumulatorów.

5.3.4 Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

W gospodarce zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym, z uwagi na tworzenie systemu na szczeblu krajowym, przyjęto cele jak w KPGO-2028, z modyfikacją ich hierarchii na szczeblu województwa jak poniżej:

- zapewnienie osiągnięcia minimalnych rocznych poziomów zbierania ZSSE, które wynoszą nie mniej niż 65% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu albo 85% masy zużytego sprzętu wytworzonego na terytorium kraju;
- zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu ZSSE:
- dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grup sprzętu nr 1 (sprzęt działający na zasadzie wymiany temperatury) i nr 4 (sprzęt wielkogabarytowy, którego którykolwiek z zewnętrznych wymiarów przekracza 50 cm):
  - -- odzysku – 85% masy zużytego sprzętu oraz
  - -- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 80% masy zużytego sprzętu;
- dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grupy sprzętu nr 2 (Ekrany, monitory i sprzęt zawierający ekrany o powierzchni większej niż 100 cm2):
  - -- odzysku – 80% masy zużytego sprzętu oraz
  - -- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 70% masy zużytego sprzętu;
- dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grup sprzętu nr 5 (Sprzęt małogabarytowy, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm) i nr 6 (Małogabarytowy sprzęt informatyczny i telekomunikacyjny, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 50 cm):
  - -- odzysku – 75% masy zużytego sprzętu oraz
  - -- przygotowania do ponownego użycia i recyklingu – 55% masy zużytego sprzętu;
- dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu należącego do grupy sprzętu nr 3 (Lampy)
  - -- recyklingu w wysokości 80% masy tego zużytego sprzętu;
- zwiększenie świadomości i wiedzy społeczeństwa i przedsiębiorców na temat odpowiedniego sposobu postępowania ze ZSEE;

- ograniczenie powstawania odpadów w postaci ZSEE;
- promowanie ponownego wykorzystywania, recyklingu i innych metod odzysku odpadów pochodzących ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- promowanie wydajnego wykorzystywania zasobów oraz do odzyskiwania cennych surowców z ZSSE.

5.3.5 Opakowania i odpady opakowaniowe

W gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, z uwagi na tworzenie systemu na szczeblu krajowym, przyjęto cele jak w KPGO-2028, z modyfikacją ich hierarchii jak niej:

- osiągnięcie:
  - nie później niż do dnia 31 grudnia 2025 r. poziomu recyklingu co najmniej 65 % wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych,
  - nie później niż do dnia 31 grudnia 2030 r. poziomu recyklingu co najmniej 70 % wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych;
- osiągnięcie dla poszczególnych rodzajów materiałów opakowaniowych recyklingu na poziomie:

Materiał	2025	2030
Wszystkie odpady opakowaniowe	65%	70%
Tworzywa sztuczne	50%	55%
Drewno	25%	30%
Metale żelazne	70%	80%
Aluminium	51%	60%
Szkło	70%	75%
Papier i tektura	75%	85%

- osiągnięcie minimalnych rocznych poziomów recyklingu opakowań wielomateriałowych na poziomie:

Rok	recykling
2022	47
2023	53
2024	59
2025	65
2026	66
2027	67
2028	68
2029	69
2030 i lata następne	70

- osiągnięcie minimalnych rocznych poziomów recyklingu dla opakowań po środkach niebezpiecznych (rodzaje opakowań: tworzywa sztuczne, aluminium, stal, w tym blacha stalowa oraz pozostałe metale, papier i tektura, szkło, drewno, wielomateriałowe, pozostałe) na poziomie:

Rok	recykling
2022	36
2023	38
2024	40
2025	42
2026	44
2027	46
2028	48
2029	49
2030 i lata następne	50

- zwiększenie efektywności systemu zbierania odpadów opakowaniowych w celu zapewnieniaosiągania celów dotyczących recyklingu;
- zwiększenie roli ekoprojektowania, uwzględniającego potrzeby w zakresie ponownego użycia, naprawy i przydatności do recyklingu;

- od 3 lipca 2024 r. dopuszczenie do obrotu tylko takich opakowań jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych, których nakrętki i wieczka plastikowe będą przymocowane do nich na stałe (dotyczy to do butelek i pojemników);
- od 2025 r. wprowadzenie obowiązku użycia do produkcji butelek PET minimum 25% z materiału pochodzącego z recyklingu, a od 2030 r. – minimum 30%;
- zwiększenie selektywnego zbierania, by zapewnić do 2025 r. przynajmniej 77% selektywnego zbierania do recyklingu butelek z tworzyw sztucznych jednorazowego użytku na napoje o pojemności do 3l, a do 2029 r. – 90%;
- wprowadzenie odpowiednich oznaczeń na wyrobach jednorazowych z tworzyw sztucznych z informacjami dla konsumenta, dotyczących zagospodarowania produktów stanowiących odpady lub niewskazanych metod unieszkodliwiania takich produktów, negatywnych skutków zaśmiecania środowiska, a także informacji dotyczących obecności tworzyw sztucznych w produkcie;
- zmniejszenie w 2026 r., w porównaniu z 2022 r. stosowania produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych takich jak:
    - kubki na napoje, w tym ich pokrywki i wieczka'
    - pojemniki na posiłki w tym pojemniki takie jak pudełka, z pokrywką lub bez, stosowane w celu umieszczania w nich posiłków, które są przeznaczone do bezpośredniego spożycia, na miejscu lub na wynos, są zazwyczaj spożywane bezpośrednio z pojemnika, oraz są gotowe do spożycia bez dalszej obróbki, takiej jak przyrządzanie, gotowanie czy podgrzewanie.

Nadto na terenie województwa celem jest:

- wzrost świadomości i wiedzy użytkowników i sprzedawców środków zawierających substancje niebezpieczne (w tym środków ochrony roślin) odnośnie właściwego postępowania z opakowaniami po tych środkach;
- wzrost świadomości i wiedzy użytkowników i sprzedawców nawozów (chemicznych, mineralnych i wapniowych) wykorzystywanych w rolnictwie odnośnie właściwego postępowania z opakowaniami po tych środkach;
- zapewnienie odpowiedniej jakości odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie w gospodarstwach domowych;
- zwiększenie powszechności korzystania z zielonych zamówień publicznych - nie tylko wśród administracji publicznej oraz podmiotów zależnych, a także w ramach inwestycji realizowanych w ramach Programów Operacyjnych. Wzrost świadomości i wiedzy w zakresie znaczenia stosowania zielonych zamówień publicznych;
- ograniczenie stosowania nieuczciwych praktyk w zakresie wystawiania dokumentów potwierdzających przetworzenie odpadów opakowaniowych.

5.3.6 Pojazdy wycofane z eksploatacji

W gospodarce pojazdami wycofanymi z eksploatacji, z uwagi na tworzenie systemu na szczeblu krajowym, przyjęto cele jak w KPGO-2028:

- osiąganie minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu odniesionych do masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu w skali roku, co najmniej na poziomie odpowiednio 95% i 85%;
- ograniczenie nieuczciwych praktyk w zakresie zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (zwiększenie ilości pojazdów wycofanych z eksploatacji kierowanych do legalnych stacji demontażu).

5.4 Odpady niebezpieczne

Główne cele w gospodarce odpadami niebezpiecznymi:

- zapobieganie powstawaniu odpadów niebezpiecznych;
- rozwój i organizacja nowych systemów zbierania odpadów niebezpiecznych.;
- sukcesywne zwiększanie ilości odpadów poddanych procesom odzysku;
- minimalizacja ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych procesowi unieszkodliwiania poprzez składowanie.

5.4.1 Odpady medyczne i weterynaryjne

W gospodarce odpadami medycznymi i weterynaryjnymi, na terenie województwa, przyjęto następujące cele:

- podniesienie efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych (w tym segregacji odpadów u źródła powstawania), min. poprzez podniesienie świadomości i wiedzy pracowników placówek medycznych i weterynaryjnych w zakresie zasad selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych;
- ograniczenie ilości odpadów innych niż niebezpieczne w strumieniu odpadów niebezpiecznych, w tym eliminowanie praktyk mieszania odpadów medycznych i weterynaryjnych z odpadami komunalnymi.

5.4.2 Odpady zawierające PCB i rtęć

W gospodarce odpadami zawierającymi PCB przyjęto następujące cele:

- zwiększenie kontroli w zakresie ilości wytwarzanych i przetwarzanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, zawierających PCB i stosowanych rodzajów procesów ich zagospodarowania,
- identyfikacja i wycofanie z użycia urządzeń zawierających PCB więcej niż 0,005 % i więcej niż 0,05 dm3 PCB do 31 grudnia 2025 r.;

W gospodarce odpadami zawierającymi rtęć przyjęto następujące cele:

- stopniowe wycofywanie rtęci i związków rtęci z procesów produkcyjnych;
- wspieranie jednostek naukowych w zakresie przeprowadzania badań nad substancjami będącymi alternatywą dla rtęci.

5.4.3 Odpady zawierające azbest

W gospodarce odpadami zawierającymi azbest na terenie województwa przyjęto następujące cele:

- zwiększenie tempa usuwania odpadów zawierających azbest, do co najmniej 48 tys Mg/rocznie, tak by możliwe było osiągniecie do 2032r. celów określonych w „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032”;
- budowa, rozbudowa składowisk odpadów azbestu.

5.5 Odpady pozostałe

Główne cele w gospodarce odpadami poużytkowymi to:

- zapobieganie powstawaniu odpadów;
- zwiększenie odzysku odpadów;
- ograniczanie ilości odpadów deponowanych na składowiskach;
- wdrożenie systemów pełnej i wiarygodnej ewidencji odpadów i metod ich zagospodarowania.

5.5.1 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

W gospodarce odpadami z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej przyjęto następujące cele:

- zwiększenie świadomości i wiedzy wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na temat należytego postępowania, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania oraz recyklingu;
- budowa nowych, przebudowa i modernizacja istniejących instalacji na instalacje do do sortowania odpadów budowanych i rozbiórkowych na frakcje określone ustawą o odpadach;
- utrzymanie poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie minimum 70% wagowo.

5.5.2 Komunalne osady ściekowe

W zakresie gospodarki komunalnymi osadami ściekowymi na terenie województwa przyjęto następujące cele:

- całkowite zaniechanie składowania komunalnych osadów ściekowych;
- zwiększenie ilości osadów ściekowych przetwarzanych (np. kompostowanie, fermentacja, produkcja nawozów i polepszaczy gleby), przed wprowadzeniem do środowiska, oraz osadów przekształcanych metodami termicznymi;
- dążenie do maksymalizacji stopnia wykorzystania substancji biogennych zawartych w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego, chemicznego oraz środowiskowego;
- zapobieganie powstawaniu i zmniejszanie ilości powstających w oczyszczalniach ścieków komunalnych osadów ściekowych stanowiących odpady oraz wyeliminowanie wytwarzania komunalnych osadów ściekowych stanowiących odpady, które z uwagi na jakość stwarzają problemy z ich zagospodarowaniem zgodnie z przepisami.

5.5.3 Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

W gospodarce odpadami ulegającymi biodegradacji innymi niż komunalne przyjęto następujące cele:

- w okresie do 2028 r. i w latach następnych utrzymanie masy składowanych odpadów na poziomie nie większym niż 25% masy wytworzonych odpadów z grup 02, 03 i 19;
- zwiększenie udziału przetwarzania odpadów w procesie fermentacji metanowej, w tym w biogazowniach rolniczych grupy 02;
- zwiększenie udziału odzysku energii z odpadów drzewnych, nie nadających się do recyklingu.

5.5.4 Odpady z wybranych gałęzi gospodarki (grupa 1, 6 i 10)

W gospodarce odpadami z grup 1 , 6 i 10 przyjeto następujące cele:

- zwiększenie udziału odpadów poddawanych procesom odzysku;
- ograniczenie masy wytworzonych odpadów w stosunku do wielkości produkcji;

6 Kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami

Zapobieganie i minimalizacja wytwarzania odpadów są priorytetem w ustanowionej w prawie wspólnotowym hierarchii sposobów postępowania z odpadami, stanowiące jednocześnie cel, dla osiągnięcia, którego kraje członkowskie Unii Europejskiej mają obowiązek podejmować odpowiednie działania. Osiągnięcie założonego celu nie dotyczy tylko bezpośredniego gospodarowania odpadami, lecz uzależnione jest od wielu innych czynników. Powiązane jest ze wzrostem gospodarczym, stopniem wdrażania przez przedsiębiorców najlepszych dostępnych technik (BAT) jak również zamożnością społeczeństwa.

Decyzje o zapobieganiu powstawania odpadów powinny powstawać już na etapie fazy projektowej wyrobu, jego wytwarzania i użytkowania, a nie dopiero na końcu ostatecznego zagospodarowania odpadów powstających z tych wyrobów (po zakończeniu cyklu jego eksploatacji).

Należy zwrócić szczególną uwagę na konieczność przetwarzania odpadów komunalnych i innych niż komunalne zgodnie z przepisami prawa, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, a tam gdzie wymagane także z zastosowaniem najlepszej dostępnej techniki lub technologii BAT.

Należy zintensyfikować działania kontrolne w odniesieniu do istniejących instalacji/podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarowania odpadami w kontekście ochrony wód powierzchniowych i podziemnych, w szczególności w kontekście zapewnienia odpowiedniego zabezpieczenia zbieranych odpadów i ich magazynowania w sposób zabezpieczający odpady przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych oraz w sposób eliminujący możliwość przedostawania się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

6.1 Odpady komunalne, w tym odpady ulegające biodegradacji

Głównymi działaniami niezbędnymi do realizacji w sferze gospodarki odpadamikomunalnymi na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, do 2028 r., jest wdrażanie i wspieranie:

- projektów informacyjnych i edukacyjnych, prezentujących i kształcących zasady zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych, w tym odpadów żywności i innych bioodpadów; np. projektów związanych z lokalnymi (np. osiedlowymi) kompostownikami lub fermenterami dla odpadów zielonych i innych;
- projektów związanych z rozszerzaniem kompostowania przydomowego w zabudowie jednorodzinnej, ale także w ramach pilotażu w zabudowie wielorodzinnej;
- projektów związanych z budową, modernizacją i rozbudową punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK), w aspekcie tworzenia stałych sieci zbierania odpadów, w szczególności niebezpiecznych i problemowych;
- projektów związanych z tworzeniem, przy PSZOK lub w innych dostępnych miejscach, punktów wymiany rzeczy używanych oraz punktów napraw;
- projektów związanych z wyposażaniem nieruchomości w kompostowniki przydomowe, a obiekty zbiorowego żywienia w fermentory bioodpadów;

- projektów związanych z tworzeniem, modernizacją lub rozbudową punktów napraw przedmiotów użytkowych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, prowadzących naprawę oraz przygotowanie do ponownego użycia;
- projektów związanych z podwyższeniem standardu technicznego i wyposażeniem altan śmietnikowych w zabudowie wielorodzinnej, w tym podziemne systemy gromadzenia odpadów;
- projektów związanych z rozszerzaniem zbierania selektywnego na dodatkowe frakcje odpadów (np. popioły);
- projektów związanych z podwyższaniem standardu technicznego zbiórki selektywnej i zmniejszanie śladu węglowego poprzez stosowanie np. pojazdów zasilanych gazem /lub energią elektryczną, stacje przeładunkowe, pojemniki zamiast worków do zbiórki selektywnej, itd.;
- projektów związanych z rozwijaniem systemu kaucyjnego odpadów opakowaniowych;
- projektów związanych z utrzymaniem i modernizacją infrastruktury instalacji MBP do przetwarzania odpadów komunalnych w celu utrzymania wysokiego poziomu odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska;
- projektów związanych z rozbudową sieci instalacji do przygotowania do ponownego użycia i instalacji do recyklingu, w szczególności recyklingu tworzyw sztucznych w celu zwiększenia poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
- projektów związanych z rozbudową sieci instalacji do odzysku odpadów komunalnych w tym odzysku energetycznego, w celu redukcji składowania odpadów komunalnych;
- projektów związanych z wdrażaniem nowoczesnych technologii w zakresie przetwarzania odpadów w szczególności metod odzysku i recyklingu odpadów surowcowych i odpadów ulegających biodegradacji zebranych selektywnie, w tym:
  a. podwyższenie standardu technicznego sortowni i przejście na sortowanie mechaniczne, w tym z użyciem robotów, separatorów optoelektronicznych lub urządzeń o podobnej i lepszej skuteczności,
  b. budowa, rozbudowa, modernizacja instalacji do recyklingu odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych,
  c. budowa, rozbudowa, modernizacja instalacji do przetwarzania bioodpadów w szczególności odpadów kuchennych i zielonych, realizujących funkcje recyklingu które można uwzględnić w poziomach recyklingu na zasadach opisanych w Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2019/1004 z dnia 7 czerwca 2019 r. określającej zasady obliczania, weryfikacji i zgłaszania danych dotyczących odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE oraz uchylającą decyzję wykonawczą Komisji C(2012) 2384,
  d. budowa, rozbudowa, modernizacja instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na paliwa alternatywne (frakcja wysokoenergetyczna),
  e. budowa, rozbudowa, modernizacja instalacji do termicznego przekształacania odpadów w zakresie przetwarzania paliw alternatywnych,

f. budowa, rozbudowa, modernizacja, składowisk odpadów w części południowo-wschodniej województwa do roku 2024, a do roku 2030 w pozostałej części województwa;

- projektów zamykania składowisk odpadów, w tym działań na rzecz sporządzenia dokumentacji związanej z zamykaniem składowisk i ich rekultywacją, w tym z wykorzystaniem odpadów. Tam gdzie to możliwe i zasadne należy unikać wykorzystania do celów rekultywacyjnych materiałów naturalnych;
- projektów wsparcia finansowego i organizacyjnego dla projektowanych „stałych punktów wymiany" (np. przy PSZOK, przy sklepach wielkopowierzchniowych, lub innych łatwo dostępnych miejscach). Przedmiotem wymiany mogą być nie tylko sprzęty elektryczne, elektroniczne, meble, odzież, obuwie, ale także książki, płyty, drobne wyposażenie wnętrz, itp.;
- projektów wsparcia finansowego i organizacyjnego dla osiedlowych/miejskich/ gminnych targowisk staroci i podobnych projektów.

6.1.1 Zbieranie i transport odpadów

Wszystkie gminy powinny utworzyć punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gmin. Odpady zebrane selektywnie powinny być transportowane w sposób zapobiegający ich zmieszaniu.

Na terenach wiejskich oraz na terenach miejskich, z zabudową jednorodzinną, odpady zielone powinny być w pierwszej kolejności zagospodarowywane we własnym zakresie w kompostowniach przydomowych. Należy pilotażowo wdrażać kompostowanie w zabudowie wielorodzinnej.

Należy dążyć do reorganizacji zbierania selektywnego odpadów i przechodzenia z systemu workowego na pojemnikowy, tak by unikać wytwarzania dodatkowych odpadów w postaci worków.

Należy dążyć do reorganizacji systemu transportu odpadów i stosować tam gdzie jest to ekonomicznie uzasadnione stacje przeładunkowe. Konieczne będzie rozwijanie cyfryzacji usług. Wymagana będzie wymiana taboru do odbierania i transportu odpadów m.in. z uwagi na wymagane poziomy elektromobilności w gminach.

Cel KPGO 2028 w zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia ogólnej masy odpadów komunalnych w wysokości 50% do 2025 r. będzie bardzo trudny, a wręcz niemożliwy do osiągnięcia. Barierą jest brak instalacji recyklingu do przetwarzania odpadów pochodzenia komunalnego. W ostatnich latach zintensyfikowano zbieranie selektywne odpadów, w niektórych gminach poziom selektywnego zbierania osiągnął 70%, w wielu instalacjach poprawiono efektywność sortowania odpadów z odpadów komunalnych zmieszanych i doczyszczania odpadów surowcowych. Ponad dwukrotnie wzrosła masa odpadów odzyskanych z odpadów komunalnych, a mimo to poziom recyklingu wszystkich odpadów komunalnych oscyluje zaledwie w granicach 20-25%. Odpady odzyskane, mimo że nadawałyby się do recyklingu, są kierowane do odzysku w tym energetycznego. Wynika to z braku instalacji do recyklingu. Na szczeblu krajowym należy dążyć do rozbudowy sieci instalacji do recyklingu odpadów pochodzenia komunalnego.

6.1.2 Określenie kryteriów lokalizacji instalacji gospodarowania odpadami komunalnymi oraz mocy przerobowych przyszłych instalacji unieszkodliwiania odpadów lub istotnych dla systemu gospodarki odpadami instalacji odzysku.

6.1.2.1 Kryteria lokalizacji instalacji

W obszarze odpadów komunalnych główną rolę w zakresie przetwarzania spełniają instalacje komunalne.

Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów (wykaz instalacji zawarto w rozdziale 2, Tabela 14) spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, o której mowa w art. 207 ustawy z dnia 27kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska lub technologii, o której mowa w art. 143 tej ustawy, zapewniająca:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku lub
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Aktualne instalacje komunalne to głównie wcześniejsze regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK). Kryteria lokalizacji RIPOK ustalono w WPGO-2022 w oparciu o wówczas obowiązujące przepisy prawa.

Obecnie głównym kryterium lokalizacyjnym jest zasada bliskości oraz przepisy prawa nakładające obowiązki i ustalające ograniczenia lokalizacyjne, w tym w szczególności ustawa prawo ochorny środowiska, ustawa o odpadach, prawo wodne i akty wykonawcze do tych ustaw. W toku procesu przygotowania inwestycji tj. rozbudowy istniejących obiektów gospodarowania odpadami oraz lokalizacji nowych obiektów gospodarowania odpadami należy uwzględniać warunki dotyczące ochrony wód powierzchniowych i podziemnych, w szczególności ochronę głównych zbiorników wód podziemnych.

1. Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielonych z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku powinny być w pierwszej kolejności modernizowane i doposażone w urządzenia podwyższające efektywność sortowania odpadów i utrzymujące efektywność przetwarzania stabilizatu. Budowa nowych obiektów może być realizowana przy dużej odległości od istniejącej instalacji (> 20 km) lub w przypadku niewystarczającej mocy przerobowych i/lub standardu technicznego istniejących instalacji (np. istniejące instalacje nie gwarantują wysokiego poziomu odzysku odpadów w procesie sortowania, nie gwarantują wymaganego poziomu redukcji frakcji organicznej kierowanej do składowania, nie gwarantują redukcji składowania odpadów komunalnych, itp.) lub nadmiernie wysokich kosztów przetwarzania odpadów. W przypadku powoływania się na nadmiernie wysokie koszty należy na etapie uzgadniania nowej lokalizacji przedłożyć analizę kosztów i korzyści społecznych ekonomicznych i finansowych.
2. Instalacje do doczyszczania odpadów surowcowych selektywnie zebranych i odzyskanych w procesie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych powinny być w pierwszej kolejności modernizowane i doposażone w urządzenia podwyższające efektywność sortowania odpadów. Budowa nowych obiektów może być realizowana przy dużej odległości od istniejącej instalacji (> 20 km) lub w przypadku

niewystarczającej mocy przerobowych i/lub standardu technicznego istniejących instalacji.

3. Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów i innych odpadów ulegających biodegradacji powinny być w pierwszej kolejności realizowane w dotychczasowych lokalizacjach, powinny być rozbudowywane modernizowane i doposażone w urządzenia pod kątem zwiększenia mocy przerobowych w zakresie przetwarzania, które będzie można zaliczyć do poziomów recyklingu. Bioodpady pochodzenia komunalnego mogą być także kierowane do rolniczego sektora przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w szczególności instalacji fermentacji, jeśli to przetwarzanie będzie można zaliczyć do poziomów recyklingu. Budowa nowych obiektów może być realizowana, gdy przetwarzanie będzie można zaliczyć do poziomów recyklingu.
4. Instalacje termicznego przekształcania odpadów, w tym współspalarnie odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych powinny być w pierwszej kolejności rozbudowywane. Budowa nowych obiektów powinna być realizowana w lokalizacjach umożliwiających maksymalne wykorzystanie energii elektrycznej i cieplnej z procesów przetwarzania odpadów. Dopuszcza się budowę nowych i/lub rozbudowę instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych, jeśli został spełniony warunek o którym mowa w art. 158 ust. 2a, 3 i 4 ustawy o odpadach.
5. Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, przyjmujące odpady komunalne, winny być realizowane w pierwszej kolejności (budowa, rozbudowa, modernizacja) w ramach istniejących instalacji komunalnych w dostępnych rezerwach terenowych. Zaleca się, jeśli jest to ekologicznie uzasadnione i technicznie możliwe, by w pierwszej kolejności zwiększać kubaturę istniejących składowisk odpadów poprzez ich rozbudowę. W południowo-wschodniej części województwa (rejon Włocławka) konieczne jest pilne wyznaczenie nowej lokalizacji składowiska. W pozostałych częściach województwa dopuszcza się budowę nowych składowisk odpadów, jeśli dostępne wolne pojemności składowisk w promieniu 20 km od planowej lokalizacji składowiska są niewystarczające tj. zapewnią składowanie odpadów na okres krótszy niż 10 lat. Nowa lokalizacja składowiska musi spełniać przepisy prawa w tym zakresie. Okres 10 letni wyznaczono z uwagi na złożone i długotrwałe procedury lokalizacyjne.

6.1.2.2 Moce przerobowe instalacji

W rozdziale 3.1.15 (Potrzeby budowy dodatkowej infrastruktury gospodarowania odpadami komunalnymi zgodnie z zasadą bliskości) zbilansowano moce przerobowe instalacji przetwarzania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. Ustalono na tej podstawie aktualne niedobory w systemie gospodarowania odpadami, jak również w oparciu o prognozy zmian ilościowych i jakościowych odpadów komunalnych ustalono przyszłe niedobory.

W najbliższych latach zajdzie potrzeba rozbudowy istniejących i budowy nowych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. Do planu inwestycyjnego zgłoszono inwestycje znacząco przekraczające wskazane wyżej niedobory (za wyjątkiem instalacji do recyklingu odpadów surowcowych). Jednakże z praktyki wynika, że jedynie część inwestycji zgłaszanych do Planu inwestycyjnego jest faktycznie realizowana. Wynika to z ograniczonych środków finansowych inwestora

lub donatora, a także trudności organizacyjnych lub administracyjnych. Nadto zgłaszane do PI przedsięwzięcia nie mają już charakteru lokalnego lub regionalnego, obszar działania to zazwyczaj cała Polska lub Europa. Z uwagi na zniesienie regionalizacji brak aktualnie przesłanek ograniczających moce przerobowe instalacji do poziomu potrzeb na szczeblu regionalnym (wojewódzkim).

Tabela 84 Moce przerobowe dla nowych instalacji niezbędnych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi

Rodzaje instalacji	Aktualne moce przerobowe [Mg/rok] rok 2022	Potrzebne moce przerobowe [Mg/rok] rok 2030	Niedobór mocy przerobowych [Mg/rok]
1	3	4	5
Instalacje do doczyszczania odpadów	223 600	297 000	**(-) 73 400**
Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów	188 500*	229 000	**(-) 40 500**
Instalacje do recyklingu odpadów	194 832	358 000	**(-) 163 168**
Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	783 000	614 000	**n.d.**
Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	235 000	346 000	**(-) 111 000**
Składowiska odpadów komunalnych	2,78 mln m3	12 mln m3	**9,22 mln m3**
Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w tym RDF	263 300	365 000	**(-) 101 700**

Źródło: Opracowanie własne na podstawie analizy danych w województwie

*W roku 2024 uruchomiono kompostownię bioodpadów w Służewie, tym samym wzrosła istniejąca moc przerobowa o 40 tys. Mg/rok

W odniesieniu do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów formalnie istnieje nadwyżka mocy przerobowych, jednakże szereg gmin ma trudności z przekazaniem zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych do istniejących instalacji. Wynika to z faktu że w niektórych częściach województwa lokalne nadwyżki mocy przerobowych, a w innych lokalne niedobory mocy. Zniesienie regionalizacji spowodowało problem dla wielu gmin, które nie są właścicielami lub współwłaścicielami instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Dostępne moce przerobowe są w pierwszej kolejności angażowane w przetwarzanie odpadów od gmin właścicielskich lub współwłaścicielskich, a dopiero potem od gmin niezrzeszonych. To gminy niezrzeszone aktulanie zrzeszają się, poszukują rozwiązań i wnioskują o nowe instalacje MBP. Dlatego w niniejszym planie wskazuje się, jako zasadne budowę nowych zakładów przetwarzania odpadów komunalnych w tym instalacji MBP.
W odniesieniu do instalacji do termicznego przekształacania odpadów niedobory mocy w województwie to ok. 111 tys Mg/rok. Do planu inwestycyjnego zgłoszono 12 projektów inwestycyjnych w zakresie termicznego przekształcania odpadów o łącznej mocy przerobowej ok. 741 tys Mg/rok. Są to moce znacznie przekraczające zapotrzebowanie województwa. Jednakże inwestorzy deklarują przetwarzanie odpadów z całego kraju, a nie tylko z terenu województwa.
Dwie instalacje otrzymały już dofinansowanie z NFOŚiGW na budowę - instalacja w Toruniu prowadzona przez Boryszew Nieruchomości Sp. z o. o. oraz instalacja w Włocławku prowadzona przez EnergiaNova Sp. z o.o. W trakcie budowy (w fazie przetargowej), zgodnie z prawomocnym pozwoleniem na budowę i decyzją środowiskową, znajduje się instalacja w Lipnie, prowadzona przez PUK TPO Sp. z o. o. Duży poziom zaawansowania ma także instalacja w Inowrocławiu prowadzona przez Qemetica Soda Polska S.A., która uzyskała już decyzję środowiskową dla przedsięwzięcia. Instalacja planowana w Grudziądzu przez Opec

Grudziądz Sp. z o. o. znajduje się na etapie wydawania decyzji środowiskowej. Pozostałe instalacje są na wstępnym etapie przygotowania inwestycji, ale wszyscy inwestorzy podtrzymują wole ich budowy i zapewniają strumień odpadów do przetwarzania.
Realizacja inwestycji przekraczających potrzebne moce przerobowe w województwie będzie zależna od warunków rynkowych, w tym dostępności strumienia odpadów do przekształcania termicznego. W związku z powyższym inwestorzy planujący inwestycje w zakresie termicznego przekształcania odpadów powinni przeprowadzić dogłębną analizę ekonomiczną przedsięwzięcia, w której zostaną uwzględnione kwestie związane z dostępnością strumienia odpadów niezbędnego do efektywnego zarządzania instalacją, zarówno w perspektywie krótkookresowej, jak i długookresowej. Należy bowiem zwrócić uwagę, że odpady powinny być zagospodarowywane przy zachowaniu zasady bliskości.
Gminy decydując o miejscu i sposobie zagospodararowania odpadów komunalnych winny kierować się celami określonymi w rodziale 5.1, a w szczególności koniecznością osiągnięcia wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych oraz redukcji składowania odpadów komunalnych. Termiczne przekształacanie odpadów powinno być działaniem wpierającym redukcję składowania odpadów komunalnych, bez naruszania celu jakim jest przygotowanie do ponownego użycia i recykling odpadów komunalnych.

6.1.3 Wskazanie instalacji komunalnych

Instalacje komunalne wskazano w rozdziale 3.1.5. Tabela 14.
Wpisu na listę instalacji komunalnych dokonuje marszałek województwa na pisemny wniosek prowadzącego instalację komunalną.
Lista obejmuje: funkcjonujące instalacje, spełniające wymagania dla instalacji komunalnych, które zostały oddane do użytkowania i posiadają wymagane decyzje pozwalające na przetwarzanie odpadów, o których mowa w art. 35 ust. 6. ustawy o odpadach.
Planowane do budowy, rozbudowy lub modernizacji instalacje komunalne opisano w Planie inwestycyjnym.
Ważne jest w coraz szerszym zakresie rozwijanie i wdrażanie innowacyjnych technologii wykorzystujących potencjał surowcowy i energetyczny odpadów.

6.1.4 Wskazanie składowisk odpadów do budowy i/lub rozbudowy

W oparciu o dane dotyczące wielkości składowisk - instalacji komunalnych (zestawionych w Tabela 18), ich wolnych pojemności oraz masy deponowanych i poddawanych odzyskowi odpadów ustalono dla każdego z nich szacowany czas ich całkowitego wypełnienia, licząc od końca 2024r.

Tabela 85 Szacowany okres składowania odpadów na składowiskach – instalacjach komunalnych

Nazwa	Zarządzający składowiskiem	Szacowany okres składowania w latach z uwzględnieniem warstw technologicznych (od końca 2024r)
BLADOWO 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. ul. Świecka 68, 9-500 Tuchola	4,3
SULNÓWKO 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o Sulnówko 74, 86-100 Świecie	4,4
ZAKURZEWO 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	5,4

NIEDŹWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	5,9
OSNOWO 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o w Chełmnie ul. Przemysłowa 8,86-200 Chełmno	12,2
LIPNO ul. Wyszyńskiego 56 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Kardynała Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno	26,4
PUSZCZA MIEJSKA Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN" Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	0,8
INOWROCŁAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	0
MACHNACZ 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	0 w toku rozbudowy
SŁUŻEWO ul. Polna 87, 87-700 Służewo	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-700 Służewo	0,2 w toku rozbudowy
BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o . ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	1,4
GIEBNIA* 88-170 Pakość	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	0
TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	3,0 w toku rozbudowy
WAWRZYNKI Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	0,6
STARY BRZEŚĆ 87-880 Brześć Kujawski instalacja komunalna od 2022 r.	M-WORK Sp. z o.o. ul. Sieroca 21/8 85-113 Bydgoszcz	2,3

*Wykreślono w marcu 2025r składowisko odpadów w Giebni z listy funkcjonujących instalacji komunalnych, prowadzonej przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego..

W oparciu o powyższe określono politykę rozbudowy lub budowy kwater lub składowisk odpadów.

Przeważająca większość składowisk zostanie wypełniona w okresie krótszym niż 10 lat, zatem należy przewidzieć ich rozbudowę lub budowę nowych kwater. Poniżej zestawiono składowiska, których rozbudowa lub budowa nowych obiektów jest uzasadniona.

Tabela 86 Wykaz składowisk odpadów do budowy i/lub rozbudowy

Lokalizacja	Zarządzający składowiskiem	Rodzaj działania	Opis przedsięwzięcia	Planowana pojemność budowy/roz budowy [m^3]
BLADOWO	Przedsiębiorstwo	rozbudowa	Budowa kolejnej III kwatery wraz	350 000

(gm. Tuchola)	Komunalne Sp. z o.o. w Tucholi		z niezbędną infrastrukturą na działce przyległej do obecnie eksploatowanej kwatery (nr 2).	
SULNÓWKO (gm. Świecie)	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła" Sp. z o.o. w Sulnówku	rozbudowa	Budowa kolejnej IV kwatery wraz z niezbędną infrastrukturą.	800 000 - w budowie
ZAKURZEWO (gm.Zakurzewo)	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu	rozbudowa	Budowa kolejnej kwatery wraz z niezbędną infrastrukturą o powierzchni ok. 10 ha.	601 280
LIPNO (gm. Lipno)	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Lipnie	rozbudowa	Budowa kwatery składowej o pojemności ok. 475000 m3.	475 000
NIEDŹWIEDŹ (gm. Dębowa Łąka)	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	rozbudowa	Przebudowanie bryły istniejącej kwatery składowania odpadów, wykonanie niezbędnych elemetów konstrukcyjnych i infrastruktury towarzyszącej dla nadbudowy kwatery, zmiana przebiegu drogi wjazdowej.	1 100 000
PUSZCZA MIEJSKA (gm. Rypin)	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN" Sp. z o.o. w Puszczy Miejskiej	rozbudowa	Budowa kolejnej kwatery wraz z niezbędną infrastrukturą o powierzchni ok. 0,8 ha.	90 336
INOWROCŁAW (gm. Inowrocław)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu	rozbudowa	Rozbudowa części kwatery składowiska (KW-1).	530 000
INOWROCŁAW (gm. Inowrocław)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w inowrocławiu	rozbudowa	Rozbudowa składowiska odpadów o budowę nowej kwatery składowiska odpadów KW-2, jako rozbudowy kwatery KW-1.	692 000
MACHNACZ (gm. Brześć Kujawski)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o. we Włocławku	rozbudowa	Rozbudowa składowiska oraz wypełnienie niecki pomiędzy kwaterami.	366 300 - w budowie
SŁUŻEWO (gm. Aleksandrów Kujawski)	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. w Służewie	rozbudowa	Budowa kwatery składowej nr 4 w miejscu obecnej sortowni odpadów, tj. pomiędzy kwaterą nr 1 i 2 i rozbudowa kwatery nr 3.	134 000
BYDGOSZCZ (gm. Bydgoszcz)	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów	rozbudowa	Rozbudowa składowiska.	450 000

	ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy			
BYDGOSZCZ (gm. Bydgoszcz)	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy	rozbudowa	Budowa kolejnych kwater balastu nr 3 i 4.	335 000
TORUŃ (gm. Toruń)	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu	rozbudowa	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, poprzez budowę nowej kwatery składowania odpadów – niecka etapu II oraz docelowe połaczenie kwatery I i II.	1 440 000
WAWRZYNKI (gm. Żnin)	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. w Wawrzynkach	rozbudowa	Budowa kolejnej kwatery o powierzchni 2,4820 ha.	305 000
OSNOWO (gm. Chełmno)	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o. w Chełmnie	rozbudowa	Budowa kolejnej kwatery o pojemności ok. 68 000 m3.	68 000
		rozbudowa	Rozbudowa składowiska (brak danych technicznych na obecnym etapie)	
STARY BRZEŚĆ (gm. Brześć Kujawski)	M-WORK Sp. z o.o. w Bydgoszczy	rozbudowa	Budowa kwatery nr IV w sąsiedztwie istniejącej kwatery nr II, o powierzchni ok. 1 ha. W kolejnym etapie rozbudowa kwatery II i IV.	206 000
MACHNACZ (gm. Brześć Kujawski)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o. we Włocławku	budowa	Budowa nowego składowiska w nowej lokalizacji.	450 000
GMINA CZERNIKOWO, OBROWO, LUBICZ	Gmina Czernikowo	budowa	Budowa nowego składowiska odpadów w obrębie nowego zakładu z instalacją MBP.	200 000
WŁOŚCIBÓREK (gm. Sępólno Krajeńskie)	Gmina Sępólno Krajeńskie	budowa	Budowa nowego składowiska odpadów w obrębie nowego zakładu z instalacją MBP, przy zamknietym składowisku w Włościbórku.	750 000
WRZOSY (gm. Szubin)	Transpol Lider Sp. z o.o. , Spółka Komandytowa w Łojewie	budowa	Budowa nowego składowiska na terenie działki 5/4 obręb ew. Szubin	3 000 000
NOWA WIEŚ (gm. Włocławek)	Transpol Lider Sp. z o.o. , Spółka Komandytowa w Łojewie	budowa	Budowa nowego składowiska na terenie działek nr 5/2 obręb ew. Nowa Wieś , gmina Włocławek o łącznej powierzchni 6.98 ha	1 000 000
MIELNO LUBIENIEC (gm. Chodecz)	Gmina Chodecz	rozbudowa	Rozbudowa istniejącego składowiska	50 000

Dla pozostałych składowisk zgłoszonych do Planu Inwestycyjnego ma zastosowanie zasada opisana w rozdz. 6.1.2.1 pkt. 5.

6.2 Odpady żywności

Kwestie odpadów żywności i działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów żywności reguluje ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1645.), która weszła w życie z dniem18 września 2019r. W ustawie określono zasady postępowania z żywnością oraz obowiązki sprzedawców żywności[3] w celu przeciwdziałania marnowaniu żywności oraz negatywnym skutkom społecznym, środowiskowym i gospodarczym wynikającym z marnowania żywności.W ustawie wprowadzono obowiązki sprawozdawcze, w tym:

- dla organizacji pozarządowych – o sposobie zagospodarowania otrzymanej żywności, zawierające w szczególności dane o masie żywności otrzymanej od sprzedawców, żywności oraz masie żywności, którą przekazały na rzecz potrzebujących, wraz z wykazem sprzedawców żywności, od których otrzymały żywność (sprawozdania te są składane do Głównego Inspektora Ochrony Środowiska);
- dla sprzedawców żywności – o marnowanej żywności w zakresie sprzedaży żywności, zawierające dane o całkowitej masie marnowanej żywności w danym roku oraz wysokości należnej opłaty wraz ze wskazaniem wysokości opłaty, która zostanie wpłacona do funduszu.

Sprawozdania o marnowanej żywności są składane przez sprzedawców żywności do WFOŚiGW. Na bazie tych sprawozdań można przedstawić następujące dane (dotyczy kraju):

1) do GIOŚ wpłynęło 108 sprawozdań o sposobie zagospodarowania otrzymanej żywności za 2020 r.;
2) organizacje pozarządowe wskazywały w wyżej wymienionych sprawozdaniach na następujące sposoby zagospodarowania otrzymanej żywności:

a) przygotowywanie posiłków z produktów przekazanych przez sprzedawców żywności oraz
b) wykorzystywanie żywności w celu wzbogacenia i urozmaicenia posiłków,
c) wydawanie paczek żywnościowych,
d) przekazywanie żywności organizacjom współpracującym – np. domom dziecka, domom samotnej matki.

Pomoc najczęściej trafiała do: osób bezdomnych, osób samotnych, osób o niskich dochodach, osób z niepełnosprawnościami, do rodzin wielodzietnych, do osób starszych, bezrobotnych, do samotnych matek.

Zbiorcza masa otrzymanej żywności od sprzedawców żywności przedstawiona w wyżej wymienionych sprawozdaniach wyniosła 18 968 824,48 kg, natomiast masa żywności, którą organizacje żywności przekazały na rzecz potrzebujących 18 949 609,72 kg.

Do GIOŚ natomiast zostały przedłożone zbiorcze sprawozdania o marnowanej żywności, na podstawie których ustalono, że w 2020 r. do WFOŚiGW wpłynęło od sprzedawców żywności w sumie 658 sprawozdań o marnowanej żywności (dotyczy kraju):

[3]Zgodnie z ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności przez sprzedawcę żywności rozumiany jest podmiot prowadzący przedsiębiorstwo spożywcze, o którym mowa w art. 3 ust. 3 rozporządzenia (WE) nr 178/2002, w zakresie sprzedaży żywności w jednostce handlu detalicznego lub hurtowego o powierzchni sprzedaży w rozumieniu art. 2 pkt 19 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977) powyżej 250 m2, w której przychody ze sprzedaży żywności stanowią co najmniej 50% przychodów ze sprzedaży wszystkich towarów

a) całkowita masa marnowanej żywności przez sprzedawców żywności wyniosła 49 761 237,08 kg;
b) całkowita wysokość należnej opłaty za marnowanie żywności wyniosła 2 955 530,86 zł.

Na poziomie województwa kujawsko-pomorskiego ustalono, że w roku 2022 organizacje pozarządowe otrzymały o ponad 1100 Mg żywności od sprzedawców żywności, natomiast zmarnowano ok. 3865 Mg żywności. Wzrasta masa żywności przekazywanej organizacjom pozarządowym ale wzrasta też masa zmarnowanej żywności.

Do najbardziej powszechnych działań w ramach zapobiegania powstawaniu odpadów żywności należą:

- prowadzenie edukacji w zakresie zasad ZPO żywności dla mieszkańców, w gastronomii i innych sektorach;
- upowszechnianie kontroli stanów magazynowych w celu wykorzystania żywności przed upływemterminu jej ważności;
- przyjmowanie żywności, której termin ważności nie upłynął, do różnie nazwanych jadłodzielni, lodówek społecznych i innych punktów w celu jej wykorzystania przez potrzebujących;
- wdrażanie w gospodarstwach domowych jednoznacznego oznakowania informującego o okresie przydatności do spożycia.

W gastronomii (w tym w zakładach pracy i szkołach, szpitalach):

- wprowadzanie zróżnicowanych wielkości porcji żywieniowych;
- monitoring ilości powstających odpadów w celu poprawy struktury zakupów;
- promowanie produktów lokalnych i sezonowych;
- wczesny wybór menu w przypadku grup.

Głównymi celami wyżej wymienionych działań było propagowanie działań zmierzających do zmniejszenia ilości powstających odpadów, w szczególności przez ZPO, w tym ograniczenie marnotrawstwa żywności i zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji. Wskazane jest upowszechnianie etyki żywnościowej. https://www.gov.pl/web/rolnictwo/kodeks- etyki-zywnosciowej

6.3 Odpady powstające z produktów (poużytkowe)

Po przeanalizowaniu aktualnego stanu gospodarki odpadami powstającymi w sektorze gospodarczym, prognoz powstawania tych odpadów, a także założonych do osiągnięcia celów sformułowano dla województwa następujące kierunki działań:

- działania informacyjno-edukacyjne ukierunkowane na wzrost świadomości i wiedzy w zakresie unikania wytwarzania odpadów, należytego postępowania z odpadami (w tym m.in. segregacja u źródła powstawania, zaniechanie mieszania odpadów poużytkowych z innymi odpadami);
- tworzenie sprawnych systemów zbierania odpadów poużytkowych;
- kontrola podmiotów wytwarzających i przetwarzających odpady powstające z produktów (poużytkowe) w zakresie zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa;
- organizacja nowych i rozwój istniejących systemów zbierania odpadów poużytkowych ze źródeł rozproszonych (małe i średnie przedsiębiorstwa),

z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych (gospodarstwa domowe), w oparciu o:

- funkcjonujące sieci zbierania poszczególnych rodzajów odpadów utworzone przez organizacje odzysku lub przedsiębiorców,
- funkcjonujące placówki handlowe, zakłady serwisowe oraz punkty zbierania poszczególnych rodzajów odpadów niebezpiecznych (np. lekarstwa, oleje odpadowe, baterie, akumulatory),
- stacjonarne lub mobilne punkty zbierania odpadów komunalnych (PSZOK),
- regularne odbieranie odpadów pożytkowych od mieszkańców prowadzących selektywne zbieranie w systemie workowym lub pojemnikowym przez podmioty prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości,
- wdrażanie proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod przetwarzania odpadów pożytkowych w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT), w tym opracowanie i wdrożenie innowacyjnych technologii w zakresie przetwarzania poszczególnych rodzajów odpadów (np. baterie małogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).

6.3.1 Oleje odpadowe

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania olejami odpadowymi wymaga realizacji następujących działań:

- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz zapobiegania powstawania olejów odpadowych oraz dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania z olejami odpadowymi. Działania te winny być kierowane w szczególności do mikro, małych i średnich przedsiębiorstw oraz gospodarstw domowych;
- rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych oraz standaryzacja urządzeń do ich zbierania;
- zwiększenie nadzoru nad wytwórcami olejów odpadowych, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania tych odpadów oraz przekazywanie ich podmiotom uprawnionym;
- monitoring prawidłowego postępowania z olejami odpadowymi, w pierwszej kolejności odzysk poprzez regenerację, a jeśli jest niemożliwy ze względu na stopień zanieczyszczenia poddanie olejów odpadowych innym procesom odzysku.

6.3.2 Zużyte opony

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania zużytymi oponami wymaga realizacji następujących działań:

- prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych na temat odpowiedniego tj. zrównoważonego użytkowania pojazdów (w tym opon) oraz dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania ze zużytymi oponami;
- tworzenie odpowiednich warunków do zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych i średnich przedsiębiorstw;
- kontrola postępowania ze zużytymi oponami.

Zużyte opony winny być zagospodarowane w następującej kolejności poprzez:

- powtórne użycie (bieżnikowanie);
- recykling (wytwarzanie granulatu gumowego);

- odzysk energii (poprzez współspalanie w cementowniach, elektrowniach lub elektrociepłowniach spełniających wymagania w zakresie współspalania odpadów).

6.3.3 Zużyte baterie i zużyte akumulatory

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania zużytymi bateriami i akumulatorami wymaga realizacji następujących działań:

- prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych na temat odpowiedniego użytkowania urządzeń w kontekście użytkowania baterii oraz postępowania z zużytymi bateriami;
- dalsze udoskonalenie i rozwinięcie systemu zbierania małogabarytowych zużytych baterii i akumulatorów ze źródeł rozproszonych;
- monitorowanie ilości baterii przenośnych w strumieniu odpadów komunalnych;
- rozwój recyklingu akumulatorów litowo-jonowych, w szczególności odzysk litu na potrzeby wykorzystania w kolejnych akumulatorach;
- działania kontrolne podmiotów zbierających zużyte baterie lub zużyte akumulatory oraz zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.

6.3.4 Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym wymaga realizacji następujących działań:

- intensyfikacja działań informacyjno-edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości i wiedzy społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat ZSEE (hierarchia sposobów postępowania ze ZSEE, zapobieganie powstawaniu ZSEE, źródła powstawania, selektywne zbieranie, sposoby postępowania, prawa konsumenckie itp.);
- promowanie, tworzenie i/lub modernizacja (w tym udoskonalanie) sieci wymiany i napraw sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zbierania i przygotowanie ZSEE do ponownego użycia (np. rozpowszechnianie usług napraw, wypożyczania i wykorzystania używanych przedmiotów);
- ustanowienie oraz promocja „dobrych praktyk" jako zalecanego zbioru zasad w zakresie standardów postępowania z ZSEE (dla wszystkich interesariuszy);
- rozwój infrastruktury do recyklingu ZSEE w szczególności modułów fotowoltaicznych;
- kontynuacja prowadzenia cyklicznych kontroli w celu weryfikacji przestrzegania obowiązujących przepisów prawa przez podmioty wprowadzające sprzęt oraz zajmujące się zbieraniem, przetwarzaniem, recyklingiem i działalnością inną niż recykling w zakresie ZSEE (w tym organizacji odzysku).

6.3.5 Opakowania i odpady opakowaniowe

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania odpadami opakowaniowymi wymaga realizacji następujących działań:

- stosowanie działań na rzecz ZPO opakowaniowych przez systematyczne uwzględnianie aspektów środowiskowych przy projektowaniu produktu, w tym ograniczenie masy opakowania oraz ograniczenie wielkości opakowania w stosunku do wielkości produktu, stosowanie opakowań wielokrotnego użytku jeśli ma to uzasadnienie ekologiczne i ekonomiczne;
- rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych z wszystkich źródeł, w tym z gospodarstw domowych;

- rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie wydzielania, doczyszczania i recyklingu odpadów opakowaniowych, w szczególności odpadów opakowaniowych z sektora komunalnego;
- kontrola działań wprowadzających produkty w opakowaniach, organizacji odzysku i przedsiębiorców zajmujących się odzyskiem, w tym recyklingiem odpadów opakowaniowych;
- prowadzenie cyklicznych kontroli zakładów zajmujących się zagospodarowywaniem odpadów opakowaniowych (tj. przedsiębiorców, instalacji przetwarzających odpady opakowaniowe oraz wywożących je z kraju do odzysku i recyklingu);
- działania informacyjno-edukacyjne ukierunkowane na wzrost wiedzy na temat zielonych zamówień publicznych (praktyczne przykłady, szkolenia, publikacje itp.), oraz stosowanie w prowadzonych postępowaniach przetargowych oprócz standardowych kryteriów takich jak cena, jakość itp. także aspektów środowiskowych;
- rozszerzanie kampanii edukacyjnych skierowanych do sprzedawców i użytkowników substancji niebezpiecznych, poszerzających wiedzę w zakresie właściwego postępowania z opakowaniami po tych środkach.

6.3.6 Pojazdy wycofane z eksploatacji

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji wymaga realizacji następujących działań:

- intensyfikacja działań informacyjno-edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości i wiedzy społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat zgodnego z obowiązującym prawem postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji;
- utrzymanie sieci stacji demontażu lub punktów zbierania pojazdów i monitoring postępowania z poszczególnymi substancjami niebezpiecznymi;
- wprowadzenie odpowiedniego systemu zachęt służącemu dostarczaniu pojazdów wycofanych z eksploatacji do legalnych stacji demontażu;
- prowadzenie cyklicznych kontroli poszczególnych podmiotów (wprowadzających pojazdy, punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu, prowadzących strzępiarki) w zakresie przestrzegania przepisów o odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji;
- rozwijanie współpracy z właściwymi organami innych państw w celu ograniczenia nielegalnego przemieszczania odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji, sprowadzanych do krajowych stacji demontażu pojazdów.

6.4 Odpady niebezpieczne

Po przeanalizowaniu aktualnego stanu gospodarki odpadami niebezpiecznymi, prognoz powstawania odpadów niebezpiecznych, a także założonych do osiągnięcia celów sformułowano kierunki działań:

- działania informacyjno-edukacyjne ukierunkowane na wzrost świadomości i wiedzy w zakresie unikania wytwarzania odpadów, należytego postępowania z odpadami (w tym m.in. segregacja u źródła powstawania, zaniechanie mieszania odpadów niebezpiecznych z innymi odpadami);
- tworzenie sprawnych systemów zbierania odpadów niebezpiecznych;
- kontrola podmiotów wytwarzających i przetwarzających odpady niebezpieczne w zakresie zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa.

6.4.1 Odpady medyczne i weterynaryjne

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania odpadami medycznymi i weterynaryjnymi wymaga realizacji następujących działań:

- działania informacyjno-edukacyjne ukierunkowane na wzrost świadomości i wiedzy, i zasad należytego postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi (w tym m.in. segregacja u źródła powstawania, zaniechanie mieszania odpadów medycznych i weterynaryjnych z odpadami komunalnymi);
- modernizacja istniejących spalarni w celu utrzymania zdolności przetwarzania zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych;
- rozbudowy i ujednolicenia istniejących systemów zbierania przeterminowanych leków od ludności;
- prowadzenie cyklicznych kontroli podmiotów wytwarzających i przetwarzających odpady medyczne w zakresie zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa.

Aktualne moce przerobowe spalarni odpadów medycznych są wystarczające do przetworzenia odpadów z terenu województwa kujawsko-pomorskiego. Dopuszcza się budowę i rozbudowę spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych przekraczających potrzeby województwa, jeśli w sąsiednich województwach, zgodnie z wojewódzkimi planami gospodarki odpadami, będzie brakowało mocy przerobowych.
Poniżej zestawiono wnioski dot. budowy spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych, przy czym ostateczne lokalizacje zostaną zweryfikowane i ustalone w procedurze administracyjnej.

Tabela 87 Zgłoszone spalarnie odpadów medycznych i weterynaryjnych

Wnioskodawca	Rodzaj instalacji	Lokalizacja	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/ modernizacji
Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław,	Spalarnia odpadów niebezpiecznych, medycznych i weterynaryjnych i wybranych frakcji odpadów komunalnych	Wrzosy, gmina Szubin działka nr 5/4	8 000	2024-2026
Green Petrol Sp.zo.o. ul. Jasna 1/307, Warszawa	Spalarnia odpadów niebezpiecznych, medycznych i weterynaryjnych i wybranych frakcji odpadów komunalnych	Bielawy, gmina Barcin działka 127/42	42 000	2023-2025

Źródło: wnioski i informacje złożone przez inwestorów

Ponad powyżej zgłoszone instalacje Struga Energia Sp. z o. o. rozwija projekt związany z budową i eksploatacją Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów przemysłowych i medycznych w Jezuickiej Strudze. Instalacja Struga Energia Sp. z o. o. zastąpi wyeksploatowaną instalację do unieszkodliwiania odpadów organicznych pochodzenia zwierzęcego Struga S.A., która zgodnie z zapisami decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:
„Modernizacja i rozbudowa zakładu STRUGA S.A. w zakresie związanym z instalacją do termicznego przekształcania odpadów, obręb Jezuicka Struga, gmina Rojewo" zostanie wyłączona w momencie przekazania do eksploatacji instalacji Struga Energia Sp. z o. o. Instalacja ta zlokalizowana będzie pod adresem Jezuicka Struga 3, 88-111 Rojewo. Spółka Struga Energia Sp. z o.o. będzie odpowiedzialna za budowę oraz eksploatację instalacji.

Zgodnie z Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach instalacja będzie mogła przetwarzać do 30 OOO Mg/r odpadów przemysłowych w tym do 10 OOO Mg/rok odpadów medycznych. W instalacji będą przekształcane wybrane odpady z grup od 1 do 19, które mogą być poddane procesom termicznym.

6.4.2 Odpady zawierające PCB i rtęć

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania odpadami zawierającymi PCB wymaga realizacji następujących działań:

- organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mających na celu podnoszenie świadomości i wiedzy społeczeństwa, w szczególności przedsiębiorców tj. podmiotów mogących być w posiadaniu w/w odpadów, na temat szkodliwości odpadów zawierających PCB oraz konieczności ich likwidacji;
- identyfikacja, monitorowanie i wycofanie z użycia urządzeń zawierających PCB więcej niż 0,005% w masie i/lub zawartości większej niż 0,05 dm^3;
- organizacja systemu gromadzenia i unieszkodliwienia urządzeń zawierających PCB, które nie podlegają inwentaryzacji;,
- unieszkodliwianie/dekontaminacja odpadów zawierających PCB w kraju lub poza granicami;
- wprowadzanie zachęt dla przedsiębiorców, aby przyspieszyć proces identyfikacji i wycofywania z użycia urządzeń zawierających PCB;
- nasilenie działań kontrolnych pod kątem prowadzenia ewidencji odpadów i sprawozdawczości (marszałkowie województw), z uwzględnieniem czasu magazynowanych odpadów .

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania odpadami zawierającymi rtęć wymaga realizacji następujących działań:

- wprowadzanie zachęt dla przedsiębiorców, aby przyspieszyć proces identyfikacji i wycofywania z użycia urządzeń zawierających rtęć;
- wspieranie jednostek naukowych w zakresie przeprowadzania badań nad substancjami będącymi alternatywą dla rtęci.

6.4.3 Odpady zawierające azbest

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania odpadami zawierającymi azbest wymaga realizacji działań wynikających z „Programu oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032”, w tym między innymi:

- działania informacyjno-edukacyjne ukierunkowane na wzrost świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat odpadów zawierających azbest (w tym zagrożenia, kierunki działań itp.);
- kontynuacja inwentaryzacji budynków i urządzeń zawierających azbest;
- kontynuacja oraz zwiększenie zaangażowania i wsparcia udzielanego przez administrację samorządową i instytucje na rzecz działań związanych z usuwaniem odpadów zawierających azbest (dotacje, zachęty);
- monitoring prawidłowego postępowania z odpadami zawierającymi azbest, szczególnie obejmującego indywidualnych posiadaczy i firmy zajmujące się demontażem;

- uwzględnianie w ramach realizowanych projektów dotyczących termomodernizacji pełnych efektów ekologicznych, to jest informacji na temat ilości usuniętych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest;
- rozbudowa i /lub budowa składowisk odpadów zawierających azbest.

Unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest, wytworzonych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego powinno odbywać się z wykorzystaniem składowisk odpadów niebezpiecznych lub wydzielonych kwater na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zgodnie z zasadą bliskości, na terenie województwa, a następnie na terenie kraju.

Pojemność składowisk jest na obecnym etapie wystarczająca i wynosi ok. 340 tys. m3, co pozwoli przyjąć nie więcej niż 500 tys. Mg. Masa wyrobów zawierających azbest, które należy usunąć to ok. 478 tys. Mg. Zatem formalnie potrzeby na rzecz województwa są zapewnione, jednakże składowiska zlokalizowane na terenie województwa przyjmują odpady z innych województw. Dlatego w przyszłości, około 2026 roku, będzie potrzeba uruchomienia składowisk/a zdolnego przyjąć ok. 100-140 tys. Mg odpadów zawierających azbest.

Zgłoszono plany rozbudowy składowisk, dla odpadów zawierających azbest, jak w tabeli poniżej. W przypadku stwierdzenia uzasadnionej potrzeby, rozważana będzie możliwość określenia innych składowisk odpadów na terenie województwa kujawsko- pomorskiego, na których składowane będą odpady zawierające azbest. Projektowane lokalizacje składowisk zapewnią w miarę równomierną sieć instalacji. Dopuszcza się budowę składowisk o zdolności przyjmowania odpadów, przekraczającej potrzeby województwa, jeśli w sąsiednich województwach, zgodnie z wojewódzkimi planami gospodarki odpadami, będzie brakowało mocy przerobowych (tj. wolnej pojemności składowisk) dla odpadów zawierających azbest. Poniżej zestawiono wnioski dot. budowy składowisk odpadów zawierających azbest, przy czym ostateczne lokalizacje zostaną zweryfikowane i ustalone w procedurze administracyjnej.

Tabela 88. Zgłoszone składowiska odpadów przeznaczone do składowania odpadów zawierających azbest

Wnioskodawca	Rodzaj instalacji	Lokalizacja	Planowane inwestycje budowy	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/ modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów
Jan Paśniewski Przedsiębiorstwo Produkcyjno--Handlowe "KOLMEX" Kolanowo 26, 87 -100 Lipno	składowisko azbestu	powiat lipnowski m. Grabiny	budowa nowego składowiska 1,5 ha składowiska na ok 400 tys. Mgazbestu	60 000 Mg/rok	2025-2028	17 06 01, 17 06 05
EKO-POL Sp.zo.o. ul. Dworcowa 9 86-120 Pruszcz	składowisko azbestu	Małociechowo gm. Pruszcz -	ok 6 harozbudowa składowiska (60 kwater każda po 1000 m2)	75000 Mg/rok	2025-2028	17 06 01, 17 06 05
Zakład Instalacji Sanitarnych Utylizacja Opdadów Władysław Lewandowski Sp. z o.o. , ul. Marszałkowska 18/8, 00-590 Warszawa	składowisko azbestu	Bycz, działka 102/7, Gmina Piotrków Kujawski	Rozbudowa składowiska azbestu na działce 102/7 w Byczy o 150 tys m3 co stanowi ok 220 tys Mg,	220000 Mg/rok	2024-2028	17 06 01, 17 06 05

Źródło: wnioski i informacje złożone przez inwestorów

6.5 Odpady pozostałe

Po przeanalizowaniu aktualnego stanu gospodarki odpadami powstającymi w sektorze gospodarczym, prognoz powstawania tych odpadów, a także założonych do osiągnięcia celów sformułowano następujące kierunki działań:

- działania informacyjno-edukacyjne ukierunkowane na wzrost świadomości i wiedzy w zakresie unikania wytwarzania odpadów, należytego postępowania z odpadami;
- tworzenie sprawnych systemów zbierania i przetwarzania odpadów;
- kontrola podmiotów wytwarzających i przetwarzających odpady w zakresie zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa.

6.5.1 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania odpadami z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wymaga realizacji następujących działań:

- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz budowy świadomości i wiedzy wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie należytego postępowania ze strumieniem w/w odpadów w tym selektywnego zbierania i odbierania odpadów w frakcjach: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne, w tym beton, cegłę, płytkii materiały ceramiczne oraz kamienie;
- zwiększenie nacisku na selektywne zbieranie i odbieranie odpadów BiR na frakcje określone wyżej, oraz przygotowanie do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej;
- budowa instalacji do sortowania odpadów BiR na frakcje: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne, w tym beton, cegłę, płytkii materiały ceramiczne oraz kamienie;
- kontynuacja prowadzenia kontroli podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie należytego postępowania ze strumieniem w/w odpadów;
- wprowadzenie systemu zachęt promującego selektywne zbieranie odpadów oraz promującego wykorzystywanie materiałów pochodzących z recyklingu.

6.5.2 Komunalne osady ściekowe

Osiągnięcie założonych celów w zakresie gospodarowania komunalnymi osadami ściekowymi wymaga:

- uwzględnienia zagadnień właściwego zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych w trakcie projektowania inwestycji w zakresie budowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków, w szczególności w odniesieniu do obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych przewidzianych do ustanowienia w trybie art. 60 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne;
- tworzenia regionalnych (na szczeblu subregionu, powiatu) instalacji do przetwarzania osadów, w szczególności z kilku lub kilkunastu małych i średnich oczyszczalni ścieków;

- tam, gdzie to możliwe, przetwarzania osadów ściekowych w istniejących zmodernizowanych i rozbudowanych instalacjach, tak by osady z małych oczyszczalni były przetwarzane w większych, bardziej efektywnych ekonomicznie instalacjach;
- rozpowszechniania dobrych praktyk i stosowanych rozwiązań w zakresie zagospodarowania KOŚ (w szczególności w odniesieniu do małych oczyszczalni ścieków);
- zapobiegania powstawaniu (np. głęboka stabilizacja, higienizacja i odwodnienie lub też utrata statusu odpadu, np. nawóz organiczny lub wyrób materiałów budowlanych);
- przygotowywania do ponownego użycia (recykling organiczny w rolnictwie, recykling mineralny z odzyskiem fosforu lub recykling mineralny w cementowniach);
- stosowania metod odzysku, w tym odzysk energii (np. wykorzystanie w biogazowniach w celach energetycznych, spalanie);
- kontroli jakości i ilości komunalnych osadów ściekowych stosowanych na powierzchni ziemi.

6.5.3 Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

W gospodarce odpadami ulegającymi biodegradacji innych niż komunalne przyjęto następujące kierunki działań:

- unikanie wytwarzania odpadów, także poprzez status produktu ubocznego;
- rozbudowa infrastruktury technicznej, w szczególności instalacji do fermentacji metanowej;połączenie tam, gdzie możliwe i zasadne środowiskowo, i ekonomicznie przetwarzanie bioodpadów z sektora komunalnego z odpadami ulegającymi biodegradacji z grup 02, 03 i 19 w procesach tlenowych i beztlenowych. Preferowane są procesy przetwarzania z produkcją energii elektrycznej i/lub cieplnej.

6.5.4 Odpady z wybranych gałęzi gospodarki (grupy 1, 6 i10)

W gospodarce odpadami z grupy 1, 6 i 10 przyjęto następujące kierunki działań:

- uwzględnianie w fazie projektowej danego przedsięwzięcia sposobów i możliwości zagospodarowania odpadów w trakcie eksploatacji i po zakończeniu jego realizacji, na przykład zastosowania popiołów i żużli stanowiących pozostałości ze spalania, do produkcji cementu, betonu oraz kruszyw, zastępujących materiały naturalne, w szczególności w projektach inwestycji budowlanych na przykład drogowych i projektach rekultywacji terenów;
- projektowanie nowych procesów i wyrobów w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu oddziaływały na środowisko w fazie produkcji, użytkowania i po zakończeniu użytkowania;
- promowanie działań mających na celu pozyskiwanie surowców ze złóż antropogenicznych m. in. ze zwałowisk odpadów;
- zwiększanie stopnia odzysku odpadów, w szczególności z grupy 06 i 10 oraz dalszego ograniczania ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie;

6.5.5 Surowce krytyczne

1 marca 2022 r. Rada Ministrów przyjęła uchwałę w sprawie przyjęcia „Polityki Surowcowej Państwa.” (PSP2050). PSP2050 wprowadza podział, wskazując zarówno surowce krytyczne, jak i surowce strategiczne dla polskiej gospodarki.

W maju 2024 r. weszło w życie Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego oraz Rady UE w sprawie ustanowienia ram na potrzeby zapewnienia bezpiecznych i zrównoważonych dostaw surowców krytycznych (tzw. rozporządzenie UE dot. surowców krytycznych – Critical Raw Materials Act), ukazała się również nowa, zaktualizowana lista surowców krytycznych (CRM) oraz nowa lista surowców strategicznych dla UE.

Surowce krytyczne są niezbędne do skutecznego przeprowadzenia transformacji energetycznej i cyfrowej. Pomimo występowania złóż surowców krytycznych na terenie Polski czy też UE ich zasoby są bardzo ograniczone, a gospodarka Polski oraz UE opiera się głównie na imporcie takich surowców/półproduktów. Biorąc to pod uwagę coraz większe znaczenie ma odzysk surowców krytycznych w drodze recyklingu - surowców wtórnych np. ze zużytych baterii czy sprzętu elektronicznego. Intensyfikacja odzysku tych surowców może przyczynić się do zwiększenia bezpieczeństwa surowcowego Polski oraz UE a także przyczynić się do rozwoju w zakresie Gospodarki o obiegu zamkniętym.

Tabela 89 Surowce krytyczne i surowce strategiczne dla UE

Surowce krytyczne	a) antymon b) arsen c) boksyt/tlenek glinu/aluminium d) baryt e) beryl f) bizmut g) bor h) kobalt i) węgiel koksowy j) miedź k) skaleń l) fluoryt m) gal n) german o) hafn p) hel q) metale ciężkie ziem rzadkich r) metale lekkie ziem rzadkich s) lit t) magnez u) mangan v) grafit w) nikiel – w standardzie wymaganym dla baterii x) niob y) fosforytv z) fosfor aa) platynowce ab) skand ac) krzem metaliczny ad) stront ae) tantal af) tytan metaliczny ag) wolfram ah) wanad
Surowce strategiczne	a) boksyt/tlenek glinu/aluminium b) bizmut c) bor – jakość metalurgiczna d) kobalt e) miedź f) gal g) german h) lit – w standardzie wymaganym dla baterii i) magnez metaliczny j) mangan – w standardzie wymaganym dla baterii k) grafit – w standardzie wymaganym dla baterii l) nikiel – w standardzie wymaganym dla baterii m) platynowce n) metale ziem rzadkich do produkcji magnesów trwałych (Nd, Pr, Tb, Dy, Gd, Sm i Ce) o) krzem metaliczny p) tytan metaliczny q) wolfram

źródło: Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego oraz Rady UE w sprawie ustanowienia ram na potrzeby zapewnienia bezpiecznych i zrównoważonych dostaw surowców krytycznych zał I i zał II

Szacuje się, że w najbliższych latach popyt na surowce krytyczne będzie systematycznie wzrastać, m.in. ze względu na proces odchodzenia od paliw kopalnych i przechodzenia na systemy czysto energetyczne oraz trudność w zastąpieniu surowców krytycznych w strategicznych dla gospodarki branżach. Tym samym przewiduje się wzrost masy odpadów zawierających surowce krytyczne, dla których priorytetowym działaniem będzie ich odzyskiwanie.

Do odpadów, które mogą zawierać znaczne ilości surowców krytycznych, należy zaliczyć m.in.:

- odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych,
- opakowania z metali,
- zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy,
- odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych,
- partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku
- baterie i akumulatory
- zużyte katalizatory
- magnetyczne i optyczne nośniki informacji

- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (dotyczy wybranych odpadów),
- odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie (dotyczy wybranych odpadów).

Powyższy wykaz należy traktować jako wykaz otwarty.

Najważniejszym rozwiązaniem dotyczącym odpadów zawierających znaczne ilości surowców krytycznych jest prowadzenie gospodarki o obiegu zamkniętym. Uwzględniając założenia polityki GOZ, należy dążyć do minimalizowania powstawania odpadów przez projektowanie produktów, które mogą być wielokrotnie wykorzystywane, naprawiane i poddawane procesom recyklingu. Istotnym jest również zwiększanie świadomości konsumentów na temat potrzeby oddawania np. elektroniki i baterii do specjalistycznych punktów zbierania, co zwiększa szanse na efektywny recykling surowców krytycznych.

W ślad za KPGO 2028 rekomenduje się następujące działania w zakresie odpadów zawierających znaczne ilości surowców krytycznych:

1. Wsparcie finansowe w zakresie opracowywania przez polskie przedsiębiorstwa nowych rozwiązań technologicznych (w tym procesowych) recyklingu zużytych baterii w celu odzyskiwania kluczowych surowców niezbędnych m.in. do rozwoju sektora baterii w Polsce, a więc głównie: kobaltu, litu, antymonu, grafitu naturalnego, niklu, a także metali ziem rzadkich.

2. Promowanie efektywnego odzysku energii w połączeniu z odzyskiem metali i soli z odpadów zawierających znaczne ilości surowców krytycznych, których z określonych przyczyn (np. zanieczyszczenia, zmęczenia materiału, obecności materiałów złożonych) nie można wykorzystać w inny sposób.

3. Ograniczenie wywożenia poza UE odpadów zawierających znaczne ilości surowców krytycznych oraz poddawanie ich recyklingowi wewnątrz UE.

4. Prowadzenie badań w zakresie możliwości ponownego wykorzystania wcześniej składowanych odpadów mogących zawierać znaczne ilości surowców krytycznych.

5. Promowanie recyklingu i odzyskiwania surowców krytycznych ze strumienia wytwarzanych odpadów.

Ponadto kluczowe będzie zapewnienie rozwoju technologii recyklingu odpadów, które obecnie nie podlegają recyklingowi (np. recykling paneli fotowoltaicznych, łopat turbin wiatrowych, zużytych baterii litowo-jonowych, czy ogniw paliwowych).

6.5.6 Informacje o środkach na rzecz zwalczania zaśmiecania środowiska lądowego i morskiego oraz przeciwdziałania temu zaśmiecaniu i usuwaniu wszystkich rodzajów odpadów

Województwo Kujawko-Pomorskie jest położone w centralnej Polsce, nie graniczy z wodami morza Bałtyckiego. Nimniej jego położenie przy głównej rzece Wiśle może wpływać na zaśmiecanie wód morskich. Nieprawidłowe postępowanie z odpadami na lądzie jest głównym źródłem odpadów w środowisku morskim, są to odpady różnego rodzaju niesione z nurtem rzek i trafiające do morza.

Źródłem zaśmiecania środowiska jest nieprawidłowe postępowanie z odpadami, w szczególności pozostawianie odpadów w miejscach na ten cel nieprzeznaczonych, tj. np. porzucanie odpadów, niewłaściwe zabezpieczenie odpadów w trakcie transportu czy składowanie odpadów.

Na terenie województwa głownym problem jest porzucanie odpadów, w szczególności odpadów innych niż komunalne, z małej działalności gospodarczej (opony, błotniki, odpady z budowy i remontów np. styropian, folie budowalne, karton-gips, itp., itd.). Zaśmiecanie środowiska ma także miejsce poprzez rozwiewanie odpadów pierwotnie umieszczonych w koszach ulicznych.
Znaczącym działaniem przyczyniającym się do przeciwdziałania zaśmiecaniu są akcje informacyjno-edukacyjne na temat szkodliwych skutków niewłaściwego postępowania z odpadami oraz akcje sprzątania, w tym odpadów z linii brzegowych rzek, działania zmierzające do uprzątania środowiska lądowego, np. sprzątanie lasów, szlaków turystycznych, jezior, a także uwzględnianie tych zagadnień w programach nauczania. Ponadto ważnym instrumentem służącym przeciwdziałaniu zaśmiecaniu środowiska są sankcje karne i nagłaśnianie przypadków takich wykroczeń. W 2022 r. zaczęły obowiązywać przepisy prawne, które zaostrzają sankcje za wykroczenia i przestępstwa przeciwko środowisku.

6.6 Miejsca spełniające warunki magazynowania odpadów o których mowa w art. 24a ust 2 ustawy o odpadach

Miejsca spełniające warunki magazynowania odpadów o których mowa a wrt 24 a ust 2 ustawy o odpadach w województwie kujawsko-pomorskim wskazano w Tabeli poniżej.

Tabela 90 Wykaz miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów dla transportów zatrzymanych w trakcie kontroli.

1.	**Zakurzewo 39**, 86-300 Grudziądz- na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Zakurzewie, prowadzonego przez Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz. Powiat Grudziądzki
2.	**Niedźwiedź**, 87-207 Dębowa Łąka – na terenie Instalacji Komunalnej w Niedźwiedziu, prowadzonej przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno. Powiat Wąbrzeski.

7 Harmonogram, określenie wykonawców i sposobu finansowania oraz przewidywane koszty zadań wynikających z przyjętych kierunków działań

Możliwość osiągnięcia celów i kierunków założonych w Planie Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego wiąże się z realizacją określonych zadań, które tylko w części stanowią ustawowe obowiązki samorządu województwa. Większość zadań to zadania własne gmin, a w szczególności zadania wytwórców i posiadaczy odpadów. Harmonogram opisany w niniejszym rozdziale dotyczy tych zadań, których realizację Samorząd Województwa będzie inicjował, wspierał, koordynował bądź opiniował w okresie programowania (tj. do roku 2028 z perspektywą do 2034 r.). Ponadto w niniejszym rozdziale zestawiono sumaryczne dane dotyczące zadań inwestycyjnych zgłoszonych do realizacji w ramach Planu inwestycyjnego, ale także zadań, które w tym planie nie są ujęte, gdyż wykraczają poza jego unormowania (np. kompostowniki przydomowe, samochody, pojemniki, stacje przeładunkowe itd.).

Tabela 91 Harmonogram rzeczowo- finansowy zadań w gospodarce odpadami

L.p.	Opis działań/zakres	Jednostki odpowiedzialne/wykonawca	Realizacja /rok-lata	Sposób finansowania zadań
1.	Opracowanie sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego 2030	Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego	2025-2030	Środki własne
2.	Realizacja zadań w zakresie obowiązków wynikających z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast, Przewodniczący związków gmin, Podmioty świadczące usługi w zakresie uregulowanym przepisami ustawy	Zadanie ciągłe	Środki własne
3.	Kontrola nad prowadzącymi instalacje komunalne	Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego	Zadanie ciągłe	Środki własne
4.	Kontrola dostosowania składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do wymogów prawnych i kontrola przestrzegania warunków decyzji	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Zadanie ciągłe	Środki własne
5.	Kontrola: − organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, − stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, − przestrzegania przepisów ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, − w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Zadanie ciągłe	Środki własne
6.	Kontrola w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	Marszałek Województwa Kujawsko- Pomorskiego	Zadanie ciągłe	

7.	Prowadzenie bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO)	Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego	Zadanie ciągłe	Środki własne
8.	Aktualizacja inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko- pomorskiego	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Zadanie ciągłe	Środki własne, WFOŚiGW
9.	Prowadzenie bazy azbestowej poprzez stronę internetową www.bazaazbestowa.gov.pl	Marszałek Województwa Kujawsko- Pomorskiego	Zadanie ciągłe	Środki własne
10.	Działalność informacyjna dotycząca możliwości finansowania i usuwania wyrobów zawierających azbest, wskazująca firmy uprawnione do prowadzenia prac	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Zadanie ciągłe	Środki własne, WFOŚiGW
11.	Kontrole prac związanych z usuwaniem azbestu, kontrole zinwentaryzowanych budynków	Powiatowi inspektorzy nadzoru budowlanego	2025-2030	Środki własne
12.	Prowadzenie działań związanych z zapobieganiem powstawaniu odpadów na terenie województwa kujawsko-pomorskiego	Jednostki samorządu terytorialnego Przedsiębiorcy	Zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne
13.	Badania składu morfologicznego odpadów komunalnych	Marszałek Województwa Kujawsko- Pomorskiego Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast Przedsiębiorcy	2025-2030	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW
14.	Stosowanie Zielonych Zamówień Publicznych uwzględniających wpływ na gospodarkę odpadami (m. in. poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów)	Jednostki samorządu terytorialnego Instytucje publiczne Jednostki administracji rządowej	Zadanie ciągłe	Środki własne
15.	Prowadzenie działalności informacyjno-edukacyjnej dotyczącej gospodarowania odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów	Marszałek Województwa Kujawsko- Pomorskiego Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast Przedsiębiorcy Organizacje pozarządowe	Zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW
16.	Działania edukacyjne mające na celu wzrost świadomości społeczeństwa w zakresie GOZ, w tym zapobiegania powstawaniu odpadów, przygotowaniu do ponownego użycia oraz recyklingu	Jednostki samorządu terytorialnego	Zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW
17.	Tworzenie i udział gmin w strukturach międzygminnych w celu modernizacji, podwyższania standardu technicznego instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub powierzania tych zadań w ramach świadczenia usług publicznych	Organy gmin	Zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW
18.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych tzw. „dzikich” wysypisk odpadów	Wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast,	zadanie ciągłe	środki własne organów
19.	Zamknięcie składowisk odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów	Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego, zarządzający składowiskami odpadów	zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW
20.	Prowadzenie i analiza wyników monitoringu wód podziemnych wokół składowisk odpadów, a następnie wdrożenie ewentualnie wymaganych działań naprawiających stan środowiska	zarządzający składowiskami odpadów	zadanie ciągłe	środki własne przedsiębiorstw

	gruntowego			
21.	Kontrola systemu zbiórki, transportu i magazynowania odpadów medycznych i weterynaryjnych	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Inspekcja sanitarna	Zadanie ciągłe	środki własne organów
22.	Rozbudowa systemu zbierania olejów odpadowych ze źródeł rozproszonych	organizacje odzysku, producenci olejów	Zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW inne programy pomocowe
23.	Rozbudowa systemu selektywnego zbierania przenośnych zużytych baterii i akumulatorów	wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast przy współpracy z organizacjami odzysku	Zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW inne programy pomocowe
24.	Rozbudowa systemu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych	wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast przy współpracy z organizacjami odzysku	Zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW inne programy pomocowe
25.	Rozbudowa systemu zbierania zużytych opon	organizacje odzysku, producenci opon	Zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW inne programy pomocowe
26.	Rozbudowa systemu zbierania odpadów opakowaniowych z gospodarstw domowych	wójtowie, burmistrzowie, prezydenci miast przy współpracy z organizacjami odzysku i producentami opakowań	Zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW inne programy pomocowe
27.	Zapewnienie odpowiedniej liczby instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów innych niż komunalne	Przedsiębiorcy	Zadanie ciągle	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW inne programy pomocowe pomocowe
28.	Propagowanie stosowania nowoczesnych technologii skutkujących zmniejszeniem ilości wytworzonych odpadów.	Jednostki samorządu terytorialnego, organizacje pozarządowe	Zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW inne programy pomocowe
29.	Promowanie budowy sieci napraw i ponownego użycia. Budowa sieci napraw i ponownego użycia.	Jednostki samorządu terytorialnego, organizacje pozarządowe	Zadanie ciągłe	Środki UE, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW inne programy pomocowe

Tabela 92 Harmonogram rzeczowo- finansowy zadań inwestycyjnych w gospodarce odpadami

Rodzaj zadania	Kwota na inwestycje [mln zł] brutto	Wykonawca/y zadania	Sposób finansowania	Termin realizacji	Uwagi
Inwestycje dotyczące odpadów komunalnych opisane w Planie Inwestycyjnym					
Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	199,62	Gminy i operatorzy PSZOK-ów	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2023-2028	62 wnioski
Infrastruktura służąca zapobieganiu powstawaniu odpadów inna niż w PSZOK	1,0	Gminy i operatorzy PSZOK-ów	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2025-2026	2 wnioski
Instalacje do doczyszczania odpadów	304,5	Właściciele i zarządzający instalacjami	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2023-2028	17 wnioksów
Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych	1079,3	Właściciele i zarządzający instalacjami	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i	2023-2032	42 wnioski

bioodpadów			środki zagraniczne w tym UE		
Instalacje do recyklingu odpadów	204	Właściciele i zarządzający instalacjami	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2023-2028	9 wnioksów
Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	654,05	Właściciele i zarządzający instalacjami	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2023-2028	18 wnioksów
Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	4076,522	Właściciele i zarządzający instalacjami	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2023-2028	12 wnioksów
Składowiska odpadów komunalnych	383,527	Właściciele i zarządzający składowiskami	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe	2023-2028	21 wnioski
Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	80	Właściciele i zarządzający instalacjami	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2023-2028	10 wnioksów
Rekultywacja składowisk	43,35	Właściciele i zarządzający składowiskami	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe	2023-2028	15 wnioksów
SUMA	**7 025,85**				
Rodzaj zadania	**Kwota na inwestycje [mln zł] brutto**	**Wykonawca/y zadania**	**Sposób finansowania**	**Termin realizacji**	**Uwagi**
Inwestycje dotyczące odpadów komunalnych odbieranie, transport i przetwarzanie odpadów					
Samochody do zbierania selektywnego odpadów	40	Podmioty odbierające odpady	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2024-2030	50 szt. x 800 tys zł
Kompostowniki	45	Gminy / Właściciele nieruchomości	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2024-2030	150 tys. szt. x 300 zł szt.
Pojemniki do zbiórki selektywnej	75	Gminy/ Podmioty odbierające odpady/ Właściciele nieruchomości	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2024-2030	3x 125 tys. punktów x 200 zł szt.
Projekty związane z intensyfikacją selektywnego zbierania odpadów surowcowych, w szczególności w zabudowie wielorodzinnej (np. systemy podziemne, pneumatyczne, przebudowy zsypów, inne innowacyjne systemy zbierania, itp., zależnie od warunków lokalnych), a także lokalne (np.. osiedlowe) instalacje do przetawzrania odpadów zielonych i innych	21,75	Gminy/ Podmioty odbierające odpady/ właściciele nieruchomości	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2024-2030	145 gmin x 150 tys zł/gminę

bioodpadów, w ramach unikania wytwarzania odpadów.					
Projekty związane z tworzeniem, modernizacją lub rozbudową punktów napraw przedmiotów użytkowych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, prowadzących naprawę oraz przygotowanie do ponownego użycia, a także Punkty wymiany rzeczy używanych oraz punkty napraw (projekty inne niż związane z PSZOK) , w tym montaże finansowe wsparcia w fazie uruchamiania i wdrażania, włącznie z częścią kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych	43,5	Gminy/ Podmioty odbierające odpady/ Operatorzy PSZK-ów i inne podmioty	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2024-2030	145 gmin x 300 tys zł/gminę
Projekty związanne z poprawą efektywności transportu odpadów (np. stacje przeładunkowe, zakup pojazdów zasilanych gazem ziemnym, elektrycznie)	99,276	Gminy/ Podmioty odbierające odpady	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	zadania ciągłe	Wg. wniosków do PI
Ekoznakowanie produktów w branży artykułów chemicznych dla gospodarstw domowych (farby, środki czystości, lakiery itp);	1	Podmioty gospodarcze	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	zadania ciągłe	
Projekty związane z wdrażaniem systemu kaucyjnego odpadów opakowaniowych (145 gmin x 100 tys zł/gminę)	14,5	Gminy/ Podmioty odbierające odpady/ Operatorzy PSZK-ów i inne podmioty	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	zadania ciągłe	
SUMA	**340,03**				
Rodzaj zadania	**Kwota na inwestycje [mln zł] brutto**	**Wykonawca/y zadania**	**Sposób finansowania**	**Termin realizacji**	**Uwagi**
Inwestycje zgłoszone do WPGO – dotyczące odbierania i zbierania odpadów, w tym stacje przeładunkowe					
Inne inwestycje związane ze zbieraniem i transportem odpadów zgłoszone do Planu Inwestycyjnego	**51,2**	Gminy i podmioty odbierające odpady	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2023-2030	8 wnioksów
Rodzaj zadania	**Kwota na inwestycje [mln zł] brutto**	**Wykonawca/y zadania**	**Sposób finansowania**	**Termin realizacji**	**Uwagi**
Inwestycje zgłoszone do WPGO – dotyczące odpadów budowlanych i rozbiórkowych					
Instalacje do przetwarzania odpadów BiR w procesie recyklingu	17,2	Podmioty gospodarcze	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2024-2030	4 wnioski
Instalacje do przetwarzania odpadów BiR w procesie odzysku	129,8				15 wnioksów
SUMA	**147,0**				

Rodzaj zadania	Kwota na inwestycje [mln zł] brutto	Wykonawca/y zadania	Sposób finansowania	Termin realizacji	Uwagi
Inwestycje zgłoszone do WPGO – inne niż dotyczące odpadów komunalnych					
Instalacja do przetwarzania opon	8,0	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. zo.o.	Środki własne/ współfinansowanie środki krajowe i środki zagraniczne w tym UE	2026-2028	lokalizacja Zakurzewo.
Budowa 1,5 ha składowiska azbestu na ok 400 tys Mg azbestu	b.d.	Jan Paśniewski Przedsiębiorstwo Produkcyjno--Handlowe "KOLMEX" Kolanowo 26, 87 - 100 Lipno	Środki własne	2024-2030	powiat lipnowski m. Grabiny
Rozbudowa składowiska azbestu (60 kwater każda po 1000 m2) - ok 6 ha	b.d.	EKO-POL Sp.zo.o.	Środki własne	2024-2030	Małociechowo, gm. Pruszcz
Rozbudowa składowiska azbestu na działce 102/7 w Byczu o 150 tys m3 co stanowi ok 220 tys Mg,	b.d.	Zakład Instalacji Sanitarnych Utylizacja Opdadów Władysław Lewandowski Sp. z o.o. , ul. Marszałkowska 18/8, 00-590 Warszawa	Środki własne	2024-2030	Bycz, działka 102/7, Gmina Piotrków Kujawski
Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów przemysłowych i medycznych w Jezuickiej Strudze. Instalacja Struga Energia Sp. z o.o. zastąpi wyeksploatowaną instalację do termicznego unieszkodliwiania odpadów organicznych pochodzenia zwierzęcego Struga S.A., która zgodnie z zapisami Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.:	b.d.	Struga Energia Sp. z o. o.	Środki własne	2023-2024	Jezuicka Struga 3, 88-111 Rojewo
„Modernizacja i rozbudowa zakładu STRUGA S.A. w zakresie związanym z instalacją do termicznego przekształcania odpadów, obręb Jezuicka Struga, gmina Rojewo" zostanie wyłączona w momencie przekazania do eksploatacji instalacji Struga Energia Sp. z o.o.		Jezuicka Struga 3, 88-111 Rojewo			
SUMA	**8,0**				

Źródło: Analizy własne

8 Informacja o strategicznej ocenie oddziaływania planu na środowisko

Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko (OOŚ) jest postępowaniem, które przeprowadza się dla określonych rodzajów dokumentów opracowywanych lub przyjmowanych przez organy administracji lub inne podmioty wykonujące funkcje publiczne. Jej celem jest ocena skutków dla środowiska, jakie spowoduje realizacja dokumentu planistycznego dla którego jest sporządzana. Przeprowadzenie strategicznej OOŚ jest także wymagane w przypadku wprowadzania zmian do już przyjętych dokumentów.
Kluczowym elementem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, przeprowadzonym dla projektów dokumentów jest sporządzenie dokumentacji oceny, czyli prognozy oddziaływania na środowisko (prognozy OOŚ), której zakres i stopień szczegółowości jest za każdym razem uzgadniany z organami określonymi ustawowo.
Obowiązek przeprowadzenia prognozy oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu „Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z pespektywą na lata 2029-2034 ” wynika bezpośrednio z art. 46 oraz art. 50 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
Zakres rzeczowy prognozy oddziaływania na środowisko został określony w art. 51 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zakres prognozy oddziaływania na środowisko został uzgodniony z:

- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w dniu 12 stycznia 2022 r.;
- Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Bydgoszczy w dniu 29 grudnia 2021 r..

W strategicznej ocenie oddziaływania projektu planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego zapewniony został udział społeczeństwa.

Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego w dniu 30 września 2021 r. podał do publicznej wiadomości w prasie o zasięgu regionalnym oraz na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu informację o przystąpieniu do opracowania projektu Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034”. Do publicznej wiadomości podana została informacja o:

a) przystąpieniu do opracowania projektu dokumentu i o jego przedmiocie;
b) możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu;
c) możliwości składania uwag i wniosków do planu gospodarki odpadami komunalnymi i planu inwestycyjnego;
d) sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie, co najmniej 21-dniowy termin ich składania;
e) organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków oraz o sposobie, w jaki mogą być wnoszone uwagi i wnioski, tj:
   - - w formie pisemnej,
     - ustnie do protokołu,

- za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym.

Wszystkie zgłoszone wnioski w terminie do dnia 29 października 2021 r. jak również wnioski, sugestie i uwagi, które wpłynęły w innym terminie niż wyznaczony w powyżej wskazanych ogłoszeniach, a dotyczące opracowywanego projektu dokumentu zostały poddane szczegółowej analizie przy opracowywaniu projektu dokumentu.

W związku ze zmianą rozporządzenia w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego z dnia 28 listopada 2023 r., które weszło w życie w dniu 13 grudnia 2023 r., konieczne było umożliwienie zainteresowanym złożenia wniosków w zakresie infrastruktury służącej do zapobiegania powstawaniu odpadów innej niż PSZOK, dlatego też w dniu 2 kwietnia 2024 r. podano do publicznej wiadomości w prasie o zasięgu regionalnym oraz na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu informację o możliwości składania przez zainteresowanych wniosków do planu inwestycyjnego w zakresie infrastruktury służącej do zapobiegania powstawaniu odpadów innej niż PSZOK (np. punkty napraw, punkty wymiany rzeczy używanych , itp.). Termin składania wniosków upłynął w dniu 26 kwietnia 2024 r. Wpłynął jeden wniosek, w którym zgłoszono dwa obiekty, dotyczące infrastruktury służącej do zapobiegania powstawaniu odpadów innej niż PSZOK. Wpłynęły także wnioski w zakresie infrastruktury służącej do zapobiegania powstawaniu odpadów w ramach PSZOK.

W kolejnym etapie udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie oddziaływania projektu WPGO na środowisko, Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego podał w dniu 17 lipca 2024 r. do publicznej wiadomości, w prasie o zasięgu regionalnym oraz na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, informację o opracowaniu projektu ”Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034” (Uchwała Nr 9/525/24 Zarządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 11 lipca 2024 r.), o jego zamieszczeniu w biuletynie informacji publicznej urzędu jak również o możliwości składania uwag i wniosków i sposobie i miejscu składania uwag i wniosków w terminie do dnia 12 sierpnia 2024 r.

Projekt ”Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034”, w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, został poddany opiniowaniu przez:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, który w dniu w dniu 12 sierpnia 2024 wydał opinię pozytywną dla projektu WPGO;
- Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, który w dniu 31 lipca 2024 wydał opinię pozytywną dla projektu WPGO.

W związku ze złożeniem do projektu dokumentu, w wyniku procedury opiniowania i udziału społeczeństwa, wniosków o ujęcie w planie inwestycyjnym budowy nowych instalacji w gospodarce odpadami, określonych w nowych lokalizacjach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, które wniosły istotne zmiany do treści opiniowanego dokumentu, zaistniała konieczność opracowania nowego projektu wojewódzkiego planu gospodarki odpadami i poddania go ponownej procedurze opiniowania i udziału społeczeństwa.

Nowy projekt „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-Pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034" został uchwalony przez Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego Uchwałą Nr 35/1679/24 z dnia 31 grudnia 2024 r. W dniu 9 stycznia 2025 r. do publicznej wiadomości, w prasie o zasięgu regionalnym oraz na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, informację o opracowaniu projektu "Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034", o jego zamieszczeniu w biuletynie informacji publicznej urzędu jak również o możliwości składania uwag i wniosków i sposobie i miejscu składania uwag i wniosków w terminie do dnia 3 lutego 2025 r. Wszystkie zgłoszone wnioski, sugestie i uwagi, dotyczące projektu dokumentu zostały poddane szczegółowej analizie.
Projekt "Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034", w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, został poddany opiniowaniu przez:
- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, który w dniu w dniu 3 lutego 2025 r. wydał opinię pozytywną dla projektu WPGO;
- Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, który w dniu 16 stycznia 2025 r. wydał opinię pozytywną dla projektu WPGO.

Zgłoszone uwagi organów opiniujących projekt WPGO zgodnie z art. 24a ust. 2 i art. 36 ust. 4 ustawy o odpadach, a także uwagi, propozycje, wnioski podmiotów do projektu planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego oraz sposób ich rozpatrzenia przedstawiono w załączniku nr 8.

9 Ocena, w jaki sposób plan wspiera działania zmierzające do osiągnięcia celówi spełnienia wymagań wynikających z przepisów prawa Unii Europejskiej w zakresie gospodarki odpadami

WPGO 2028 określa kierunki działań i zadania, które powinny się przyczynić do osiągniecia celów wynikających z dyrektyw, decyzji i polityki unijnej, w szczególności w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ponownnym ich wykorzystaniu. Założono bowiem, że realizowane przedsięwzięcia będą odpowiadały na poniższe wyzwania:
1) przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu wszystkich odpadów komunalnych od 25% w roku 2022 do 65% w roku 2035;
2) poddanie recyklingowi 70% odpadów opakowaniowych w roku 2030;
3) zapewnienie systemu selektywnego zbierania i odbierania bioodpadów we wszystkich gminach;
4) zredukowanie ilości odpadów żywności o 50% do 2030 r.;
5) ograniczenie składowania odpadów komunalnych do 10% do 2035 r.;
6) przeprowadzenie modernizacji strategicznej infrastruktury do przetwarzania odpadów;
7) budowa instalacji do recyklingu odpadów, np.: z tworzyw sztucznych, szkła, ulegających biodegradacji;
8) budowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów w celu minimalizacji składowiania;
9) budowa i rozbudowa składowisk odpadów;

10) budowa lub modernizacja instalacji z zastosowaniem innowacyjnych i niskoemisyjnych rozwiązań w sektorze przemysłowym;
11) zwiększanie udziału niskoemisyjnych i bezemisyjnych pojazdów do transportu odpadów;
12) rozwój cyfryzacji w gospodarce odpadami.

Zaplanowane kierunki działań uwzględniają postanowienia wynikające z Europejskiego Zielonego Ładu (EZŁ), zgodnie z którym należy dążyć do rozwijania nowoczesnej, zasobooszczędnej i konkurencyjnej gospodarki, która w 2050 r. osiągnie zerowy poziom emisji gazów cieplarnianych netto i w ramach której wzrost gospodarczy będzie oddzielony od wykorzystania zasobów naturalnych. Odniesiono się także do Planu działań GOZ, i tak w harmonogramie planowanych czynności zawarto m.in.:

1) modernizację/rozbudowę strategicznych RZZO oraz tworzenie infrastruktury do recyklingu odpadów komunalnych, np.: z tworzyw sztucznych, szkła, ulegających biodegradacji. Realizacja tego typu przedsięwzięć z uwzględnieniem transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym, przyczyni się do zapewnienia osiągania coraz wyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Ponadto rozwój tej infrastruktury wpłynie na ograniczenie składowania odpadów komunalnych, i będzie stanowić wsparcie celów wynikających m.in.:z dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów, z dyrektywy 1999/31/WE w sprawie składowania odpadów oraz zapewni realizację celów wynikających z przepisów krajowych;
2) wdrażanie nowoczesnych rozwiązań informatycznych w systemie zbierania i odbierania odpadów komunalnych. Realizacja tego zadania ma służyć zwiększeniu efektywności selektywnego zbierania odpadów, co pośrednio wpłynie na uzyskanie lepszej, jakości surowca oraz zapewnienie osiągania coraz wyższych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych;
3) tworzenie/modernizację/rozbudowę PSZOK (w tym tworzenie sieci napraw i ponownego użycia). Rozwój sieci PSZOK, w tym ich rozbudowa o punkty napraw oraz ponownego użycia, wspierać będzie zapobieganie powstawaniu odpadów;
4) wdrożenie w każdej gminie systemu selektywnego zbierania i odbierania bioodpadów, służącego realizacji celu wynikającego z przepisów UE oraz krajowych, jakim jest zapewnienie selektywnego zbierania i odbierania bioodpadów;
5) wymiana taboru do transportu odpadów komunalnych na ekologiczny. Zadanie to służy zwiększaniu udziału niskoemisyjnych i bezemisyjnych pojazdów i wspiera cel wynikający z EZŁ polegający na ograniczeniu emisji w sektorze transportu o 90% do 2050 r.;
6) prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnych. Podnoszenie wiedzy ekologicznej mieszkańców/przedsiębiorców jest istotnym elementem wdrażania EZŁ, w tym osiągania coraz lepszych rezultatów w gospodarce odpadami komunalnymi. Zasadne jest zatem kontynuowanie działań edukacyjno-informacyjnych społeczeństwa m.in. w zakresie świadomej, zrównoważonej konsumpcji, zapobiegania powstawaniu odpadów, w tym odpadów żywności oraz selektywnego zbierania odpadów;
7) wdrażanie technologii służących zapobieganiu powstawania odpadów lub ograniczaniu ich ilości. Zadanie to służyć ma wyzwaniu związanym z budową lub modernizacją instalacji z zastosowaniem przełomowych, innowacyjnych

i niskoemisyjnych rozwiązań w sektorze przemysłowym, jak również realizacji celu jakim jest zapobieganie powstaniu odpadów i utrata statusu odpadów;

8) tworzenie/rozwijanie systemów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (np. inteligentne elektroniczne altany śmietnikowe) oraz wdrażanie rozwiązań informatycznych mających wpływ na zwiększenie efektywności selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Zadanie ma służyć realizacji celu jakim jest rozwój cyfryzacji w gospodarce odpadami.

Ponadto WPGO wspiera ochronę i odbudowę ekosystemów, przywracanie bioróżnorodności oraz przechodzenie na czystą energię, co stanowi realizację celów klimatycznych związanych z ograniczeniem emisji gazów cieplarnianych, poprzez zaplanowane działania takie jak:

- przywracanie bioróżnorodności na zamkniętych składowiskach odpadów;
- zamykanie oraz rekultywacja składowisk odpadów lub ich wydzielonych części (w tym zagospodarowanie w kierunku zwiększenia bioróżnorodności oraz wykorzystania odnawialnych źródeł energii – budowa farm fotowoltaicznych);
- wykorzystanie potencjału terenów poeksploatacyjnych np. tworzenie farm fotowoltaicznych, farm wiatrowych, pozyskiwanie surowców krytycznych.

10 Monitoring i ocena wdrażania planu

W celu oceny stanu wdrażania Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego niezbędne jest prowadzenie działań monitorujących realizację planu. Uzyskane wyniki mają za zadanie dokonanie oceny stanu gospodarki odpadami na obszarze województwa kujawsko-pomorskiego. Źródłem danych do przeprowadzenia oceny będą;

- dane zawarte w bazie danych o produktach i opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO);
- informacje otrzymane z gmin w wyniku przeprowadzonych badań (ankiety, zapytania);
- raporty o stanie środowiska, przygotowane przez WIOŚ w Bydgoszczy;
- sprawozdania z działalności WFOŚiGW w Toruniu;
- informacje RDOS w Bydgoszczy.

Docelowo źródłem danych będą informacje z bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO).

Monitoring wojewódzkiego planu gospodarki odpadami prowadzony będzie w oparciu o wybrane wskaźniki wymienione w tabeli poniżej z zastrzeżeniem dostępności danych do ich określenia.

Tabela 93 Wskaźniki w zakresie monitorowania i oceny wdrażania WPGO 2028

Lp.	Nazwawskaźnika	Jednostka
	Ogólne	
1.	Masa odpadów wytworzonych–ogółem	tys Mg
2.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych procesomR4 I R5 określonym w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach	%
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych procesowi R3 określonemu w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach	%
4.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych odzyskowi w procesie R1 określonemu w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach	%
5.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych procesom D2 I D8 określonym w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach	%
6.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu w procesie D10 określonemu w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach	%
7.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu	%
	Odpady komunalne, w tym Odpady ulegające biodegradacji	
8.	Liczba właścicieli nieruchomości,od których odebrano odpady komunalne	Tys
9.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych–ogółem	Tys Mg
10.	Masa odpadów komunalnych odebranych I zebranych selektywnie	Tys Mg
11.	Masa odpadów komunalnych odebranych I zebranych jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	tysMg
12.	Masa odebranych I zebranych odpadów komunalnych na mieszkańca na rok	kg/Mrok
13.	Udział odpadów komunalnych selektywnie zebranych w ogólnej masie odpadów	%
14.	Osiągnięty poziom przygotowania do ponownego użycia I recyklingu odpadów komunalnych	%
15.	Masa odpadów komunalnych I pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych przekazanych do składowania	Tys Mg
16.	Poziom składowania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	%
17.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	Tys Mg
18.	Odsetek odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania	%

19.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.
20.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	Tys m^3
21.	Liczba instalacji MBP	szt.
22.	Moce przerobowe (część mechaniczna) instalacji MBP	Mg
23.	Moce przerobowe (część biologiczna) instalacji MBP	Tys Mg
24.	Liczba spalarni niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	szt.
25.	Moce przerobowe spalarn iniesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	Tys Mg
26.	Liczba instalacji spalania odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	szt.
27.	Moce przerobowe instalacji spalania odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	Tys Mg
28.	Masa odpadów komunalnych oraz pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych przekazana do termicznego przekształcania	Tys Mg
29.	Odsetek masy odpadów komunalnych oraz pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych przekazany do termicznego przekształcania	%
	Odpady powstające z produktów–pojazdy wycofane z eksploatacji	
30.	Liczba stacji demontaż upojazdów	szt.
31.	Liczba punktów zbierania pojazdów	szt.
32.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	tys.Mg
	Odpady powstające z produktów–oleje odpadowe	
33.	Ilość wprowadzonych na rynek olejów smarowych	tys.Mg
	Odpady powstające z produktów–zużyte opony	
34.	Masa opon wprowadzonych na rynek	tys.Mg
	Odpady niebezpieczne	
35.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys.Mg
36.	Masa selektywnie zebranych odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych	tys.Mg
37.	Odsetek masy selektywnie zebranych odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych poddanych recyklingowi	%
	Odpady niebezpieczne–Odpady medyczne i weterynaryjne	
38.	Ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych	tys.Mg
39.	Stosunek masy wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych do mocy przerobowych instalacji do termicznego przekształcania tych odpadów	%
	Odpady niebezpieczne–zawierające azbest	
40.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest do usunięcia I unieszkodliwienia przez składowanie	mlnMg
41.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk	m^3
	Odpady niebezpieczne–zawierające PCB	
42.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg
	Odpady niebezpieczne–mogilniki	
43.	Liczba mogilników pozostałych do zlikwidowania	szt.
	Odpady pozostałe–Odpady z budowy, remontów I demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	
44.	Masa wytworzonych odpadów budowlanych I rozbiórkowych	mlnMg
	Odpady pozostałe–Komunalne osady ściekowe	
45.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys.Mgs.m.
46.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowychpoddanych	%

	przetwarzaniu metodami termicznymi		
47.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio stosowanych na powierzchni ziemi		%
48.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych odzyskowi innymi metodami		%
	Odpadypozostałe–odpadyulegającebiodegradacji–inneniżkomunalne		
49.	Odsetek masy składowanychodpadów w stosunku do masy wytworzonych odpadów	Grupa02	%
		Grupa03	
		Grupa19	
	Odpadypozostałe–odpadyzwybranychgałęzigospodarki		
50.	Odsetek masy poddanych odzyskowi odpadów w stosunku do masy wytworzonych odpadów	Grupa01	%
		Grupa06	
		Grupa10	

Z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany okresem sprawozdawczym. Sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami zawierają informacje dotyczące realizacji postanowień tych planów, ocenę stanu gospodarki odpadami, ocenę stanu realizacji zadań oraz osiągnięcia celów. Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego.

11 Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Plany gospodarki odpadami opracowuje się dla osiągnięcia celów założonych w polityce ochrony środowiska, oddzielenia tendencji wzrostu ilości wytwarzanych odpadów i ich wpływu naśrodowisko od tendencji wzrostu gospodarczego kraju, wdrażania hierarchii sposobówpostępowania z odpadami oraz zasady samowystarczalności i bliskości, a także utworzenia i utrzymania w kraju zintegrowanej, i wystarczającej sieci instalacjigospodarowania odpadami, spełniających wymagania ochrony środowiska
Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego zawiera następujące główne części:

- analizę stanu gospodarki odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w zakresie poszczególnych rodzajów odpadów według stanu ilościowego na 31.12.2018 r., a w zakresie odpadów komunalnych według stanu na 31.12.2022r.;
- prognozę demograficzną dla gmin województwa i prognozę zmian w zakresie gospodarki odpadami do 2030 r.;
- cele i kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarowania odpadami;
- harmonogram realizacji zadań do roku 2028 z perspektywą do 2034 r.

Załącznikiem do niniejszego Planu jest Plan inwestycyjny, który określa dla województwa kujawsko-pomorskiego potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych. Warunkiem dopuszczalności finansowania inwestycji na terenie województwa, dotyczących odpadów komunalnych w zakresie zapobiegania powstawaniu tych odpadów oraz w zakresie gospodarowania tymi odpadami ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej jest ujęcie ich w Planie inwestycyjnym. Projekt planu inwestycyjnego podlega uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw środowiska.
W wojewódzkim planie gospodarki odpadami przeprowadzono analizę, czy zdolności przerobowe instalacji są wystarczające do zagospodarowania odpadów powstających na obszarze województwa, tzn. czy województwo jest samowystarczalne w zakresie gospodarki odpadami oraz określono, dla których rodzajów odpadów występują nadwyżki mocy przerobowych, a dla których niedobory. Została też dokonana ogólna ocena stanu gospodarki odpadami na obszarze województwa.
Zasadniczo województwo jest samowystarczalne w zakresie gospodarki odpadami.
Niedobory mocy przerobowych występują w zakresie:

- przetwarzania bioodpadów selektywnie zebranych (odpady z ogrodów i odpady kuchenne);
- doczyszczania odpadów surowcowych selektywnie zebranych i wydzielonych z odpadów komunalnych zmieszanych;
- przetwarzania w procesie recyklingu odpadów szkła;
- przetwarzania w procesie recyklingu odpadów opakowań z metalu;
- przekształcania termicznego odpadów, w szczególności dla odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych o cieple spalania powyżej 6MJ/kg;
- składowisk odpadów komunalnych resztkowych i innych odpadów;
- przetwarzania opon.

Niedobory mocy mogą wystąpić w zakresie:

- pojemności składowisk odpadów azbestu, w przypadku przyjmowania azbestu spoza województwa.

Należy zintensyfikować działania w zakresie usuwania azbestu. Dotychczasowe działania są niewystarczające, co zagraża nieosiągnieciem celu całkowitego usunięcia azbestu do roku 2032.

12 Załączniki:

1. Plan Inwestycyjny.
2. Opis instalacji komunalnych.
3. Wykaz miejsc odbioru zużytych baterii przenośnych lub zużytych akumulatorów przenośnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.
4. Wykaz punktów zbierania zużytych baterii przenośnych lub zużytych akumulatorów przenośnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.
5. Wykaz stacji demontażu pojazdów w województwie kujawsko-pomorskim.
6. Wykaz punktów zbierania pojazdów w województwie kujawsko-pomorskim.
7. Wykaz projektów dot. usuwania azbestu w latach 2021-2023 finansowanych z WFOŚiGW w Toruniu i NFOŚiGW w Warszawie.
8. Uwagi, propozycje, wnioski i opinie oraz sposób ich rozpatrzenia.
9. Tabele uzupełniające



PLAN INWESTYCYJNY

Załącznik nr 1 do

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2023-2028 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2029-2034

Sierpień 2025

Spis treści

1 Wprowadzenie 4

2 I. Informacja o istniejącej infrastrukturze służącej zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych oraz instalacjach, w których są przetwarzane odpady komunalne 6

3 II. Planowane inwestycje 27

4 IIA. Infrastruktura planowana do rozbudowy lub modernizacji wraz z harmonogramem realizacji planowanych inwestycji i ich kosztami 27

5 IIB. Planowane nowe inwestycje wraz z harmonogramem realizacji planowanych inwestycji i ich kosztami 50

6 II. Inwestycje polegające na zamknięciu i rekultywacji składowisk odpadów 83

7 Objaśnienia: 87

Spis tabel

Tabela 1 ISTNIEJĄCE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH[1)] WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2022r. 6

Tabela 2 ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA SŁUŻĄCA ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, INNA NIŻ FUNKCJONUJĄCA W RAMACH PUNKTÓW SELEKTYWNEGO ZBIERANIA 11

Tabela 3 ISTNIEJĄCE SORTOWNIE SELEKTYWNIE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH[10)] WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12. 2020r. 11

Tabela 4 ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW[15)]W PROCESIE FERMENTACJI WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2023 17

Tabela 5 ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW[15)] W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE) WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12. 2020 17

Tabela 6 ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2022 18

Tabela 7 ISTNIEJĄCE INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO- -BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2020 21

Tabela 8 ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH[20)] WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 12 2022 23

Tabela 9 ISTNIEJĄCE INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW[22)] WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 12 2020 23

Tabela 10 ISTNIEJĄCE INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH[23)] 25

Tabela 11 PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI[1)] 27

Tabela 12 ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA SŁUŻĄCA ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, INNA NIŻ FUNKCJONUJĄCA W RAMACH PUNKTÓW SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANA DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI[7)] 33

Tabela 13 SORTOWNIE SELEKTYWNIE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI[10)] 33

Tabela 14 INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW[15)] W PROCESIE FERMENTACJI PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI 36

Tabela 15 INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW[15)] W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE) PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI 36

Tabela 16 INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI 40

Tabela 17 INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI 40

Tabela 18 INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI[20)] 40

Tabela 19 INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW [22)] PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI 45

Tabela 20 INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI[23)] 49

Tabela 21 PLANOWANE NOWE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH1) 50

Tabela 22 PLANOWANA INFRASTRUKTURA SŁUŻĄCA ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, INNA NIŻ FUNKCJONUJĄCA W RAMACH PUNKTÓW SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH[7)] 56

Tabela 23 PLANOWANE NOWE SORTOWNIE SELEKTYWNIE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH[10)] 57

Tabela 24 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW[15)] W PROCESIE FERMENTACJI 61

Tabela 25 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW[15)] W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE) 63

Tabela 26 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW 67

Tabela 27 PLANOWANE NOWE INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH 73
Tabela 28 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH[20)] 74
Tabela 29 PLANOWANE NOWE INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW[22)] 79
Tabela 30 PLANOWANE NOWE INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH [23)] 79
Tabela 31. INWESTYCJE POLEGAJĄCE NA ZAMKNIĘCIU I REKULTYWACJI SKŁADOWISK ODPADÓW WRAZ Z HARMONOGRAMEM REALIZACJI INWESTYCJI I ICH KOSZTAMI 83

1 Wprowadzenie

Projekt Planu inwestycyjnego podlega uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw środowiska, a Plan inwestycyjny stanowi załącznik do wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Stan istniejący (tabele 1-10) opracowano na podstawie danych z roku 2022, w oparciu o ankiety gmin i podmiotów wnioskujących do Planu Inwestycyjnego oraz w oparciu o dane z BDO. Stan projektowany opracowano na podstawie ankiet gmin i podmiotów wnioskujących do Planu inwestycyjnego.

Poniżej przedstawiono koszty planowanych przedsięwzięć w gospodarce odpadami komunalnymi, przy udziale środków unijnych, środków krajowych oraz środków własnych, przedstawione przez inwestorów. Przedstawiono też własną analizę szacunkowych kosztów wybranych zadań, których realizacja wynika z przyjętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami celów i kierunków działań.

Zbiorcze zestawienie zadań i szacowanych nakładów inwestycyjnych wg. wniosków zgłoszonych do WPGO PI – 2028

RODZAJE INWESTYCJI	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Liczba wniosków	Rozkład % nakładów inwestycyjnych
Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	199 619,00	62	2,7%
Punkty napraw i wymiany rzeczy używanych inne niż w PSZOK	984,00	2	0,01%
Instalacje do doczyszczania odpadów	304 500,00	17	4,1%
Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów	1 079 300,00	42	14,6%
Instalacje do recyklingu odpadów	204 000,00	9	2,8%
Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	654 050,00	18	8,9%
Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	4 076 522,00	12	55,2%
Składowiska odpadów komunalnych	383 527,00	21	5,2%
Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	80 000,00	10	1,4%
Rekultywacja składowisk	43 350,00	15	0,6%
Razem inwestycje powyżej	**7 025 852,00**	**208**	95,4%
Projekty związane z unikaniem wytwarzania odpadów , edukacją i zbieraniem odpadów	**340 026,00**	**n.d.**	4,6%
Razem PI	**7 365 878,00**		

Źródło: opracowanie własne

Zestawienie zadań i szacowane nakłady inwestycyjne wynikające z potrzeb opisanych w treści WPGO-2028 (poza wnioskami do PI)

Zakres wynikający z treści WPGO	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]
Samochody do zbierania selektywnego odpadów (50 szt.)	40000,00
Kompostowniki 150 tys. szt. x 300 zł szt.	45000,00
Pojemniki do zbiórki selektywnej 3x 125 tys. punktów x 200 zł szt.	75000,00
Projekty związane z intensyfikacją selektywnego zbierania odpadów surowcowych, w szczególności w zabudowie wielorodzinnej (np. systemy podziemne, pneumatyczne, przebudowy	21750,00

zsypów, inne innowacyjne systemy zbierania, itp., zależnie od warunków lokalnych), a także lokalne (np.. osiedlowe) instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, w ramach unikania wytwarzania odpadów. (145 gmin x 150 tys. zł/gminę)	
Projekty związane z tworzeniem, modernizacją lub rozbudową punktów napraw przedmiotów użytkowych, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, prowadzących naprawę oraz przygotowanie do ponownego użycia, a także Punkty wymiany rzeczy używanych oraz punkty napraw (projekty inne niż związane z PSZOK) , w tym montaże finansowe wsparcia w fazie uruchamiania i wdrażania, włącznie z częścią kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych (145 gmin x 300 tys. zł/gminę)	43500,00
Projekty związane z poprawą efektywności transportu odpadów (np. stacje przeładunkowe, zakup pojazdów zasilanych gazem ziemnym, elektrycznie)	99276,00
Ekoznakowanie produktów w branży artykułów chemicznych dla gospodarstw domowych (farby, środki czystości, lakiery itp.);	1000,00
Projekty związane z wdrażaniem systemu kaucyjnego odpadów opakowaniowych (145 gmin x 100 tys. zł/gminę)	14500,00
Projekty związane z unikaniem wytwarzania odpadów, przygotowaniem do ponownego użycia, edukacją i zbieraniem odpadów	**340026,00**

Źródło: opracowanie własne

2 I. Informacja o istniejącej infrastrukturze służącej zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych oraz instalacjach, w których są przetwarzane odpady komunalne

Tabela 1 ISTNIEJĄCE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH[1)] WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2022r.

Lp.	Lokalizacja[2)]		Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane odpady do naprawy w ramach przygotowania do ponownego użycia / jakie rodzaje odpadów3), 4), 5)	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia[4), 6)]
1	2		3	4	5
1.	Miasto Bydgoszcz	Bydgoszcz - ul. Ołowiana - ul. Inwalidów - ul. Podmiejska	3	0	0
2.	Miasto Grudziądz	Grudziądz - ul. Składowa 21 Zakurzewo	2	0	0
3.	Miasto Toruń	Toruń - ul. Kociewska 35 - ul. Dwernickiego 15-15a	2	1 20 01 99, 20 01 39, 20 01 01	0
4.	Miasto Włocławek	Włocławek- ul. Komunalna 4	1	1 20 01 99, 20 01 01 , 20 01 39, 20 03 07	0
	POWIAT ALEKSANDROWSKI				
5.	Ciechocinek	Ciechocinek- ul. Wojska Polskiego 33	1	0	0
6.	Aleksandrów Kujawski (w)	Służewo - ul. Polna 87	1	0	0
	POWIAT BRODNICKI				
7.	Brodnica (m)	Brodnica- ul. Ustronie 20C Brodnica, ul. Witosa 12 Brodnica, ul. Gajdy 13,	3	0	0
8.	Górzno	Górzno- ul. Gajowa	1	0	0
9.	Jabłonowo Pomorskie	Jabłonowo Pomorskie- ul. Wiejska 10	1	0	0
10.	Bartniczka	Bartniczka- ul. Łąkowa 3	1	0	0
11.	Brodnica (w)	Gorczenica	1	0	0
12.	Brzozie	Brzozie 50	1	0	0

13.	Osiek	Osiek	1	0	0
14.	Świedziebnia	Świedziebnia 92A	1	0	0
	POWIAT BYDGOSKI				
15.	Koronowo	Koronowo- ul. Wolności 44 Morzewiec- ul. Dworska	2	0	0
16.	Solec Kujawski	Solec Kujawski- ul. Targowa 3	1	0	0
17.	Białe Błota	Białe Błota- ul. Przemysłowa 8	1	0	0
18.	Dąbrowa Chełmińska	Dąbrowa Chełmińska - ul. Bazowa 6	1	0	0
19.	Dobrcz	Magdalenka	1	0	0
20.	Nowa Wieś Wielka	Brzoza - ul. Przemysłowa 5 Nowa Wieś Wielka- ul. Ogrodowa 2	2	0	0
21.	Osielsko	Żołędowo- ul. Jastrzębia 62	1	0	0
22.	Sicienko	Wojnowo	1	0	0
	POWIAT CHEŁMIŃSKI				
23.	Chełmno (w)	Osnowo	1	0	0
24.	Lisewo	Lisewo- ul. Boczna 11	1	0	0
	POWIAT GOLUBSKO-DOBRZYŃSKI				
25.	Kowalewo Pomorskie	Kowalewo Pomorskie- ul. Brodnicka 1	1	0	0
26.	Golub-Dobrzyń	Białkowo 51	1	0	0
27.	Zbójno	Zbójno	1	0	0
	POWIAT GRUDZIĄDZKI				
28.	Łasin	Łasin ul. Radzyńska 2	1	0	0
29.	Radzyń Chełmiński	Radzyń Chełmiński, ul. Tow. Jaszczurczego 9	1	0	0
30.	Grudziądz (w)	Zakurzewo	1	0	0
31.	Gruta	Mełno	1	0	0
	POWIAT INOWROCŁAWSKI				
32.	Inowrocław (m)	Inowrocław - ul. Bagienna	1	0	0
33.	Inowrocław (w)	Kruśliwiec	1	1 20 01 99, 20 01 38	0

34.	Gniewkowo	Gniewkowo- ul. 17 Stycznia 22	1	0	0
35.	Janikowo	Janikowo- ul. Kasprowicza 57	1	0	0
36.	Kruszwica	Kruszwica- ul. Nadgoplańska 4	1	0	0
37.	Dąbrowa Biskupia	Dąbrowa Biskupia- Lipowa 10	1	0	0
38.	Pakość	Giebnia	1	0	0
39.	Rojewo	Jaszczółtowo	1	0	0
40.	Złotniki Kujawskie	Mierzwin 1A	1	0	0
	POWIAT LIPNOWSKI				
41.	Lipno (m)	Lipno- ul. Wyszyńskiego 56	1	0	0
42.	Skępe	Skępe- ul. Sportowa 29	1	0	0
43.	Bobrowniki	Bobrowniki	1	0	0
44.	Chrostkowo	Chrostkowo	1	0	0
45.	Kikół	Lubin 55	1	0	0
46.	Lipno (w)	Złotopole	1	0	0
47.	Tłuchowo	Tłuchowo	1	0	0
48.	Wielgie	Teodorowo-Wielgie	1	0	0
	POWIAT MOGILEŃSKI				
49.	Mogilno	Szerzawy	1	0	0
50.	Dąbrowa	Dąbrowa- ul. Szkolna 28	1	0	0
51.	Jeziora Wielkie	Siedlimowo	1	0	0
52.	Strzelno	Strzelno Jeziorne	1	0	0
	POWIAT NAKIELSKI				
53.	Kcynia	Kcynia- ul. Dworcowa 15	1	0	0
54.	Mrocza	Ostrowo 1	1	0	0
55.	Nakło n/Notecią	Rozwarzyn 40	1	0	0
56.	Szubin	Szubin- ul. Jana Pawła II	1	0	0
57.	Sadki	Sadki ul. Spacerowa 1	1	0	0
	POWIAT RADZIEJOWSKI				

58.	Radziejów	Radziejów- ul. Rolnicza	1	0	0
59.	Piotrków Kujawski	Piotrków Kujawski- ul. Topolowa 1	1	0	0
60.	Bytoń	Wandynowo	1	0	0
61.	Dobre	Byczyna	1	0	0
62.	Osięciny	Osięciny	1	0	0
63.	Radziejów	Broniewek	1	0	0
	POWIAT RYPIŃSKI				
64.	Rypin (m)	Rypin- ul. Orzeszkowej 4	1	0	0
65.	Brzuze	Ostrowite 99A	1	0	0
66.	Rogowo (w)	Nadróż	1	0	0
67.	Rypin (w)	Puszcza Miejska	1	0	0
68.	Skrwilno	Skrwilno- ul. Kościelna 43	1	0	0
69.	Wąpielsk	Wąpielsk 46	1	0	0
	POWIAT SĘPOLEŃSKI				
70.	Kamień Krajeński	Kamień Krajeński- ul. Podgórna 5	1	0	0
71.	Sępólno Krajeńskie	Sępólno Krajeńskie- ul. Przemysłowa	1	0	0
72.	Więcbork	Dalkowo	1	0	0
73.	Sośno	Sośno- ul. Nowa 11	1	0	0
	POWIAT ŚWIECKI				
74.	Świecie	Sulnówko 74C	1	0	0
75.	Bukowiec	Tuszynki	1	0	0
76.	Dragacz	Dolna Grupa	1	0	0
77.	Drzycim	Drzycim- ul. Młyńska 18	1	0	0
78.	Jeżewo	Białe Błota	1	0	0
79.	Lniano	Lnianek	1	0	0
80.	Nowe	Milewo-Twarda Góra	1	0	0
81.	Osie	Osie	1	0	0
82.	Pruszcz	Małociechowo	1	0	0
83.	Świekatowo	Świekatowo- ul. Tucholska 26	1	0	0

84.	Warlubie	Warlubie- ul. Komorska	1	0	0
	POWIAT TORUŃSKI				
85.	Chełmża (m)	Chełmża - ul. Toruńska 1	1	0	0
86.	Czernikowo	Jackowo 26	1	0	0
87.	Lubicz	Lubicz Górny- ul. Promowa	1	0	0
88.	Łubianka	Przeczno- ul. Św. Rozalii	1	0	0
89.	Łysomice	Papowo Toruńskie- ul. Kanałowa 4	1	0	0
90.	Obrowo	Dobrzejewice Osiek nad Wisłą	2	0	0
91.	Wielka Nieszawka	Wielka Nieszawka- ul. Toruńska 12	1	0	0
92.	Zławieś Wielka	Łążyn	1	0	0
	POWIAT TUCHOLSKI				
93.	Tuchola	Bladowo-Wybudowanie 1E	1	0	0
94.	Cekcyn	Cekcyn, ul. Kanałowa 4	1	0	0
95.	Gostycyn	Gostycyn Wybudowanie 12A	1	0	0
96.	Kęsowo	Kęsowo	1	0	0
97.	Lubiewo	Bysław- ul. Słoneczna 4	1	0	0
98.	Śliwice	Śliwice- ul. Czerska 2	1	0	0
	POWIAT WĄBRZESKI				
99.	Wąbrzeźno	Wąbrzeźno, ul. 750 -lecia Wąbrzeźna	1	0	0
100.	Dębowej Łąka	Niedźwiedź	1	0	0
101.	Książki	Książki- ul. Okrężna 2	1	0	0
102.	Płużnica	Nowa Wieś Królewska 30	1	0	0
	POWIAT WŁOCŁAWSKI				
103.	Kowal (m)	Kowal- ul. Dobiegniewska 21	1	0	0
104.	Brześć Kujawski	Stary Brześć 31	1	0	0
105.	Chodecz	Mielno	1	0	0
106.	Izbica Kujawska	Kazimierowo	1	0	0
107.	Lubień Kujawski	Lubień Kujawski- Wojska Polskiego 29	1	0	0

108.	Lubraniec	Lubraniec- ul. Słowackiego 22	1	0	0
109.	Baruchowo	Baruchowo 13A	1	0	0
110.	Choceń	Niemojewo	1	0	0
111.	Fabianki	Wilczeniec Fabiański	1	0	0
112.	Kowal (w)	Przydatki Gołaszewskie	1	0	0
113.	Lubanie	Kucerz	1	0	0
114.	Włocławek (w)	Poddębice	1	0	0
	POWIAT ŻNIŃSKI				
115.	Barcin	Barcin Wieś	1	0	0
116.	Janowiec Wielkopolski	Janowiec Wielkopolski- ul. Gnieźnieńska 3	1	0	0
117.	Łabiszyn	Łabiszyn- ul. Przemysłowa 7	1	0	0
118.	Żnin	Żnin- Jasna 2A	1	0	0
119.	Gąsawa	Łysinin 36	1	0	0
120.	Rogowo	Rogowo- ul. Jeziorna 5/3	1	0	0
SUMA			**127**	3	0

Tabela 2 ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA SŁUŻĄCA ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, INNA NIŻ FUNKCJONUJĄCA W RAMACH PUNKTÓW SELEKTYWNEGO ZBIERANIA

ODPADÓW KOMUNALNYCH[7)] WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2023r.

Lp.	Rodzaj infrastruktury[8)]	Lokalizacja[2)]	Podmiot prowadzący	Rodzaj przyjmowanych produktów[9)]
1	2	3	4	5
	Bank żywności	Toruń	Fundacja Bank Żywności	żywność przydatna do spożycia
	Bank żywności	Grudziądz	Bank Żywności w Grudziądzu	żywność przydatna do spożycia

Tabela 3 ISTNIEJĄCE SORTOWNIE SELEKTYWNIE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH10) WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12. 2022r*.

Lp.	Lokalizacja[2)] i podmiot zarządzający		Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych[3)]	Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok][4)]	Moc przerobowa [Mg/rok][11)]		Wyposażenie[14)]
					Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane	Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 [12), 13)]	
1	2		3	4	5	6	7
Odrębne Instalacje doczyszczania							
1	Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30	02 0104, 02 01 07, 02 01 99, 02 03 82, 03 01 01, 03 01 05,	15192,93	25000	0	Sortownia do doczyszczania odpadów surowcowych i podczyszczania frakcji odpadów balastowych pochodzących z sortowania odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie

		86-300 Grudziądz	03 01 81, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 19, 16 02 16, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 07.				zebranych tworzyw sztucznych, papieru i metali, o mocy 25 000 Mg/rok. Linia jest wyposażona w rozrywarkę worków, kabinę sortowniczą, separator metali żelaznych i nieżelaznych, separator frakcji lekkiej. Linia ta jest połączona technologicznie systemem przenośników z sortownią odpadów zmieszanych. W tym samym budynku co linia doczyszczania odpadów jest także zlokalizowany zasobnik (magazyn) gotowego paliwa alternatywnego.
2	Machnacz 41 A, 87-880 Brześć Kujawski	PGK "Saniko" Sp. z o.o.	15 01 07, 20 01 05, 19 12 04, 15 01 02, 20 01 39, 19 12 05	2000	2000	0	Sortownia mobilna do szkła i papieru o przepustowości 2000 Mg/rok. Sortownia ta jest zlokalizowana w hali magazynowej w obszarze dwóch boksów. Sortownia składa się z leja załadowczego, przenośników łańcuchowych (załadowczy, sortowniczy, i wznoszący) i podestów sortowniczych (6 szt).
3	Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o . ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 16 01 03, 16 06 04, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 03, 20 03 03	31515,24	120000	0	Sortownia (mechaniczno-ręczna) o przepustowości ok. 120 000 Mg/rok (przy pracy 2 zmianowej). Sortownia odpadów - Stacja Segregacji Odpadów składa się z hali nr 1 i hali nr 2 i przerabia obecnie ok. 30 000 Mg/rok odpadów selektywnie zebranych. Hala nr 1 jest wyposażona w kabiny wstępnego sortowania, w sito bębnowe trzyfrakcyjne, kabiny zasadniczego sortowania z ciągami na odpady surowcowe i stanowiskiem na odpady organiczne, separatory metali żelaznych, separatory metali nieżelaznych oraz prasę. W ramach modernizację linii technologicznej w hali nr 1 zainstalowano nową kabinę sortowniczą, 2 separatory optopneumatyczne, separator metali żelaznych i separator metali nieżelaznych oraz nowy układ podawania i prasowania odpadów. W 2023 r. powstała hala nr 2 z linią technologiczna do odzysku odpadów z wykorzystaniem separatorów oraz prasowaniem i belowaniem odzyskiwanych surowców wtórnych. Zautomatyzowana instalacja do sortowania i odzysku wyposażona została m.in. w rozrywarkę worków, przenośniki taśmowe, separatory metali żelaznych i nieżelaznych, sito bębnowe, sita kaskadowe, separatory balistyczne, separatory optyczne oraz kabiny sortownicze doczyszczania wszystkich automatycznie wydzielonych frakcji materiałowych przeznaczonych do recyklingu.
4	Inowrocław, ul. Bagienna 77,	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej	15 01 02, 20 01 39, 19 12 04	1488,57	4000	0	Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki oraz odpadów surowcowych wydzielonych w sortowni odpadów zmieszanych,

	88-100 Inowrocław	i Mieszkaniowej Sp. z o.o.					posiada moc przerobową ok. 4000 Mg/rok. Jest wyposażona w kabinę sortowniczą 6-cio stanowiskową oraz dwie prasy półautomatyczne.
5	Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie	Zakład Gospodarki Komunalnej „GRONEKO” s.c. , Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 16 03 80, 19 12 12, 20 02 01	1203,43	6100	0	Manualna linia sortownicza
				suma	**157100**	0	
Instalacje doczyszczania w ramach MBP							
6	Bladowo Wybudowanie 1e, 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40,	2370	n.d.	2500**	Sortownia odpadów zmieszanych (ok. 25 000 Mg/rok) jest zrealizowana, jako sortowania mechaniczno-ręczna. Wyposażona jest w zasobnię, trybunę wstępnego sortowania, sito bębnowe dwufrakcyjne (0-80mm, >80 mm), kabinę sortowania zasadniczego (ręczne sortowanie surowców). Sortownia wyposażana jest także w zespół separatorów (separator metali żelaznych – 2 szt., separator optopneumatyczny) oraz prasę.
7	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o.o. w Sulnówku	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 01, 20 03 99.	4033,5	n.d.	2 500	Sortownia odpadów zmieszanych (moc przerobowa wg. decyzji 27 500 Mg/rok) jest zrealizowana, jako sortowania mechaniczno-ręczna, wyposażona w zasobnię, rozrywarkę do worków, trybunę wstępnego sortowania, sito bębnowe dwufrakcyjne (0-90mm, >90 mm), kabinę sortowania zasadniczego. Sortownia wyposażona jest także w zespół separatorów (separator metali żelaznych, separator metali nieżelaznych) oraz prasę.
8	Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	02 01 04, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99	1000	n.d.	1000**k	Sortownia odpadów zmieszanych jest zrealizowana, jako sortownia mechaniczno-ręczna, wyposażona w zasobnię z ruchomą podłogą, sito bębnowe trzyfrakcyjne (0-80mm, 80-260 mm, >260 mm), trzy kabiny sortowania (kabina wstępnego sortowania 6 stanowiskowa, dwie kabiny zasadniczego sortowania: 4 stanowiskowa i 6 stanowiskowa). Sortownia jest wyposażana w zespół separatorów (separator metali żelaznych, separator metali nieżelaznych, dwa separatory optopneumatyczne, separator balistyczny, separator powietrzny dla frakcji lekkiej), prasę i rozrywarkę worków.
9	Osnowo, 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich “ZUM” Sp. z o.o. w Chełmie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	02 01 03, 02 01 07, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 05,02 03 80, 02 03 81, 02 05 01, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 08 01, 19 08 05, 19 09 02, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 80, 20 01 25, 20 01 38,	2 751,88	n.d.	6000	Sortownia odpadów mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 42 000 Mg (przy pracy dwuzmianowej), w tym ok. 6000 Mg/rok dla odpadów selektywnie zebranych. Linia technologiczna jest umieszczona w budynku konstrukcji lekkiej, namiotowej, z dobudowaną halą o konstrukcji metalowej. Sortownia jest wyposażona w sito bębnowe jednofrakcyjne (0-80 mm), dwie kabiny zasadniczego sortowania 2D i 3D 8 stanowiskowe. Sortownia jest doposażona także w 2 rozrywarki worków, separator balistyczny, separator fotooptyczny, dwa separatory elektromagnetyczne oraz prasę.

			20 02 01, 20 03 02.				
10	Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 99, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 81, 17 05 04, 17 09 04, 19 05 99, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 07, 20 03 99	4079	n.d.	4000**	Sortownia mechaniczno-ręczna odpadów o przepustowości ok. 20 000 Mg (przy pracy jednozmianowej) przerabia obecnie ok. 16 000-18 000 Mg/rok odpadów komunalnych zmieszanych i ok. 4000 Mg/rok odpadów z selektywnej zbiórki. Sortownia jest wyposażona w rozrywarkę worków, kabinę wstępnego sortowania 2 stanowiskową, sito balistyczne „palczaste" dwufrakcyjne (0-80 mm; >80 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową. Sortownia wyposażana jest także w zespół separatorów (separator metali żelaznych, separator pneumatyczny, separator optoelektroniczny) oraz prasę.
11	Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 39, 20 03 01	1800	n.d.	2500**	Sortownia mechaniczno-ręczna odpadów o przepustowości ok. 25 000 Mg (przy pracy 2 zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 12 000 Mg/rok odpadów komunalnych zmieszanych i ok. 2000 -2500 Mg/rok odpadów surowcowych. Sortownia jest wyposażona w sito bębnowe trzyfrakcyjne (0-20 mm; 20-80 mm; >80 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową. Sortownia wyposażana jest także w separator powietrzny (do oddzielenia frakcji palnej – wysokoenergetycznej od balastu- wydajność do 5 Mg/h) oraz prasę kanałową o nacisku 48 Mg.
12	Lipno, ul. Kard. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. ul. Kard. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 01 08, 20 03 99, 20 02 02, 20 03 99, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 99, 20 01 38, 20 01 02, 20 03 07, 20 03 99, 20 01 36, 20 01 34, 20 01 32, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 08, 170904	6837,47	n.d.	7000**k	Sortownia mechaniczno-ręczna odpadów o przepustowości ok. 45 000 Mg/rok (przy pracy 2-zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 30000 Mg/rok odpadów. Sortownia jest wyposażona w sito bębnowe trzyfrakcyjne (0-25 mm; 25-50 mm; >50 mm), kabinę zasadniczego sortowania 12 stanowiskową, sito kaskadowe, separator metali, prasę kanałową, zespół podajników umożliwiających podawanie odpadów surowcowych z pominięciem sita (tzw. „bypass") oraz rozdrabniacz z separatorem do produkcji paliwa alternatywnego (RDF). Zbudowano nową halę magazynowo-techniczną. Trwa rozbudowa i przebudowa linii sortowania odpadów. Zainstalowano rozrywarkę worków, sito 3 frakcyjne, obrotowe oraz kabinę 6 stanowiskową. Nowa linia jest powiązana technologicznie z linią istniejącą. Po rozbudowie przepustowość linii segregacji przepustowość nie ulegnie zmianie, zwiększy się efektywność sortowania.
13	Machnacz 42, 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej	02 03 04, 03 03 07, 03 03 08, 15 0 101,	6000	n.d.	6 000	Sortownia mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 75 000 Mg (przy pracy 2,5 zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 42 000

		Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 2 07, 19 12 09, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 99.				Mg/rok odpadów oraz ok 5000-6000 Mg odpadów surowcowych. Sortownia jest po przebudowie, w skład linii wchodzi: rozrywarka worków, stacja załadowcza (nadawa), kabina wstępnej segregacji, sito bębnowe, separator do metali żelaznych- 2 szt., separator do metali nieżelaznych – 1 szt., separator balistyczny, separatory optyczne – 7 szt. (tworzywa, papier, folia, PET, PE/PP, RDF, tetrapak), kabiny sortownicze –7 szt., prasa belująca, automatyczna stacja załadunku balastu, automatyczna stacja załadunku frakcji 0-80 mm do stabilizacji, zespoły przenośników bunkrowych, wznoszących i podajników.
14	Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 39,20 01 40, 20 03 01	6981,5	n.d.	6000**	Sortownia mechaniczno-ręczna odpadów o przepustowości ok. 60 000 Mg (praca 3 zmianowa), w tym ok. 6000 Mg/rok dla odpadów selektywnie zebranych. Sortownia przerabia obecnie ok. 25 000 Mg/rok odpadów, w tym ok 8000 Mg/rok odpadów surowcowych. Linia technologiczna jest umieszczona w budynku konstrukcji lekkiej, namiotowej. Sortownia jest wyposażona w stanowisko wstępnego sortowania szkła, sito bębnowe dwufrakcyjne (0-80 mm; >80 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową. Sortownia wyposażana jest także w separator metali żelaznych i prasę.
15	Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	Remondis Bydgoszcz S.A. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01	4160	n.d.	5000**	Sortownia mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 100000 Mg (przy pracy 3 zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 30000 Mg/rok odpadów. Sortownia jest wyposażona w kabinę wstępnego sortowania – 1 stanowiskową, w sito bębnowe dwufrakcyjne (0-100 mm; >100 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową, 2 separatory metali żelaznych oraz prasę. Odpady z selektywnej zbiórki są sortowane na tej samej linii, z pominięciem sita (tzw. „bypass”).
16	Służewo, ul. Polna 87, 87-700 Służewo	Ekoskład Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-700 Służewo	02 01 03, 02 01 07, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 05 01, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 03, 17 02 01, 19 08 01, 19 08 05, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 01	5020	n.d.	0**	Linia sortowania odpadów o mocy przerobowej 25000 Mg/rok (przy pracy dwuzmianowej) jest umieszczona w hali konstrukcji lekkiej, namiotowej. Wyposażenie linii to: przenośnik kanałowy (zasypowy), rozrywasz worków z funkcją rozdrabniania, sito kaskadowe, przenośnik wznoszący, 8-stanowiskowa kabina sortowania zasadniczego, separator magnetyczny, przenośniki taśmowe oraz prasa.
17	Toruń, ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11,	14600	n.d.	20 000**	Sortownia mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 85 500 Mg/rok, przy pracy trzyzmianowej. Sortownia przerabia obecnie ok. 60000-65000 Mg/rok odpadów niesegregowanych zmieszanych oraz ok. 15000 Mg odpadów selektywnie zebranych. Sortownia jest wyposażona w rozrywarkę worków, kabinę wstępnego sortowania

			20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 99				4 stanowiskową, w sito bębnowe trzyfrakcyjne (0-40 mm, 40-80 mm, >80 mm), kabinę zasadniczego sortowania z dwoma ciągami 10 i 12 stanowiskowymi, separatory magnetyczne (2 szt.), separatory optyczne (2 szt.) separator balistyczny, separator metali nieżelaznych, kabinę doczyszczania balastu, prasę belująca.
18	Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 10	3030	n.d.	4000**	Sortownia mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 65 000 Mg (przy pracy 2-zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 40000 Mg/rok odpadów. Linia technologiczna jest umieszczona w hali. W roku 2015 dokonano modernizacji sortowni dokonując powiększenia hali, przebudowując zasobnię, doposażając w rozrywarkę worków, rozbudowując kabiny zasadniczego sortowania o 4 kolejne stanowiska. Sortownię doposażono także w separator elektromagnetyczny oraz zmodernizowano separator balistyczny. Dokonano także wymiany sita na dyskowe dwufrakcyjne (0-80 mm i > 80 mm). W roku 2022, dostosowując się do wymogów BAT, hala została zamknięta i podzielona na 2 sektory: sektor przyjęcia odpadów i sektor sortowni odpadów, oraz wyposażono w instalacje oczyszczania powietrza.
			suma	62 663		**66 500**	

*Moce przerobowe wg. stanu na 31.12.2022. Masa odpadów przetworzonych wg stanu na 31.12.2020r.

** Dla instalacji oznaczonych ** nie określono w decyzji administracyjnej mocy przerobowych dla odpadów selektywnie zebranych. W kolumnie 6 podano moce wg. danych operacyjnych.

Podsumowanie mocy przerobowych Mg/rok:

sortownie selektywnie zbieranych odpadów	**157 100**
sortownie selektywnie zbieranych odpadów w ramach MBP- tam gdzie określono w decyzji moce przerobowe	**14 500**
sortownie selektywnie zbieranych odpadów w ramach MBP- wg operatorów, tam gdzie w decyzji nie określono mocy przerobowych	**52 000**
Suma	**223 600**

Tabela 4 ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW15)W PROCESIE FERMENTACJI WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2023

Lp.	Lokalizacja[2)] i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych[3)]	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok][4)]	Moc przerobowa [Mg/rok][11)]	Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne[16)]
1	2	3	4	5	6
	brak				

Tabela 5 ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW15) W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE) WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12. 2022*

Lp.	Lokalizacja[2)] i podmiot zarządzający		Kody przetwarzanych odpadów komunalnych[3)]	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok][4)]	Moc przerobowa [Mg/rok][11)]
1	2		3	4	5
1	Bladowo Wybudowanie 1e, 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o.	20 01 08, 20 02 01	1 439	2 000
2	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o. w Sulnówku	20 02 01	7 526	10 000
3	Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz	20 01 08, 20 02 01, 20 03 02	10 853	17 500
4	Osnowo, 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o. w Chełmie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	20 02 01	2 000	2 000
5	Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	20 02 01	6 550	10 000
6	Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji odpadów Komunalnych Rypin sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	20 02 01	800	2 000
7	Lipno, ul. Kard. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. ul. Kard. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	19 08 05, 20 01 08, 20 02 01	4 930	5 000
8	Machnacz 42, 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	20 01 08, 20 02 01	11 587	13 000
9	Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	P.U.K. CORIMP sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	20 02 01	9 042	18 000
10	Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	Remondis Bydgoszcz S.A	20 01 08, 20 02 01, 20 03 03	32 833	33 000
11	Służewo, ul. Polna 87, 87-700 Służewo	Ekoskład Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-700 Służewo	20 01 08, 20 02 01	1 377	1 000* /6000
12	Toruń, ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	20 01 08, 20 02 01	13 999	11 000
13	Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	20 01 08, 20 02 01	7 398	8 000
14	Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Pro Natura Sp. z o.o . ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	20 02 01	3 918	4 000
15	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	Novago ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	20 02 01	1 954	2 000
16	Pakość, 88-170 Pakość	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	20 01 01, 20 02 01	81	5 000
17	Aleksandrów Kujawski,	Best Polymers Group S.A.,	20 01 08, 20 01 38, 20 02 01,	0**	40 000**

	ul. Parkowa, 87-700 Aleksandrów kujawski	ul. Gościnna 7, 05-082 Blizne Łaszczyńskiego	2002 02, 20 03 06		
SUMA				**116 288**	143 500/**188 500***

* Ekoskład Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp z o.o. w Służewie w roku 2023 uzyskało decyzję na zmianę mocy instalacji, obecnie moc instalacji to 6000 Mg/rok.
** Instalacja Best Polymers (poz. 17) rozpoczęła działalność w połowie 2024r.
***Moce przerobowe wg. stanu na 31.12.2022. Masa odpadów przetworzonych wg stanu na 31.12.2020

Tabela 6 ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2022

l.p.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja2) i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów 17)	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] 4)	Moc przerobowa [Mg/rok] 11), 18)*	Produkt 19)
1	2	3	4	5a	6	7
1	Przetwarzanie tworzyw sztucznych Przetwarzanie tworzyw sztucznych	Gmina Nakło nad Notecią, Adres instalacji: Potulice ul. Bydgoska 1 Podmiot: Remeco Sp.z o.o.	Kod odpadu 150102 – styropian	3,96	250	EPS COMPACTED BLOCKS
2		Gmina Rypin, Adres instalacji: Starorypin Rządowy 29B, 87-500 Rypin Podmiot: PO-STYR s.c. Piotr Chreścionko, Wojciech Gutkowski	Styropian polistyren	0*	30	styropian
3		Gmina m. Włocławek, Adres instalacji: ul. Krzywa Góra 28, 87-800 Włocławek Podmiot: Zakłady Wytwórcze "CHEKO" Sp. z o.o.	PS, PET, PP, PE, HDPE, LDPE	164,556	4392	Płatek, regranulat, przemiał.
4		Gmina Toruń, Adres instalacji: ul. Wapienna 10, Podmiot: P.U.P.H. TORMAT ul Długa 21a/2.	PE, PP, PS , PET	0	560	Regranulaty polipropylenu PP Regranulaty polietylenu PE LDPE, regranulaty polistyrenu PS
5		Gmina: Toruń, Adres instalacji: ul. Stanisława Szymańskiego 24, 87-100 Toruń, Podmiot: Lerg-Pet Sp. z o.o.	Tworzywa sztuczne PET (tylko butelki)	10 589,92	18 000	Płatek PET,
6		Gmina Chełmża, Adres instalacji: Kończewice 2a 87-140 Chełmża, Podmiot: Firma Produkcyjno-Handlowa GRAN-FOL Krzysztof Fałkowski, Wiewiórki 35, 87-214 Płużnica.	LDPE, PP, TPE HDPE	11,261	1500	Regranulat
7		Gmina: Pakość, Adres instalacji: Radłowo 30/10 Podmiot: KDW Panel Sp. z o.o.	PS (odpad styropianowy)	0	110	Granulat tworzywa sztucznego – granulat styropianowy
8	Przetwarzanie tworzyw sztucznych	Gmina Ryńsk, Adres instalacji Trzciano, 87-213 Ryńsk, Podmiot: ZPTSZ Jolanta i Władysław	PE, PP	0	602,4	Worki, folie, profile meblowe i regranulaty PE

		Kozak sc.				
9		Gmina: Grudziądz, Adres instalacji: Ruda 12 , 86-300 Grudziądz Podmiot: RAFPOL Opakowania Foliowe Lucyna Rafińska	Polietylen	0	3000	Worki na odpady, folie budowlane, malarskie, regranulaty LDPE, HDPE, LLDPE,
10		Gmina Toruń, Adres instalacji ul. Wapienna 10, 87-100 Toruń, Podmiot: PPUH WTÓREX Jan Ciborski	LDPE	0	2500	Worki na odpady, regranulaty LDPE
11		Gmina Wąbrzeźno, Adres instalacji: ul. Dąbrowskiego 2, 87-200 Wąbrzeźno Podmiot: Grupa Ergis Sp. z o. o.	PVC	0	2500	Folie i granulaty PVC
12	Przetwarzanie tworzyw sztucznych Przetwarzanie tworzyw sztucznych	Gmina Wąbrzeźno, Adres instalacji: ul. Dąbrowskiego 2, 87-200 Wąbrzeźno Podmiot: MKF-Ergis Sp. z o. o.	PVC, PET	0	1050	Folie PVC, Folie PET
13		Gmina m. Inowrocław, Adres instalacji: ul. Nowa 2, 88-100 Inowrocław, Podmiot: LUK-PLAST Sp. z o.o.	PP, PE, LDPE, HDPE	0*	1728	Regranulat
14		Gmina m. Inowrocław, Adres instalacji: ul. Nowa 2, 88-100 Inowrocław, Podmiot: LUK-PLAST Sp. z o.o.	PP, PE, LDPE, HDPE	0*	1555	Regranulat
15		Gmina m. Inowrocław, Adres instalacji: ul. Nowa 2, 88-100 Inowrocław, Podmiot: LUK-PLAST Sp. z o.o.	PP, PE, LDPE, HDPE	0*	2160	Regranulat
16		Gmina m. Inowrocław, Adres instalacji: ul. Nowa 2, 88-100 Inowrocław, Podmiot: LUK-PLAST Sp. z o.o.	PP, PE, LDPE, HDPE	0*	2160	Regranulat
17	Przetwarzanie tworzyw sztucznych Przetwarzanie tworzyw sztucznych	Gmina Toruń, Adres instalacji: ul. Na uboczu 10, 87-100 Toruń, Podmiot: PTC Artur Szreder	PS, PET, PP, HDPE	62	2800	Regranulat
18		Gmina Koronowo, Adres instalacji: ul. Przemysłowa 3, 86-010 Koronowo Podmiot: HERMES RECYKLING Sp. zo.o.	PA, PP, PE, PE/PP, ABS	0*	17520	Regranulat
19		Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Wojska Polskiego 65, 85-895 Bydgoszcz, Podmiot: NICRO-PLAST Sp. z o.o.	PS, PET, PP, PE, ABS, PC, PC/ABS, PTE, TPU, PMMA, POM	0	4100	Regranulat, przemiał

20		Gmina Obrowo, Adres instalacji: Głogowo, ul. Akacjowa 1, 87-123 Głogowo Podmiot: WW Ekochem Sp. z o.o., Spółka komandytowa	TPE, PP, PE, PS, PVC, ABS, SAN, TPV	0	3000	Regranulaty TPE, przemiał
21		Gmina Piotrków Kujawski, Adres instalacji: Rudzk Mały 42, 88-230 Piotrków Kujawski, Podmiot: "Irena"F.P.H. P.Jankowska, K.Jankowska-Łukasiewicz, ul. Koszykowa 2, 88-230 Piotrków Kujawski	PP, PE, LDPE, HDPE	408,911	8000	Regranulaty: PP, PE LDPE , HDPE
22	Przetwarzanie tworzyw sztucznych	Gmina Toruń, Adres instalacji: ul. Płaska 36, 87-100 Toruń, Podmiot: Firma Skowroński Sp.j. ul. Rzemieślnicza 1, 87-162 Młyniec Pierwszy	Folie PVC, rolki PVC	0	2628	PVC
23		Gmina Nakło nad Notecią, Adres instalacji: ul. Dolna 1a, 89-100 Nakło nad Notecią Firma: MTB TRZEBIŃSCY SP.K.	HDPE, PE	1472,58	9000	bańki, nakrętki, beczki, płyty. ścinki rur
24		RECYPLAST Sławomir Warżała, ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	PP, PE	0	907	Regranulat
25		Gmina Toruń, Adres instalacji: Na zapleczu 28 A, 87-100 Toruń. Podmiot: PHP "NOVIS" Export- Import Anna Chludzińska	HDPE, PE	0	400	Surowiec z tworzyw sztucznych, przemiał
26		Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Smoleńska 41, 85-833 Bydgoszcz, Podmiot: Recykler Łukasz Tokarz	PS, EPS, PP, HDPE	0	2000	Regranulat EPS Przemiał PP i HDPE
27		Gmina Bobrowniki, Adres instalacji: ul. Lipowa 4, 87-617 Bobrowniki, Podmiot: PPHU Fol-Max. J., T., T. Dankowscy	PE	0	1430	Worki na odpady, folie malarskie,
28		Gmina Kowalewo Pomorskie, Adres instalacji: Frydrychowo 55, 87-410 Kowalewo Pomorskie, Podmiot: Plastica Sp. z o.o.	PP, PE,	0*	14892	Regranulat
	Suma			12713,186	90452,4	
29	Przetwarzanie metali	Gmina Radziejów, Adres instalacji: ul. Rolnicza 4, 88-200 Radziejów Podmiot: Prasmet BIS Granczewski i Spółka Sp. jawna	Złom poprodukcyjny	0*	4380	Wyrób gotowy - pakiet wsadowy (kostka poddana zamierzonemu procesowi rdzewienia) użyty do produkcji bieli tytanowej
30		Gmina Inowrocław, Adres instalacji: Kłopot 10A, 88-100 Inowrocław, Podmiot: CRONIMET PL Sp. z o.o.	metale	0	250000	Narzędzia metalowe

	Suma			0	254380	
31	Przetwarzanie drewna	Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Toruńska 137A, 85-831 Bydgoszcz, Podmiot: BYTPAK - JERZY WIECZOREK - Spółka Komandytowa	Uszkodzone palety drewniane	15,357	5000	Palety drewniane
32		Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Komorowskiego 54, 85-791 Bydgoszcz, Podmiot: GRABOWSKI EXPOST IMPORT HANDEL HURTOWY BOGDAN GRABOWSKI	Opakowania odpadowe z drewna	0	20000	Palety drewniane
33		Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Komorowskiego 54, 85-791 Bydgoszcz, Podmiot: GRABOWSKI EXPOST IMPORT HANDEL HURTOWY BOGDAN GRABOWSKI	Opakowania odpadowe z drewna	0	120000	Zrębki
	Suma			0	140000	
34	Przetwarzanie szkła	Gmina Szubin, Adres instalacji: Tur, ul. Bydgoska 40, 89-200 Szubin, Podmiot: Decorglass Działdowo S.A.	Szkło	0	30000	opakowania szklane
	Suma			0	30000	
35	Przetwarzanie papieru	Gmina Grudziądz, Adres instalacji: ul. Parkowa 56, 86-300 Grudziądz, Podmiot: Schumacer Packing, Zakład Grudziądz Sp. z o.o.	Makulatura	b.d.**	245000	papier
	Suma			b.d.	245000	
36	Przetwarzanie papieru i opakowań wielomateriałowych	Gmina Toruń, Adres instalacji: ul. Płaska 36, 87-100 Toruń, Podmiot: Firma Skowroński Sp.j. ul. Rzemieślnicza 1, 87-162 Młyniec Pierwszy	blistry farmaceutyczne	0	2628	PVC, aluminium
37		Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, Podmiot: RECYPLAST Sławomir Warżała, Bydgoszcz	PAPIER	0	2419	Papier użytkowy w postaci arkuszy
	Suma			0	5047	

*Zgodnie z danymi zebranymi bezpośrednio od recyklerów wielu z nich nie przetwarza odpadów komunalnych lub odpadów z przetwarzania odpadów komunalnych, mimo że zgodnie z decyzjami administracyjnymi może przetwarzać te odpady (kody z grupy 15, 20 i 19).

**Papiernia Schumacer Packing w Grudziądzu przetwarza odpady pochodzenia komunalnego, lecz brak danych dot. masy odpadów komunalnych przetwarzanych w tej instalacji.

Tabela 7 ISTNIEJĄCE INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO- -BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2022*

Lp.	Lokalizacja[2)] i podmiot zarządzający		Masa przetworzonych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [Mg/rok][4)]	Moc przerobowa [Mg/rok][11)]	
				część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01	część biologiczna
1	2		3	4	5
1	Bladowo Wybudowanie 1e, 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o.	14653	25000	12000
2	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o. w Sulnówku	20907	27500	15000
3	Zakurzewo, Grudziądz 86-300	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.	31718	40000	20000

		ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz			
4	Osnowo, 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o. w Chełmie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	13120	36000	12000
5	Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	15069	40000	18000
6	Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji odpadów Komunalnych Rypin sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	11231	25000	11000
7	Lipno, ul. Kard. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. ul. Kard. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	30613	45000	12000
8	Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	43384	65000	32500
9	Machnacz 42, 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	31106	69000	22000
10	Służewo, ul. Polna 87, 87-700 Służewo	Ekoskład Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp z o.o. ul. Polna 87, 87-700 Służewo	24999	25000	12000/ 7000**
11	Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	P.U.K. CORIMP sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	16389	60000	18000
12	Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	Remondis Bydgoszcz S.A. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	26683	140000	48000
13	Toruń ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	62108	85500	40000
14	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	Novago ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	28480	100000	38000
SUMA			**370460**	**783000**	310500/ **305500***

*Moce przerobowe wg. stanu na 31.12.2022. Masa odpadów przetworzonych wg stanu na 31.12.2020

**Ekoskład Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp z o.o. w Służewie w roku 2023 uzyskało decyzję na zmianę mocy instalacji, obecnie moc instalacji MBP w zakresie części biologicznej to 7000 Mg/rok

Tabela 8 ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH20) WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 12 2024

Lp.	Lokalizacja[2)] i podmiot zarządzający		Kody przetwarzanych odpadów[3)]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] [4)]	Rodzaj instalacji[21)]	Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych dopuszczona do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]11)	Moc przerobowa dla wszystkich odpadów [Mg/rok][11), 18)]
1	2		3	4	5	6	7
1	Bydgoszcz, ul. E. Petersena 22 , 85-862 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o .ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	20 03 01	109 942	Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych (R1)	180000	180000
			19 12 12	54 720			
	Piechcin, 88-192 Piechcin	Holcim Polska, Al.. Jerozolimskie 142 B, 02-305 Warszawa	19 12 10	183017 Mg, z tego ok. 30%* pochodzenia komunalnego tj. ok 55 000 Mg	Cementownia - Instalacja do produkcji klinkieru (R1)	55000*	230000
			10 01 02	12 862			
			SUMA	219 662		235 000	410000

* w decyzji nie określono mocy dla odpadów komunalnych, wg danych operacyjnych moc dla odpadów komunalnych to ok. 55 000 Mg/rok..

Tabela 9 ISTNIEJĄCE INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW22) WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 12 2022

Lp.	Lokalizacja[2)] i podmiot zarządzający		Masa składowanych odpadów [Mg/rok][4), 22)]	Pojemność całkowita składowiska [m3]4)	Pojemność pozostała składowiska [m3]4)
1	2		3	4	5
1	Bladowo Wybudowanie 1e, 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o. o., ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola	9 215	528 400	126 170
2	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o., Sulnówko 74, 86-100 Świecie	7 776	1 400 000	237 418
3	Zakurzewo, Grudziądz 86-300	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	11 473	958 720	330 071
4	Osnowo, 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o. w Chełmie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	4 459	309 000	133 948
5	Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	12000	2 500 000	741 513
6	Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji odpadów Komunalnych Rypin sp. z o.o.	5 255	147 820	29 203

		Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin			
7	Lipno, ul. Kard. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o. ul. Kard. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	2 628	475 000	327 701
8	Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	28 739	805 021	104 792
9	Machnacz 42, 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	3 906	840 936	255 905
10	Służewo, ul. Polna 87, 87-700 Służewo	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-700 Służewo	4 130	510 594	42 947
11	Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Pro Natura Sp. z o.o .ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	2 017	804 640	196 222
12	Toruń ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	30 165	1 080 000	52 297
13	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	Novago ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	14 908	928 625	175 261
14	Pakość, 88-170 Pakość	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	5 692	520 000	0*
15	Stary Brześć 31	M-WORK Sp. z o.o. ul. Sierocka 21/8 , 85-113 Bydgoszcz	0	51 400	23 400
SUMA			142 365	11 860 156	2 776 849

*Składowisko w Pakości prowadzone przez Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o, jest przewidziane do zamknięcia i rekultywacji.

Tabela 10 ISTNIEJĄCE INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH23) WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 12. 2022r**.

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja[2)] i podmiot zarządzający		Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych3)	Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych przetworzonych w instalacji [Mg/rok]4)	Moc przerobowa [Mg/rok][11)]
1	2	3		4	5	6
1	Instalacja do przetwarzania i produkcji paliwa alternatywnego	Bielawy 56, 88-192 Piechcin	GREEN PETROL Sp. z o.o., Bielawy 56, 88-192 Piechcin	03 01 99, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 04 01 08, 04 01 99, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 09, 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 16, 16 03 04, 16 03 06, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 19 05 99, 19 10 04, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11.	45 990	85 000
2		Bielawy 56, 88-192 Piechcin	GREEN PETROL Sp.z o.o., Bielawy 56, 88-192 Piechcin	03 01 99, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 99, 04 01 08, 04 01 99, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 09, 16 01 03, 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 16, 16 03 04, 16 03 06, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 19 05 99, 19 10 04, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11.		15 000
3		Bielawy 56, 88-192 Piechcin	GREEN PETROL Sp.z o.o., Bielawy 56, 88-192 Piechcin	02 01 10, 03 01 05, 10 02 99, 10 09 08, 10 09 80,10 09 99, 10 12 08, 10 80 99, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 21 01 04, 12 01 13,12 01 17, 12 01 21, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 17, 16 01 18, 16 80 01, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 06 04, 18 08 02, 17 09 04, 1901 02, 19 10 01, 19 20 02, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 05, 19 12 09, 19 12 12, 20 01 01,20 01 02, 20 01 36, 20 01 40, 20 03 07		26 000
4		Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o., Sulnówko 74, 86-100 Świecie	19 12 10, 19 12 12	0	15 000
5		Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	02 01 04, 02 01 07, 02 01 99, 02 03 82, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 81, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 07 02 13, 07 02 99, 07 02 80, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 09, 15 01 06, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 19, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 07	15 193	15 000
6		Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	03 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 17 0201, 19 12 04, 19 12 12, 20 02 01,	2 535	32 000
7		Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	Novago ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	03 03 07, 03 03 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 02 13, 07 02 17, 07 02 80, 07 02 99, 07 06 99, 08 01 12, 08 01 99, 08 03 99, 08 04 99,	104 660	150 000

				09 01 08, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 16 80 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 17 06 04, 19 02 10, 19 05 99, 19 10 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 19 80 01, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 07, 20 03 99		
8		Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	03 01 01, 03 01 05, 19 12 04, 19 12 12	11 543	25 000
9		Piechcin, 88-192 Piechcin	Holcim Polska, Al. Jerozolimskie 142 B, 02-305 Warszawa	03 03 07, 07 02 13, 15 01 01, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12	136 433	240 000
10		Łabiszyn, ul. Przemysłowa 3, 89-210 Łabiszyn	Partners Sp. z o.o. Spółka Komandytowa, ul. Przemysłowa 3, 89-210 Łabiszyn	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12	54 724	130 000
SUMA					**371 079**	**733 000,** w tym dla odpadów komunalnych **ok 263 300***

W kolumnie 5 podano masę wszystkich przetworzonych odpadów, gdyż brak możliwości wydzielenia tylko odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

* Dla odpadów komunalnych można szacować moce przerobowe na ok. **263,3 tys**. Mg/rok, w tym w instalacjach (poz. 4, 5 i 6) szacuje się wykorzystanie 100% mocy, natomiast w instalacjach (poz. 1-3, 7-10) ok. 30% mocy przerobowych dla przetwarzania odpadów komunalnych.

***Moce przerobowe wg. stanu na 31.12.2022. Masa odpadów przetworzonych wg stanu na 31.12.2020

3 II. Planowane inwestycje

4 IIA. Infrastruktura planowana do rozbudowy lub modernizacji wraz z harmonogramem realizacji planowanych inwestycji i ich kosztami

Tabela 11 PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI1)

Lp.	Lokalizacja[2)]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji / Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw w ramach przygotowania do ponownego użycia, dla jakich rodzajów odpadów?[3), 5)]	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia?[6)]	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	gm. Aleksandrów Kujawski, Służewo, ul. Polna 87,	2026 2027	tak 20 03 07	nie	modernizacja	Zakup 10 szt. kontenerów metalowych o pojemności 7m3 (kp7) do segregacji odpadów budowlano-rozbiórkowych oraz wielkogabarytowych.	50,0 Środki UE, Środki Krajowe 34,6	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87 87-700 Służewo
2	m. Brodnica, ul. Ustronie 20 c	2025 2028	tak 20 03 07	tak	rozbudowa i modernizacja	Przeniesienie PSZOK z terenu składowiska na działkę sąsiadującą. Budowa infrastruktury do zbierania i magazynowania odpadów oraz wyposażenie PSZOK. Planuje się punkt wymiany rzeczy używanych.	1165,0 Środki UE, Środki Krajowe 805,1	Miasto Brodnica
3	gm. Bartniczka, Bartniczka , ul. Łąkowa 3,	2023 2028	tak 20 03 07	tak	modernizacja	Rozbudowa lub modernizacja w tym wyposażenie PSZOK w wagę najazdową, zakup dodatkowych pojemników i kontenerów, przyczepy, ciągnika z funkcją sprzątania, odśnieżania i transportu odpadów na terenie PSZOK, zakup mini ładowarki, kruszarki do gruzu i betonu, budowa punktu napraw oraz punktu przyjmowania rzeczy używanych oraz zakup niezbędnego wyposażenia, założenie monitoringu i oświetlenia , utwardzenie drogi dojazdowej.	250,0 Środki UE, Środki Krajowe 172,8	Gmina Bartniczka
4	gm. Dąbrowa Chełmińska Dąbrowa Chełmińska, ul. Bazowa 6	2029 2034	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Powiększenie PSZOK, utwardzenie placu, zamontowanie bram, oznakowanie, zamontowanie ogrodzenia, zakup pomieszczenia/biura do obsługi klientów.	200,0 Środki UE, Środki Krajowe 138,2	Gmina Dąbrowa Chełmińska

5	gm. Dobrcz, Magdalenka 9	2023 2027	nie	tak	modernizacja	Zakup sprzętu i materiałów do obsługi PSZOK i odbioru odpadów bezpośrednio od mieszkańców.	500,0 Środki UE, Środki Krajowe 345,5	Gmina Dobrcz
6	m. i gm. Koronowo, Koronowo, Koronowo, ul. Przemysłowa	2023 2028	nie	tak	modernizacja	Doposażenie PSZOK w kontenery, pojemniki, przyczepy i inny sprzęt niezbędny do funkcjonowania obiektu. Remont nawierzchni i budynku socjalnego oraz pomieszczeń magazynowych. Zakup rębaka spalinowego. Zakup sprzętu do ewidencji odpadów, zakup pojazdów do przewożenia odpadów. Rozbudowa systemu monitoringu o foto pułapki. Budowa wiaty magazynowej w punkcie przeładunkowym (Koronowo, dz. 1097/28) wraz z infrastrukturą, zakupem maszyn , urządzeń i hakowca.	4900,0 Środki UE, Środki Krajowe 3386,2	Miasto i Gmina Koronowo
7	m. i gm. Solec Kujawski, Solec Kujawski, ul. Targowa 3	2024 2025	nie	nie	modernizacja	Budowa ogrodzenia, wiat i zadaszeń dla kontenerów na odpady, zakup prasokontenerów do odpadów selektywnie zbieranych.	1000,0 Środki UE, Środki Krajowe 691,1	Miasto i Gmina Solec Kujawski
8	m. Bydgoszcz, ul. Jasieniecka 7a	2023 2028	tak 20 03 07	nie	modernizacja	Modernizacja stacjonarnego PSZOK o możliwość przekazywania odpadów przez mieszkańców w ramach mobilnego PSZOK. Stworzenie dodatkowej możliwości przekazywania odpadów przez mieszkańców do mobilnego punktu działającego w ramach stacjonarnego PSZOK	1500,0 Środki UE, Środki Krajowe 1036,6	Miasto Bydgoszcz MKUOK Pro Natura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
9	m. Bydgoszcz, ul. Ołowiana 43	2023 2028	tak 20 03 07	nie	modernizacja	Modernizacja stacjonarnego PSZOK o możliwość przekazywania odpadów przez mieszkańców w ramach mobilnego PSZOK. Stworzenie dodatkowej możliwości przekazywania odpadów przez mieszkańców do mobilnego punktu działającego w ramach stacjonarnego PSZOK	1500,0 Środki UE, Środki Krajowe 1036,6	Miasto Bydgoszcz MKUOK Pro Natura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
10	m. Bydgoszcz, ul. Inwalidów 15	2023 2028	tak 20 03 07	nia	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja stacjonarnego PSZOK o możliwość przekazywania odpadów przez mieszkańców w ramach mobilnego PSZOK. Stworzenie dodatkowej możliwości przekazywania odpadów przez mieszkańców do mobilnego punktu działającego w ramach stacjonarnego PSZOK	1500,0 Środki UE, Środki Krajowe 1036,6	Miasto Bydgoszcz MKUOK Pro Natura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
11	gm. Białe Błota, Białe Błota, ul. Przemysłowa 8	2023 2026	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa i modernizacja PSZOK, wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek 40/30, 40/31, 40/19. Planuje się rozbudowę budynku biurowego, budowę placu z odwodnieniem oraz zadaszenie z rampą, zakup kontenerów. Planuje się budowę ogrodzenia, wykonanie monitoringu, oświetlenia, wdrożenie systemu informatycznego dla mieszkańców, zakup rębaka, kruszarki oraz wózka widłowego.	1000,0 Środki UE, Środki Krajowe 691,1	Gmina Białe Błota
12	m. i gm. Kowalewo Pomorskie, Kowalewo Pomorskie, ul. Brodnicka 1	2026 2027	tak 20 03 07	tak	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa placu manewrowego PSZOK w Kowalewie Pomorskim; doposażenie PSZOK poprzez zakup pojazdów specjalistycznych, niezbędnych urządzeń, kontenerów i pojemników, budowę zadaszeń oraz instalację monitoringu. Zakup pojemników do zbierania selektywnego odpadów	4000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2764,2	Miasto i Gmina Kowalewo Pomorskie

13	gm. Golub-Dobrzyń, Białkowo 51	2023 2028	nie	tak	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa/ modernizacja obiektu PSZOK. Zakup wyposażenia PSZOK w kontenery, pojemniki, pojazdy i urządzenia.	1000,0 Środki UE, Środki Krajowe 691,1	Gmina Golub-Dobrzyń
14	m. Grudziądz, ul. Składowa 21,	2024 2025	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Zwiększenie przepustowości i dostępności dla użytkowników poprzez rozbudowę PSZOK i zakup kontenerów na odpady	1000,0 Środki UE, Środki Krajowe 691,1	Miasto Grudziądz
15	gm. Grudziądz Zakurzewo 39 a	2028 2028	nie	tak	Rozbudowa i modernizacja	Wyposażenie w infrastrukturę do ważenia pojazdów (budynek oraz waga samochodowa), powiększenie powierzchni PSZOK, zakup pojemników i kontenerów, zadaszenie miejsc zbierania odpadów.	2000,0 Środki UE, Środki Krajowe 1382,1	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
16	m. i gm. Pakość, Giebnia	2023 2028	nie	nie	modernizacja	Budowa wiaty, montaż siatek ochronnych zapobiegających rozwiewaniu odpadów.	250,0 Środki UE, Środki Krajowe 172,8	Miasto i Gmina Pakość
17	gm. Sadki, Sadki, ul. Spacerowa	2023 2028	tak 20 03 07	tak	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa PSZOK, utwardzenie i uszczelnienie powierzchni, stworzenie i zagospodarowanie terenów zielonych zielenią ozdobną, wykonanie oświetlenia obiektowego i zewnętrznego, wykonanie instalacji alarmowej i monitoringu. Budowa nowych i rozbudowa istniejących wiat na punkty wymiany rzeczy używanych. Zakup pojemników i kontenerów do zbierania i magazynowania odpadów. Stworzenie strefy edukacyjno-informacyjnej dot. gospodarowania odpadami komunalnymi.	800,0 Środki UE, Środki Krajowe 552,9	Gmina Sadki
18	gm. Rypin, Puszcza Miejska 24	2023 2025	tak 20 03 07	tak	rozbudowa i modernizacja	Budowa boksów na odpady, budowa magazynów na odpady niebezpieczne, wyposażenie w kontenery i pojemniki, budowa pomieszczenia na pralnie wraz z wyposażeniem w celu przygotowania ubrań do ponownego użycia, przygotowanie punktu napraw sprzętu RTV AGD, przygotowanie punktu wymiany książek (biblioteka "książka za książkę"), wyposażenie PSZOK niezbędny sprzęt (np. wózek teleskopowy).	1500,0 Środki UE, Środki Krajowe 1036,6	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
19	m. i gm. Więcbork, Dalkowo	2023 2028	tak 20 03 07	tak	modernizacja	Modernizacja PSZOK w tym: utwardzenie terenu, doposażenie PSZOK w kontenery, boksy, pojemniki oraz punkt napraw, a także sprzęt pomocniczy do jego obsługi.	500,0 Środki UE, Środki Krajowe 345,5	Miasto i Gmina Więcbork
20	m. i gm. Sępólno Krajeńskie, Sępólno Krajeńskie, ul. Przemysłowa	2022 2025	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa i przebudowa PSZOK. Planuje się przebudowę istniejącego budynku magazynowego, budowę stanowiska wagi samochodowej, placu i utwardzonych dróg wewnętrznych, chodników utwardzonych, tablic informacyjnych, rampy wyładowczej, utwardzonych stanowisk pod lokalizację kontenerów, stanowisk wyładowczych. Na wydzielonym i ogrodzonym terenie będą ustawione pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów.	2900,0 Środki UE, Środki Krajowe 2004,1	Miasto i Gmina Sępólno Krajeńskie
21	gm. Pruszcz,	2023	nie	tak	modernizacja	Doposażenie PSZOK w kontenery, pojemniki, 2 przyczepy i inny sprzęt	900,0	Gmina Pruszcz,

	Małociechowo	2028				niezbędny do funkcjonowania obiektu. Remont nawierzchni i budynku socjalnego oraz pomieszczeń magazynowych. Zakup rębaka spalinowego. Zakup i montaż monitoringu obiektu w tym fotopułapki. Zakup sprzętu i oprogramowania do ewidencji odpadów.	Środki UE, Środki Krajowe 622,0	Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 1, 86-120 Pruszcz
22	gm. Lubicz, Lubicz Górny działka geod. Nr 57/1 (teren Oczyszczalni Ścieków)	2023 2028	tak 20 03 07	tak	modernizacja	Unowocześnienie i podwyższenie standardów technicznych i jakościowych istniejących obiektów i wyposażenia poprzez mi.in. doposażenie PSZOK w pojazdy i urządzenia np. samochody do odbioru odpadów, koparko -ładowarkę, wagę najazdową, kontenery i pojemniki na odpady komunalne itp. Rozbudowa PSZOK o bazę Transportowo-Magazynowo - Przeładunkową oraz o niezbędną infrastrukturę towarzyszącą. Budowa pomieszczeń socjalno-biurowych oraz modernizacja budynku istniejącego. Budowa ścieżki edukacyjnej i utworzenie punktu napraw oraz punktu przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadów.	6000,0 Środki UE, Środki Krajowe 4146,3	Gmina Lubicz
23	m. i gm. Gniewkowo, Kaczkowo	2023 2025	nie	nie	rozbudowa / modernizacja	Zakup kontenerów na odpady KP-7, KP-10, KP-20 w celu lepszej organizacji przyjęcia odpadów na PSZOK. Zakup samochodu typu hakowiec do obsługi kontenerów. Rozbudowa monitoringu wizyjnego oraz sieci hydrantowej. Modernizacja dróg i placów na terenie PSZOK, modernizacja infrastruktury socjalnej oraz miejsc magazynowania odpadów.	700,0 Środki UE, Środki Krajowe 483,7	Miasto i Gmina Gniewkowo
24	m. Toruń, ul. Kociewska 35	2025 2026	tak 20 03 07	tak	modernizacja	Doposażenie w wagę samochodową. Budowa infrastruktury do przygotowania rzeczy używanych, niestanowiących odpadów do ponownego użycia: punkt przyjmowania , punkt napraw. Budowa ścieżki ekologicznej.	1000,0 Środki UE, Środki Krajowe 691,1	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
25	m. Toruń, ul. Dwernickiego 15-15a	2025 2026	tak 20 03 07	tak	Rozbudowa i modernizacja	Doposażenie w wagę samochodową. Budowa infrastruktury do przygotowania rzeczy używanych, niestanowiących odpadów do ponownego użycia: punkt przyjmowania , punkt napraw. Budowa ścieżki ekologicznej.	1000,0 Środki UE, Środki Krajowe 691,1	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
26	gm. Gostycyn, Wybudowanie 12 a	2023 2028	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego obiektu budowlanego na budynek gospodarczo-garażowy, prace instalacyjno-budowlane oraz zakup wyposażenia, budowa obiektu kontenerowego (portierni) ze sprzętem do obsługi wagi najazdowej, budowa obiektu kontenerowego pełniącego funkcję stróżówki, budowa wagi najazdowej, budowa rampy najazdowej, remont zjazdu z drogi, budowa stanowisk postojowych (6 miejsc), remont ogrodzenia, wykonanie oświetlenia terenu wraz z oprawami słupowymi (5 punktów świetlnych), budowa zewnętrznej instalacji elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej (monitoring), budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji, montaż 3 bram	3500,0 Środki UE, Środki Krajowe 2418,7	Gmina Gostycyn

						oraz szlabanu, zakup kontenerów na odpady, zakup samochodu wyposażonego w podnośnik HDS i wywrotową skrzynię		
27	gm. Świekatowo, ul. Tucholska 24	2023 2028	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa i modernizacja PSZOK. Utwardzenie nawierzchni placu PSZOK wraz z zabezpieczeniem środowiska gruntowo-wodnego na wypadek wycieku substancji niebezpiecznych. Budowa drogi dojazdowej do PSZOK. Doposażenie PSZOK w sprzęt ogólnego - stosowania (np. koparko-ładowarki), zakup kontenerów.	900,0 Środki UE, Środki Krajowe 622,0	Gmina Świekatowo
28	gm. Cekcyn, Cekcyn, ul. Kanałowa	2023 2028	tak 20 03 07	nie	modernizacja	Doposażenie PSZOK: zakup rębaka do ciągnika, kosiarki bijakowej, rozsiewacza do piasku, zamiatarki, myjki ciśnieniowej. Planowana jest również rozbudowa PSZOK o pomieszczenia garażowe, dla zakupionego nowego sprzętu oraz zakupionego wcześniej ciągnika wraz z osprzętem.	800,0 Środki UE, Środki Krajowe 552,9	Gmina Cekcyn
29	m. i gm. Brześć Kujawski, Stary Brześć 31	2023 2028	nie	tak	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja i rozbudowa PSZOK: roboty adaptacyjne, przebudowa wjazdu, placów manewrowych, wiaty magazynowej, wyposażenie w pojemniki i kontenery.	2500,0 Środki UE, Środki Krajowe 1727,6	Miasto i Gmina Brześć Kujawski
30	gm. Kowal, Przydatki Gołaszewskie, dz. nr 829/1	2025 2028	nie	nie	modernizacja	Modernizacja PSZOK poprzez przebudowę boksów na składowanie odpadów, zakup i montaż wiaty gospodarczej, przebudowę wjazdu na obiekt, zakup koparko ładowarki do obsługi PSZOK.	600,0 Środki UE, Środki Krajowe 414,6	Gmina Kowal
31	m. i gm.Chodecz, Mielno	2026 2028	tak 20 03 07	tak	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa i modernizacja PSZOK w tym: 1. Zakup i zamontowanie w wagi samochodowej wraz z odpowiednimi programami do jej obsługi 2. Zakup dodatkowych kontenerów i pojemników do magazynowania odpadów w tym niebezpiecznych. 3. Zakup sprzętu do magazynowania i transportu zbieranych odpadów (podnośnik widłowy, śmieciarka do selektywnej zbiórki odpadów, urządzenie do mycia i dezynfekcji pojemników 4. budowa hali magazynowej, 5. budowa elementów systemowych rampy wyładowczej PSZOK, 6. zakup większej ładowarki do odpadów 7. budowa linii światłowodowej 8.wyposażenie w niezbędne systemy komputerowe do obsługi PSZOK w tym ewidencji odpadów, 9. Zakup niezbędnego sprzętu m.in.: hakowiec, zamiatarka, rębak, rozdrabniarka,. prasa hydrauliczna itp. 10. Utworzenie centrum zarządzania odpadami pobudowlanymi 11. Utwardzenie drogi dojazdowej do PSZOK	2500,0 Środki UE, Środki Krajowe 1727,6	Miasto i Gmina Chodecz
32	gm. Włocławek, Poddębice	2023 2028	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - etap III	1000,0 Środki UE, Środki Krajowe 691,1	Gmina Włocławek
33	gm. Fabianki, Wilczeniec Fabiański	2023 2026	nie	tak	modernizacja	Rozbudowa i doposażenie PSZOK: Budowa hali do składowania odpadów, zakup kontenerów i pojemników, zakup narzędzi do obsługi PSZOK (m.in.. wykaszarka, rębak do gałęzi). Budowa boksów, zasieków i silosów do zbierania odpadów.	1100,0 Środki UE, Środki Krajowe 760,2	Gmina Fabianki
34	m. Wąbrzeźno, Wąbrzeźno,	2022	nie	tak	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa i doposażenie PSZOK. Budowa hali przyjęć, utwardzenie terenu wokół hali, montaż wagi, zakup kontenerów i pojemników	1800,0 Środki UE, Środki	Przedsiębiorstwo Usług

	ul. 750 Lecia Wąbrzeźna 21	2024				do gromadzenia odpadów.	Krajowe 1243,9	Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
35	gm. Płużnica, Nowa Wieś Królewska 30	2023 2028	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa, modernizacja i doposażenie PSZOK. Montaż wagi najazdowej, termomodernizacja obiektu biurowo-magazynowego, modernizacja budynków gospodarczych, rozbudowa obiektu o hale magazynowe, budowa ogrodzenia, rozbudowa monitoringu wizyjnego, rozbudowa oświetlenia terenu, wyposażenia pomieszczeń w sprzęt i urządzenia.	1000,0 Środki UE, Środki Krajowe 691,1	Gmina Płużnica
36	gm. Gąsawa, Łysinin 36	2023 2028	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa i doposażenie PSZOK. Rozbudowa miejsc magazynowania odpadów w tym odpadów zielonych. Rozbudowa i przebudowa budynku kontenerowego. Zakup nowego rębaka. Montaż systemu monitoringu.	270,0 Środki UE, Środki Krajowe 186,6	Gmina Gąsawa
37	gm. Bobrowo, Bobrowo 16a	2025 2026	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Doposażenie PSZOK, budowa wiaty dla odpadów ulegających biodegradacji, modernizacja i utwardzenie drogi dojazdowej. W ramach doposażenia PSZOK planuje się co najmniej: zakup ciągnika z wyposażeniem, ubijarkę do odpadów np. odpadów poremontowych, przyczepkę dwukołową np. dla użyczenia mieszkańcom w celu dowozu odpadów do PSZOK, rozdrabniarkę do gałęzi oraz wózek widłowy do przewożenia odpadów i ładowarkę teleskopową.	1950,0 Środki UE, Środki Krajowe 1347,6	Gmina Bobrowo
38	m. Chełmża	2024 2025	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja, rozbudowa i doposażenie PSZOK. Budowa boksów magazynowych, zakup sprzętu w tym ładowarki, zakup pojemników, zakup i montaż wagi najazdowej, montaż instalacji fotowoltaicznej.	57535,0 Środki UE, Środki Krajowe 39760,0	Gmina Miasta Chełmża
39	gm. Mogilno, Szerzawy	2025 2028	tak 20 03 07	tak	modernizacja	Remont kapitalny wagi najazdowej, zakup dodatkowych kontenerów i pojemników, ciągnika z funkcją sprzątania, odśnieżania i transportu odpadów na terenie PSZOK, zakup mini ładowarki, kruszarki do gruzu i betonu, budowa punktu napraw oraz punktu przyjmowania rzeczy używanych oraz zakup niezbędnego wyposażenia, budowa wiat i zadaszeń dla kontenerów na odpady, zakup prasokontenerów do odpadów selektywnie zbieranych, zadaszenie miejsc zbierania odpadów, rozbudowa placu manewrowego, rozbudowa o pomieszczenia garażowe dla sprzętu, budowa linii światłowodowej	1500,0 Środki UE, Środki Krajowe 1275,0	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Witosa 6 88-300 Mogilno
SUMA							**114070,0** **79067,3**	

Tabela 12 ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA SŁUŻĄCA ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, INNA NIŻ FUNKCJONUJĄCA W RAMACH PUNKTÓW SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANA DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI7)

Lp.	Rodzaj infrastruktury[8)]	Lokalizacja[2)]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji / Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	5	6	7	8	9
	Brak wniosków						

Tabela 13 SORTOWNIE SELEKTYWNIE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI10)

Lp.	Lokalizacja[2)]	Rodzaj instalacji[24)]	Moc przerobowa[11), 12)] [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok][12)]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji / Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych[3)]	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją doczyszczania odpadów selektywnie zebranych i odzyskanych z odpadów zmieszanych	5000*	60000	2022 / 2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 39,20 01 40,	rozbudowa i modernizacja	W hali sortowni głównej planowana jest modernizacja, polegająca na unowocześnieniu separacji surowców wtórnych za pomocą czujników optycznych i balistycznych oraz elementy do identyfikacji kodów kreskowych. W ten sposób powstanie Centrum Zliczania Opakowań w ramach opłaty depozytowej. Inwestycja polega na modernizacji istniejącej linii oraz budowie tj.: 1. Wyposażenie linii do segregacji odpadów w czujniki balistyczne i optyczne oraz czytniki kodów kreskowych. Powstanie Centrum Zliczania Opakowań w ramach opłaty depozytowej. 2. Wykonanie odpowiednich przyłączy dla projektowanych i modernizowanych obiektów i dostosowanie istniejącej infrastruktury technicznej do nowego układu obiektów instalacji (energia elektryczna, woda, przyłącza kanalizacyjne).	4000,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 2764,2	Remondis Bydgoszcz S.A. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz

								3. Wyposażenie sortowni dużej w układy wentylacji wraz z oczyszczaniem odprowadzanego powietrza.		
2	ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją doczyszczania odpadów selektywnie zebranych i odzyskanych z odpadów zmieszanych	6000*	20 000	2023 2028	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 0715 01 09, 16 01 19, 17 02 01, 17 02 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	rozbudowa i modernizacja	Dostosowanie do wymogów, podniesienie jakości oraz zwiększenie efektywności przetwarzania poprzez doposażenie, modernizację i rozbudowę instalacji MBP wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym. Inwestycja może objąć również nowe działki budowlane przylegające do terenu, na której funkcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.	18000,0 Środki UE, Środki Krajowe 12439,0	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz
3	ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Sortownia odpadów surowcowych	4000	10 000	2023 2035	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03,15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 10	rozbudowa i modernizacja	Budowa nowej instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych odpadów; wyposażonej w nowoczesną kabinę sortowniczą wraz z przenośnikami i separatorami optycznymi oraz balownicą.	10000,0 Środki UE, Środki Krajowe 6910,6 Środki UE, Środki Krajowe 54869,9	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. , ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
4	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją doczyszczania odpadów selektywnie zebranych i odzyskanych z odpadów zmieszanych	2 500	10000	2027 2028	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 2001 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 99.	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja linii części mechanicznej polegająca na rozbudowie o urządzenia służące polepszeniu jakości frakcji wysortowywanej	15000,0 Środki UE, Środki Krajowe 10365,9	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o., Sulnówko 74, 86-100 Świecie
5	Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania	4000*	150 000	2024 2026	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 99,	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa linii odzysku odpadów z selektywnej zbiórki, plastik, papier, metale, szkło, bioodpady poprzez modernizację dotychczasowej linii odzysku odpadów	18000,0 Środki UE, Środki Krajowe 12439,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych

		zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją doczyszczania odpadów selektywnie zebranych i odzyskanych z odpadów zmieszanych				17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 06, 17 01 07, 17 01 81, 17 05 04, 17 09 04, 19 05 99, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 07, 20 03 99		komunalnych		EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
6	Bladowo Wybudowanie 1e, 89-500 Tuchola	Sortownia odpadów surowcowych	2500*	4000	2026 2028	15 01 01, 1501 02, 15 01 03, 15 01 04, 150105, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40,	Rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów poprzez budowę na przyległej działce nowej sortowni odpadów z niezbędną infrastrukturą (przyłącza, drogi, zaplecze socjalne) do doczyszczania odpadów dostarczanych selektywnie, wyposażonej w separatory balistyczne i optopneumatyczne oraz kabinę sortowniczą w umożliwienia przetwarzania rosnącej masy odpadów z selektywnej zbiórki.	18000,0 Środki UE, Środki Krajowe 12439,0	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o. ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
7	Kucerz, 87-732 Lubanie, działka 70/6	Sortownia odpadów surowcowych	6100	7500	2023 2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 0715 01 09, 17 02 01, 17 02 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 99	rozbudowa i modernizacja	Zwiększenie przepustowości instalacji poprzez montaż zupełnie nowych maszyn i urządzeń, nowoczesnych technologicznie. Usprawnienie procesu pracy poprzez wyeliminowanie, tam gdzie jest to możliwe, pracy manualnej.	10000,0 Środki UE, Środki Krajowe 6910,6	Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o.. Mikorzyn 19 87-732 Lubanie
SUMA			**30100**	**261500**	SUMA				**93000,0** **64268,3**	

* Dla instalacji oznaczonych * nie określono w decyzji administracyjnej mocy przerobowych dla odpadów selektywnie zebranych. W kolumnie 4 podano moce wg. danych operacyjnych.

Tabela 14 INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW15) W PROCESIE FERMENTACJI PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI

Lp.	Lokalizacja[2)]	Istniejące moce przerobowe[11)] [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych[3)]	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne[16)]	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
	brak wniosków								

Tabela 15 INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW15) W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE) PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI

Lp.	Lokalizacja[2)]	Istniejące moce przerobowe[11)] [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych[3)]	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	18 000	30 000	2023 2028	02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 04, 02 02 82, 02 03 0102 03 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 07 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 08, ex 04 02 21, ex 04 02 2215 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09, 16 03 80, 17 02 01, 19 06 04, 19 06 06, 19 08 01, 19 08 05, 19 08 09, 19 12 01, 19 12 07, ex 19	rozbudowa i modernizacja	Doposażenie, podniesienie jakości oraz zwiększenie efektywności z możliwością hermetyzacji instalacji przetwarzania odpadów biodegradowalnych. Rozbudowa, modernizacja placów dojrzewania, magazynowania, przetwarzania odpadów biodegradowalnych. Rozbudowa o moduł kompostowni i o moduł fermentacji. Inwestycja może objąć również nowe działki budowlane przylegające do terenu, na której funkcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.	10 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 6 910,6	P.U.K. CORIMP sp. z o.o. 85-871 Bydgoszcz; ul. Hutnicza 135

					12 08, 20 01 0120 01 08, ex 20 01 10, ex 20 01 11, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02				
2	gm. Aleksandrów Kujawski , ul. Polna 87, 87-710 Służewo	6 000	6 000	2027 2029	20 01 08, 20 02 01, 02 02 03, 02 03 80, 03 03 07	modernizacja	Budowa zadaszenia istniejącej kompostowni odpadów wraz z systemem filtracji powietrza	8 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 5 528,5	"Ekoskład" Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-710 Służewo
3	gm. Pakość, Giebnia	5 000	5000	2023 2028	02 03 04,03 03 01,15 01 01,19 08 05,20 02 01	modernizacja	wzmocnienie i podwyższenie ścian oporowych, poprawienie dojazdu do kompostowni, zakup urządzeń do napowietrzania pryzmy	500,0 Środki UE, Środki Krajowe 345,5	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
4	Lipno, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno oraz działka nr 3 (040801_1 Lipno obręb 13 przy ul. Wyszyńskiego)	5 000	15 000	2023 2025	02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 04 80, 02 06 01, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 80, 04 02 10, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 09 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04,	rozbudowa i modernizacja	System kompostowania - faza intensywna i faza dojrzewania - składa się z systemu napowietrzania , w którego skład wchodzą wentylatory, rury napowietrzające ułożone w kanałach , które służą też jako kanały odprowadzające ścieki procesowe do zbiornika odcieków. Istota instalacji jest półprzepuszczalna membrana, którą przykrywa się usypane pryzmy. Średnio w ciągu roku można przeprowadzić minimalnie 6 a maksymalnie 8 cykli kompostowania. Proces przygotowania odpadów będzie się odbywał na wybetonowanym, uszczelnionym placu przygotowania odpadów. Do procesu wykorzystywana będzie rozdrabniarka a załadunek i przemieszczenie odpadów będzie się odbywał za pomocą ładowarki.	15 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 10 365,9	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno
5	Machnacz 41A, 87-880 Machnacz, Gmina Brześć Kujawski	13 000	19 500	2025 2030	02 01 03, 02 01 07,02 01 83, 02 01 99,02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 01, 02 04 02, 02 04 03, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 02, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 15 01 01, 15 01 03,16 03 80, 17 02 01, 19 08 05, 19 08 09,	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa kompostowni, polegająca na wybudowaniu dwóch dodatkowych boksów do prowadzenia procesu kompostowania, według istniejącej technologii tj. w o parciu o półprzepuszczalne membrany. W ramach realizacji zadania planuje się wykonanie dwóch dodatkowych boksów wraz z infrastrukturą towarzysząca tj. instalacją do napowietrzania pryzm oraz instalacją do odprowadzania odcieków oraz budową placu manewrowego niezbędnego do obsługi instalacji. Przewiduje się także budowę magazynu do tymczasowego magazynowania odpadów biodegradowalnych wraz z halą, z biofiltrem, wagą samochodową, myjnią kół i podwozi oraz niezbędną infrastrukturą.	13 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 8983,7	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek

					19 11 06, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02.				
6	Zakurzewo 39A 86-300 Grudziądz	17 500	32 500	2032 2033	15 01 03, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	rozbudowa i modernizacja	fermentacja tlenowa w żelbetowych bioreaktorach z wykorzystaniem ciepła poprocesowego oraz wody technologicznej poprocesowej wraz z instalacją do doczyszczania wsadu i frakcjonowania otrzymanego kompostu oraz mobilnymi maszynami do jej obsługi	40 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 27 642,3	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
7	Toruń. ul. Kociewska, teren działki nr 38/3 obręb 40, 87-100 Toruń	11 000	16 000	2028 2029	20 01 08, 20 01 38, 20 02 01	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa kompostowni polowej z 3OOO Mg/rok do 8 OOO Mg/rok, rozbudowa placów dojrzewania, zakup przerzucarki o większej wydajności. Inwestycja obejmie nowe działki budowlane przylegające do terenu, na którym frakcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.	19 300,0 Środki UE, Środki Krajowe 13 337,4	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
8	88-100 Inowrocław ul. Bagienna 77	8 000	40 000	2024 2032	20 02 01, ex18 01 81, 02 03 04, 02 02 03, 19,08,01, 19,08,05, 03,01,05	rozbudowa i modernizacja	Wybudowanie kompostowni lub instalacji fermentacji, zakup rozdrabniacza oraz sita wielofrakcyjnego do odpadów zielonych oraz ładowarki do załadunku/ rozładunku komór kompostowni. Wybudowanie zamkniętego systemu kompostowni - bioreaktory o przepływie poziomym; Kompostowanie komorowe i kontenerowe z placem dojrzewania. proces kompostowania będzie przyspieszany przez zoptymalizowanie napowietrzania, uwolnienie odpadów oraz kontrole temperatury procesu. Obróbka końcowa polegała by na przesianiu kompostu przez odpowiednie sita w celu uzyskania odpowiedniej granulacji oraz ewentualne oddzielenie zanieczyszczeń (drobne kawałki folii)	40 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 27 642,3	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław

9	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	10 000	18 000	2026 2028	02 01 03, 20 02 01	rozbudowa i modernizacja	Zwiększenie przepustowości instalacji poprzez wyposażenie w bioreaktory i place dojrzewania	8 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 5 528,5	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o. w Sulnówku, Sulnówko 74C, 86-100 Świecie
10	Bladowo Wybudowanie 1e, 89 - 500 Tuchola	2 000	2000	2023 2025	020103, 020107, 020203, 020304, 020305, 020380, 020501, 020601, 020603, 020705, 030301, 030307, 150103, 170201, 190801, 190805, 191207, 200108, 200125, 200138, 200201, 200302.	modernizacja	Rozbudowa i modernizacja istniejącej kompostowni płytowej (jednofazowe kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji) poprzez: 1. powiększenie placu do kompostowania, 2. doposażenie instalacji w rozdrabniacz odpadów ulegających biodegradacji, 3. Doposażenie instalacji w mobilny przesiewacz do kompostu, 4. doposażenie instalacji w przerzucarkę kompostu o większej wydajności.	4 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2 764,2	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o. o. ul. Świecka 96a, 89-500 Tuchola
11	Osnowo 86-200 Chełmno	2 000	6 000	2024 2026	02 01 03, 02 01 07, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80,02 03 81, 02 05 01, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 08 01, 19 08 05,19 09 02, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 80, 20 01 25,20 01 38, 20 02 01 ,20 03 02.	rozbudowa i modernizacja	Rodzaj kompostowni i technologia pozostaje bez zmian do obecnie stosowanej. Planowane jest zwiększenie przepustowości istniejącej instalacji do biologicznego przetwarzania w części odpadów ulegających biodegradacji z 2 000,00 Mg /rok do 6 000,00 Mg /rok. Zakres obejmować ma również doposażenie instalacji w potrzebne i niezbędne do prawidłowego funkcjonowania maszyny i sprzęt transportowy oraz wybudowanie hali potrzebnej do magazynowania powstałego po procesie kompostowania, polepszacza gleby – KOMPOZUM.	5 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 3 455,3	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
SUMA		**97 500**	**190 000**	SUMA				**162 800,0** **112 504,1**	

*Uwaga: w pozycji nr 3 Służewo, decyzją z marca 2023 zmieniono przepustowość kompostowni odpadów zielonych z 1000 Mg/rok na 6000 Mg/rok.

Tabela 16 INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja[2)]	Istniejące moce przerobowe[11), 18)] [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe[18)] [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji / Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Rodzaj przetwarzanych odpadów[17)]	Produkt[19)]	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Instalacja do odzysku i recyklingu tworzyw sztucznych	Janikowo, ul. B.Prusa 15a, 88-160 Janikowo	50000	50 000	2022 / 2027	07 02 13,12 01 05, 15 01 02,15 01 04, 15 01 10*, 17 02 03,19 12 04	płatki tworzyw sztucznych	modernizacja	Modernizacja instalacji do odzysku w tym recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych i opakowaniach	14000,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 9674,8	Ekoserwis Marcin Łysiak, B. Prusa 15a, 88-160 Janikowo
2	Instalacja do odzysku i recyklingu tworzyw sztucznych	Toruń, ul. Płaska 28, 87-100 Toruń	7000	13 000	2025 / 2028	15 01 01, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 12	ciekłe frakcje węglowodorowe z grupy polioleofin	rozbudowa	Rozbudowa instalacji recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych i opakowaniach	9000,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 6219,5	ZERO CF Sp. z o.o. ul. Płaska 28, 87-100 Toruń
SUMA			**57 000**	**63 000**	SUMA					**23 000,0** / **15 894,3**	

Tabela 17 INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI

Lp.	Lokalizacja[2)]	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok][11)]		Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji / Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania / Szacowana kwota dofinansowania [25), 26)] [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	BLADOWO gm. Tuchola Bladowo,	25000	12000	25 000	12 000	2024 / 2025	modernizacja	Modernizacja istniejącej sortowni odpadów poprzez: 1. przebudowę wiaty rozładunkowej odpadów zmieszanych na zamkniętą halę przyjęć odpadów (minimalizacja odorów na zewnątrz),	1 150,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 794,7	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o.

	89-500 Tuchola							2. zabudowa kabiny sortowniczej na stanowisku wstępnej segregacji odpadów zmieszanych (poprawa warunków pracy), 3. zabudowa rozrywarki worków na linii sortowania odpadów zmieszanych,		ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
2	SULNÓWKO gm. Świecie Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	27500	15000	27 500	15 000	2027 2028	modernizacja	Modernizacja linii części mechanicznej polegająca na rozbudowie o urządzenia służące polepszeniu jakości frakcji wysortowywanej	15 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 10 365,9	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o.o. Sulnówko 74, 86-100 Świecie
3	ZAKURZEWO gm. Grudziądz Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	40000	20000	40 000	20 000	2024 2026	modernizacja	Doposażenie instalacji w urządzenia do separacji optycznej, Fe i nFe surowców wtórnych oraz rozbudowa linii do odzysku i produkcji paliwa alternatywnego z odpadów nienadających się do recyklingu wraz z dostawą maszyn i pojazdów mobilnych.	4 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2 764,2	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
4	NIEDŹWIEDŹ gm. Dębowa Łąka Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	40000	18000	29 500	36 000	2024 2026	modernizacja	Rozbudowa linii odzysku odpadów z selektywnej zbiórki, plastik, papier, metale, szkło, bioodpady poprzez modernizację dotychczasowej linii odzysku odpadów komunalnych	90 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 62 195,1	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
5	MACHNACZ gm. Brześć Kujawski Machnacz 41 A, 87-880 Brześć Kujawski	69000	22000	75 000	26 000	2025 2030	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa części biologicznej MBP, polegająca na wybudowaniu dwóch dodatkowych boksów do prowadzenia procesu stabilizacji, według istniejącej technologii tj. w o parciu o półprzepuszczalne membrany. W ramach realizacji zadania planuje się wykonanie dwóch boksów o długości 35 m i szerokości 8 m wraz z instalacją towarzysząca tj. instalacją do napowietrzania pryzm oraz instalacją do odprowadzania odcieków oraz budowa placu manewrowego niezbędnego do obsługi instalacji o pow. ok 2 tys. m 2.	3 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2 073,2	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
6	SŁUŻEWO gm. Aleksandrów Kujawski Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	25000	7000	38 000	13 000	2025 2029	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja sortowni odpadów poprzez zmianę miejsca lokalizacji oraz budowa nowej hali sortowniczej wraz z doposażeniem sprzętowym	40 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 27 642,3	EKOSKŁAD, Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-710 Służewo

7	INOWROCŁAW Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	65000	32500	65 000	32 500	2023 2028	modernizacja	1.Modernizacja sita dyskowego- wymiana na bardziej wydajne lub zamiana na sito bębnowe; 2. Modernizacja separatora balistycznego- na bardziej wydajne lub wymiana na pracujący w nowej technologii; 3. Modernizacja lub wymiana rozrywarki worków na bardziej wydajną; 4. Wymiana belownicy na bardziej wydajną; 5. Rozbudowa linii poprzez dołożenie separatorów optycznych do wydzielenia surowców wtórnych6. Modernizacja linii poprzez dołożenie separatora metali nieżelaznych 7. Modernizacja poprzez wymianę pojazdu transportującego odpady powstające w części biologicznej MBP kierowane na składowisko 8. Modernizacja poprzez wymianę urządzenia do bardziej wydajnego zagęszczania odpadów powstających w części biologicznej MBP kierowanych na składowisko.	6 400,0 Środki UE, Środki Krajowe 4 422,8	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
8	CORIMP_BYDGOSZCZ Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	60000	18000	60 000	30 000	2023 2028	rozbudowa i modernizacja	Dostosowanie do wymogów, podniesienie jakości oraz zwiększenie efektywności przetwarzania poprzez doposażenie, modernizację i rozbudowę instalacji MBP wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym. Dostosowanie do wymogów, podniesienie jakości oraz zwiększenie efektywności przetwarzania poprzez doposażenie, modernizację i rozbudowę instalacji MBP wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym. Inwestycja może objąć również nowe działki budowlane przylegające do terenu, na której funkcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.	45 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 31 097,6	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz
9	REMONDIS_BYDGOSZCZ Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	140000	48000	140 000	48 000	2022 2026	modernizacja	W hali sortowni głównej planowana jest modernizacja, polegająca na unowocześnieniu separacji surowców wtórnych za pomocą czujników optycznych i balistycznych oraz elementy do identyfikacji kodów kreskowych. W ten sposób powstanie Centrum Zliczania Opakowań w ramach opłaty depozytowej. Inwestycja polega na modernizacji istniejącej linii oraz budowie tj.: 1. Wyposażenie linii do segregacji odpadów w czujniki balistyczne i optyczne oraz czytniki kodów kreskowych. Powstanie Centrum Zliczania Opakowań w ramach opłaty depozytowej. 2. Wykonanie odpowiednich przyłączy dla projektowanych i modernizowanych obiektów i dostosowanie istniejącej infrastruktury technicznej do nowego układu obiektów instalacji (energia elektryczna, woda, przyłącza kanalizacyjne). W nowej hali sortowni odpadów komunalnych	34 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 23 495,9	Remondis Bydgoszcz S.A. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz

								zmieszanych będzie znajdować się linia do mechanicznego przetwarzania odpadów eksploatowana w celu uzyskania dobrze przygotowanej frakcji podsitowej ze zmieszanych odpadów komunalnych do procesu stabilizacji lub biosuszenia. Odpady z magazynu będą ładowane za pomocą ładowarki czołowej do rozdrabniacza wstępnego o wydajności do 50 Mg/h. Jest ro rozwiązanie wariantowe. Zadaniem rozdrabniacza będzie rozerwanie worków z odpadami oraz zapewnienie jednolitej wielkości składników odpadów. Następnie odpady za pomocą taśmociągu będą transportowane do przesiewacza o wydajności do 50 Mg/h z sitem o oczku 80 lub 100 mm. Tam będzie prowadzony odsiew materiału na frakcje: frakcję podsitową przeznaczoną do stabilizacji lub biosuszenia w kompostowni i frakcję nadsitową, która zostanie przekazana na zewnątrz do zagospodarowania. Każda z frakcji będzie transportowana osobno taśmociągami do boksów magazynowych wyznaczonych już w hali przygotowania wsadu. Nad przenośnikami każdej z frakcji zainstalowany będzie separator metali żelaznych, którego zadaniem będzie odseparowanie metali. Wydzielone metale gromadzone będą w pojemnikach stojących pod separatorami. Frakcja podsitowa o wymiarze 0-80/100 mm będzie kierowana do kompostowni tunelowej, gdzie proces będzie prowadzony tak jak obecnie. Frakcja nadsitowa będzie ładowana na samochody i przekazywana na zewnątrz do zagospodarowania. Projektowana instalacja będzie mogła pracować w systemie ciągłym, 24 godziny na dobę, siedem dni w tygodniu. Nominalna wydajność instalacji będzie wynosić około 50 Mg/h. Przewidziana roczna ilość przetwarzanych odpadów komunalnych w nowej linii będzie wynosić do 80 000 Mg/rok.		
10	LIPNO Lipno, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	45000	12000	62 700	20 000	2023 2025	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa linii sortowniczej o nowe elementy do zwiększania odzysków surowców przeznaczonych do recyklingu typu optyczne, pneumatyczne sortowniki, separator ferromagnetyczny, rozdrabniacz do prerdf, rozrywarka worków, belownica kanałowa,	12 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 8 292,7	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47 87-600 Lipno

11	OSNOWO gm. Chełmno Osnowo, 86-200 Chełmno	36000	12000	36 000	12 000	2023 2028	modernizacja	Planowane jest zwiększenie przepustowości istniejącej instalacji do biologicznego przetwarzania w części odpadów ulegających biodegradacji z 2 000,00 Mg /rok do 6 000,00 Mg /rok. Zakres obejmować ma również doposażenie instalacji w potrzebne i niezbędne do prawidłowego funkcjonowania maszyny i sprzęt transportowy oraz wybudowanie hali potrzebnej do magazynowania powstałego po procesie kompostowania, polepszacza gleby – KOMPOZUM. Planuje się również uszczelnienie istniejącej hali sortowni do przetwarzania odpadów komunalnych, doposażenie jej w instalacje do wentylacji i likwidacji odorów oraz doposażenie Zakładu w Osnowie w wiaty magazynowe i zadaszenia dla wytwarzanych i magazynowanych odpadów.	11 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 7 601,6	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o. Chełmno, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
12	PUSZCZA MIEJSKA gm. Rypin Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	25000	11000	50 000	10 000	2023 2028	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja istniejącej linii segregacji polegająca na doposażeniu jej w dodatkowe separatory (ferromagnetyczne, wiroprądowe) i niezbędne przenośniki. Dodatkowo planuje się zakup wózków widłowych do transportu bliskiego, do obsługi linii doposażona istniejąca linia będzie służyła głównie do segregacji odpadów 20 03 01., nadto planowana jest budowa nowej linii do przerobu selektywnie zebranych odpadów opakowaniowych. Wyposażonych w rozrywarkę worków, sito obrotowe, separatory balistyczne, separatory optyczne, separatory metali żelaznych i nieżelaznych. Ładowarki kołowe, teleskopowe. Prasa do prasowania surowców oraz preRDF - o nacisku ok. 100Mg. oraz niezbędne ciągi transportowe. Zakup niezbędnego sprzętu do transportu odpadów na terenie zakładu - transport wewnętrzny oraz pojazdów do selektywnej zbiórki odpadów z terenu obsługiwanego przez RZUOK Rypin sp. z o.o.	36 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 24 878,1	Regionalny Zakład Utylizacji odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin
13	WAWRZYNKI gm. Żnin Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	100000	38000	70 000	38 000	2023 2025	modernizacja	W ramach planowanego przedsięwzięcia związanego rozbudową zakładu u budową Instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów - sortownia do segregacji surowców wtórnych pochodzących ze zbiórki selektywnej oraz materiałów opakowaniowych pochodzących z handlu i przemysłu planuje się przetwarzanie 70 000 Mg odpadów komunalnych zmieszanych (opis technologiczny zawarto w tabeli nr . Technologię przetwarzania odpadów oparto o ciąg technologiczny mający na celu poprawę efektywności wydzielania surowców wtórnych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych zbieranych w	41 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 28 333,3	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin

								sposób selektywny oraz zwiększenie liczby frakcji odpadów możliwych do wydzielenia. Proces obejmować będzie: wstępne sortowanie, separację frakcji 0-80 mm, od frakcji > 80 mm, która trafi na separator balistyczny (2D, 3D), a następnie sortowanie ręczne oraz optyczne i opcjami zawracania celem doczyszczenia i weryfikacji poszczególnych frakcji. Technologia uwzględnia również separację metali żelaznych i nieżelaznych na odpowiednich etapach przetwarzania odpadów.		
14	TORUŃ – MPO Toruń, ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	85500	40000	85 500	40 000	2026 2027	modernizacja	Wymiana rozrywarki, montaż 3 separatorów optopneumatycznych, zespół podajników, kabina sortownicza, prasa, automatyzacja rozładunku boksów	16 000,0 Środki UE, Środki Krajowe 11 056,9	MPO Toruń Sp. z o. o w Toruniu, ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
SUMA		**783 000**	**305 500**	**804 200**	**352 500**		SUMA		**354 550,0** **245 014,2**	

Tabela 18 INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI[20)]

Lp.	Lokalizacja[2)]	Istniejące moce przerobowe[11)] [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Rodzaj instalacji[21)]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów[3)]	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto Szacowana kwota dofinansowania[25), 26)] [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Brak wniosków										
SUMA					SUMA						

Tabela 19 INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW 22) PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI

Lp.	Lokalizacja[2)]	Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m^3]- rok 2022	Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m3]	Planowana do składowania masa odpadów[22)] [tys. Mg]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji / Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania[26)] [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	BLADOWO 89-500 Tuchola	126 170	350 000	9622	2027 2028	rozbudowa	Budowa nowej kwatery do składowania odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą na działce przyległej do obecnie eksploatowanej kwatery (nr 2). Kwatera zlokalizowana w wymaganej prawem odległości od zabudowy stanowić będzie powiększenie istniejącego składowiska. Zostanie wyposażona w uszczelnienie naturalne i sztuczne, drenaż odcieków, drogi dojazdowe, pas zieleni i inne elementy wymagane prawem.	6 000,0 Środki krajowe, środki UE 2 439,0	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. , ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
2	SULNÓWKO 86-100 Świecie	237 418	800 000	9034	2021 2026	rozbudowa	Budowa kolejnej, IV kwatery o pojemności ok. 800 tys. m3. Rozbudowa instalacji aktywnego odgazowania poprzez wykonanie kolejnych studni oraz dostosowanie mocy instalacji mikrokogeneracji z odzyskiem energii elektrycznej i cieplnej.	15 000,0 Środki krajowe, środki UE 6 097,6	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o., Sulnówko 74, 86-100 Świecie
3	ZAKURZEWO 86-300 Zakurzewo	330 071	601 280	18780	2028 2029	rozbudowa	Budowa kwatery na odpady składowane w sposób nieselektywny o łącznej powierzchni ok. 10 ha.	12 000,0 Środki krajowe, środki UE 4 878,1	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. , ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
4	LIPNO ul. Wyszyńskiego 56 87-600 Lipno	327 701	475 000	6118	2025 2029	rozbudowa	Budowa kwatery składowej o pojemności ok. 475 tys. m3.	20 000,0 Środki krajowe, środki UE 8 130,1	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47 87-600 Lipno
5	NIEDŹWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	741 513	1 100 000	11657	2023 2026	rozbudowa	Przedsięwzięcie obejmuje zmianę funkcjonalności istniejącej kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ukierunkowane na stworzenie warunków umożliwiających wykorzystanie pełnego potencjału składowania. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się: przemodelowanie bryły istniejącej kwatery składowania odpadów, wykonanie niezbędnych elementów konstrukcyjnych i infrastruktury towarzyszącej dla nadbudowy kwatery, zmianę przebiegu drogi wjazdowej	3 000,0 Środki krajowe, środki UE 1 219,5	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
6	PUSZCZA MIEJSKA Puszcza Miejska 24	29 203	90 336	4444	2023	rozbudowa	Planuje się budowę nowej kwatery składowiska o powierzchni ok. 0,8 ha - przygotowanie nowej niecki składowiska wraz	5 000,0 Środki krajowe,	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów

	87-500 Rypin						z odwodnieniem i podłączeniem do istniejącego stawu beztlenowego. Dotyczy zaprojektowania oraz wykonania kwatery wraz z infrastrukturą: drogi dojazdowe, oświetlenie terenu, monitoring kwatery itp.	środki UE	Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
					2026			2 032,5	
7	INOWROCŁAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	104 792	530 000	26678	2023	rozbudowa	Planowana jest rozbudowa części kwatery składowiska (KW-1).	10 000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. , ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
					2025			Środki krajowe, środki UE	
								4 065,0	
			692 000		2026	rozbudowa	W dalszej części planowana jest rozbudowa składowiska odpadów o budowę nowej kwatery składowiska odpadów KW-2, jako rozbudowy kwatery KW-1. Planowany jest również zakup nowego agregatu do spalania biogazu z KW-1.	12 000,0	
					2035			Środki krajowe, środki UE	
								4 878,1	
8	MACHNACZ nr 47 87-880 Brześć Kujawski	255 905	366 269	19062	2025	rozbudowa	I. Rozbudowa instalacji do ujęcia biogazu składowiskowego. Wykonanie nowych studni odgazowujących, kolektorów zbiorczych oraz podłączenie studni w istniejący system odgazowania kwater. Przeprowadzenie modernizacji istniejącej elektrowni biogazowej w zakładzie. II - Rozbudowa składowiska. Budowa infrastruktury towarzyszącej, tj. budowa instalacji do odbioru i oczyszczania odcieków, instalacja do odgazowania kwatery składowiskowej wraz z podłączeniem do istniejącej elektrowni biogazowej na terenie RZUOK, budowa zbiornika na odcieki, budowa instalacja przeciwpożarowej itp. Kwatera będzie przeznaczona do składowania odpadów powstających po mechaniczno- biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, nienadających się do dalszego wykorzystania, stabilizatu, odpadów cmentarnych oraz odpadów poremontowych nie nadających się do dalszego wykorzystania.	25 000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
								Środki krajowe, środki UE	
					2028			10 162,6	
9	SŁUŻEWO ul. Polna 87 87-700 Służewo	42 947	134 000	7887	2022	rozbudowa	Budowa kwatery składowej nr 4 w miejscu obecnej sortowni odpadów, tj. pomiędzy kwaterą nr 1 i 2 i rozbudowa kwatery nr 3.	3300,0	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87 87-700 Służewo
								Środki krajowe, środki UE	
					2027			1 341,5	
10	PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	196 222	450 000	1806	2025	rozbudowa	Rozbudowa składowiska odpadów	127,0	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
								Środki krajowe, środki UE	
					2026			51,6	
			335 000		2025	rozbudowa	Budowa nowych kwater balastu nr 3 i 4 (teren funkcjonującego składowiska). Kwatery będą posiadały uszczelnienie dna mineralne oraz dodatkowo tworzywowe (folia) na całej powierzchni dna z wywijkami na skarpy. W skład kwatery wejdzie też instalacja odciekowa, odgazowująca oraz piezometry.	12 000,0	
								Środki krajowe, środki UE	
					2036			4 878,1	
11	TORUŃ MPO	52 297	383 780	35402	2022	rozbudowa	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne	4 500,0	Miejskie

	ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń						i obojętne. Zwiększenie objętości składowiska ma na celu wydłużenie okresu ego eksploatacji o około 4 lata, co pozwoli na bezpieczne przeprowadzenie procesu rozbudowy składowiska, polegającego na budowie nowej kwatery- niecki etapu II.	Środki krajowe, środki UE	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
					2025			1 829,3	
			1 440 000		2024	rozbudowa	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, poprzez budowę nowej kwatery składowania odpadów - niecka etapu II oraz docelowe połączenie kwatery I i II.	25 600,0	
								Środki krajowe, środki UE	
					2027			10 406,5	
12	WAWRZYNKI Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	175 261	305 000	12604	2026	rozbudowa	Łączna powierzchnia zajmowanej nieruchomości wraz z planowaną inwestycją wynosi 11,5601 ha, z czego obiekt istniejący – składowisko odpadów 4,38 ha, kwatera składowania odpadów nr III o powierzchni 2,0047 ha, oraz kwatera składowania odpadów nr IV o powierzchni 2,6934 ha. Planowana rozbudowa składowiska na działce nr ew. 173/4, obręb ewidencyjny Wawrzynki, gmina Żnin – 2,4820 ha.	6 000,0	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
								Środki krajowe, środki UE	
					2030			2 439,0	
13	STARY BRZEŚĆ, 87-880 Brześć Kujawski	23 400	206 000	10000	2023	rozbudowa	Etap I - budowa kwatery nr IV w sąsiedztwie istniejącej kwatery nr II, o powierzchni ok. 1 ha. Kwatera uszczelniona, zdrenowana, odgazowana. Kwatera wgłębno - nadpowierzchniowa o wysokości składowania do 15 m nad poziomem terenu. Pojemność ok 150 tys. m³. Etap II – rozbudowa kwatery nr IV I II, zwiększenie pojemności składowiska o kolejne ok. 56 tys. m³.	4 000,0	EKO-BRZEŚĆ Sp. z o.o. , 87-880 Brześć Kujawski, pl. Władysława Łokietka 1 lub inny podmiot
								Środki krajowe, środki UE	
					2025			1 626,0	
14	OSNOWO 86-200 Chełmno	133 948	68000	9000	2024	rozbudowa	Budowa nowej kwatery do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz dalsza rozbudowa składowiska odpadów.	7 000,0	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
								Środki krajowe, środki UE	
					2028			2 845,5	
SUMA		**2 776 849**	**8 326 665**	**349 326**			SUMA	**170 527,0**	
								69 319,9	

22) Dotyczy odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych

Tabela 20 INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI[23)]

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja[2)]	Istniejące moce przerobowe[11)] [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji / Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych[3)]	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania[25), 26)] [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Przetwarzanie odpadów na paliwa alternatywne	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	15 000	15 000	2026 / 2027	19 12 10, 19 12 12	modernizacja	Modernizacja linii o zakup i montaż urządzeń podnoszących jakość gotowego produktu preRDF.	15000,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 10365,9	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o., Sulnówko 74, 86-100 Świecie
SUMA			**15 000**	**15 000**		SUMA			**15000,0** / **10365,9**	
2	Przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	5 000	10 000	2025 / 2026	20 03 07, 15 01 03, 19 12 07, 20 01 38, 17 02 01	rozbudowa i modernizacja	Planowana inwestycja to instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i drewna. W północnej części zakładu, w obrębie asfaltowego placu zostanie wyznaczony nowy plac magazynowy odpadów wielkogabarytowych i drewna. W jego sąsiedztwie postawiona zostanie linia do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i drewna o wydajności 20 Mg/h. Linia będzie składała się z rozdrabniacza, separatora metali żelaznych, systemu przesiewaczy, kabiny sortowniczej i taśmociągów. Linia do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i drewna będzie eksploatowana okresowo w wybrane dni tygodnia, ale w sposób ciągły przez całą dobę (24 h).	8000,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 5528,5	Remondis Bydgoszcz S.A. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
SUMA			**5 000**	**10 000**		SUMA			**8000,0** / **5528,5**	

5 IIB. Planowane nowe inwestycje wraz z harmonogramem realizacji planowanych inwestycji i ich kosztami

Tabela 21 PLANOWANE NOWE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH1)

Lp.	Lokalizacja[2)]	Planowany rok rozpoczęcia budowy / Planowany rok zakończenia budowy	Czy przy punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się punkt napraw w ramach przygotowania do ponownego użycia, dla jakich rodzajów odpadów?[3), 5)]	Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia?[6)]	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8
1	gm. Golub - Dobrzyń Białkowo 51, 87-400 Golub-Dobrzyń	2023 2028	Nie	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	1000,0 Środki UE, Środki Krajowe 691,1	Gmina Golub Dobrzyń
2	m. Chełmno, ul. Przemysłowa , 86-200 Chełmno	2023 2028	Nie	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem. Budowa Indywidualnego Systemu Segregacji Odpadów polegająca na zainstalowaniu na osiedlach zestawów pojemników wyposażonych w system wagowy i informatyczny pozwalający przypisać ilość i rodzaj odpadów do danego gospodarstwa domowego. Autorska technologia umożliwia indywidualne rozlicznie mieszkańca za odpady oraz kontrolę realizacji obowiązku segregacji w gminie.	7700,0 Środki UE, Środki Krajowe 5321,1	Miasto Chełmno
3	gm. Lubicz, Rogowo, działka 124/7 i 64/3, 87-162 Lubicz	2023 2028	tak 20 03 07	tak	Budowa PSZOKu w raz z bazą transportowo-magazynowo-przeładunkowym do powadzenia działalności w zakresie zbierania, przeładunku i czasowego magazynowania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w tym instalacjami energetycznymi i wodociągowymi polegającymi na m.in.: utwardzeniu powierzchni ziemi poprzez budowę placu wraz z jego odwodnieniem, montażu wagi samochodowej z fundamentem, montażu kontenera socjalnego z zapleczem, doposażenie w pojazdy i urządzenia np. samochody do odbioru odpadów, koparko -ładowarkę, wagę najazdową, kontenery i pojemniki na odpady komunalne, budowa ogrodzenia wraz z	6000,0 Środki UE, Środki Krajowe 4146,3	Gmina Lubicz

					nasadzeniem itp. Budowa ścieżki edukacyjnej i utworzenie punktu napraw oraz punktu przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadów.		
4	gm. Wielgie	2025	Nie	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	3000,0	Gmina Wielgie
						Środki UE, Środki Krajowe	
		2025				2073,2	
5	gm. Dobrcz, w miejscowości Kusowo lub przy ZUK Dobrcz	2023	tak 20 03 07	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	500,0	Gmina Dobrcz
						Środki UE, Środki Krajowe	
		2027				345,5	
6	gm. Lubicz Młyniec Pierwszy (możliwość zmiany lokalizacji)	2023	tak 20 03 07	tak	Budowa PSZOKu wraz z bazą transportowo-magazynowo-przeładunkową do powadzenia działalności w zakresie zbierania, przeładunku i czasowego magazynowania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w tym instalacjami energetycznymi i wodociągowymi polegającymi na m.in.: utwardzeniu powierzchni ziemi poprzez budowę placu wraz z jego odwodnieniem, montażu wagi samochodowej z fundamentem, montażu kontenera socjalnego z zapleczem, doposażenie w pojazdy i urządzenia np. samochody do odbioru odpadów, koparko -ładowarkę, wagę najazdową, kontenery i pojemniki na odpady komunalne, budowa ogrodzenia wraz z nasadzeniem itp. Budowa ścieżki edukacyjnej i utworzenie punktu napraw oraz punktu przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadów. Budowa bazy transportowo-magazynowo-przeładunkowej, która będzie posiadała infrastrukturę niezbędną do powadzenia działalności w zakresie zbierania, przeładunku i czasowego magazynowania odpadów komunalnych. Zakup pojazdów oraz kontenerów przystosowanych do selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów komunalnych.	8000,0	Gmina Lubicz
						Środki UE, Środki Krajowe	
		2028				5528,5	
7	m. Miasto Golub- Dobrzyń, Szosa Rypińska 19 B	2023	tak 20 03 07	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	1000,0	Miasto Golub Dobrzyń
						Środki UE, Środki Krajowe	
		2028				691,1	
8	gm. Osielsko, Czarnówczyn , ul. Leśna (działki nr 264/2 i 265)	2024	nie	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	5000,0	Gmina Osielsko
						Środki UE, Środki Krajowe	
		2027				3455,3	

9	gm. Pruszcz, Pruszcz działka 466	2024 2028	tak 20 03 07	tak	Budowa i wyposażenie nowego PSZOK wraz z punktami ponownego wykorzystania i napraw i salką edukacyjną dot. segregacji odpadów. Zakup pojazdów do przewożenia odpadów. Budowa stacji przeładunku odpadów wraz z infrastrukturą (Pruszcz, działka nr 466) oraz wyposażenie w maszyny i urządzenia. Główne elementy stacji: hala przeładunkowa, boksy magazynowe odpadów, budynek wagowy z zapleczem socjalnym, obiekty i infrastruktura pomocnicza.	6200,0 Środki UE, Środki Krajowe 4284,6	Gmina Pruszcz, Spółka Komunalne "Błysk" Sp. z o.o.
10	m. Brodnica, ul. Ustronie 20 c	2023 2026	tak 20 03 07	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	1165,0 Środki UE, Środki Krajowe 805,1	Miasto Brodnica
11	m. i gm. Solec Kujawski, Park Przemysłowy, 86-050 Solec Kujawski	2025 2028	tak 20 03 07	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem. Zakup środków trwałych w postaci 2 zabudów śmieciarek do prowadzenia zbiórki odpadów komunalnych z miejsc ich wytarzania (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe) wyposażonych w system wagowy oraz wciąganych na samochód ciężarowy z urządzeniem hakowym, w celu uelastycznienia sposobu zbiórki odpadów komunalnych w gminie Solec Kujawski oraz pozyskiwania niezbędnych informacji by zapobiegać ich powstawaniu.	3484,0 Środki UE, Środki Krajowe 2407,6	Gmina Solec Kujawski, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim
12	m. Inowrocław (bez dokładnej lokalizacji) 88-100 Inowrocław	2024 2028	nie	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	4000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2764,2	Miasto Inowrocław
13	m. Włocławek ul. Papieżka, 87-800 Włocławek	2025 2026	tak 20 03 07	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	8000,0 Środki UE, Środki Krajowe 6500,0	Miasto Włocławek
14	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	2022 2025	nie	nie	Budowa PSZOK wraz ze stacją przeładunkową i bazą transportową oraz infrastrukturą towarzyszącą. Budowa bazy transportowo-magazynowej stanowiącej zabezpieczenie techniczne dla instalacji.	2000,0 Środki UE, Środki Krajowe 1382,1	NOVAGO ŻNIN Sp. z.o.o.
15	gm. Zbiczno Zbiczno dz. 168/1 ul. Pod Foluszek, 87-305 Zbiczno	2023 2025	nie	nie	Budowa PSZOK-u polegające na przygotowaniu placu, pomieszczeń, kontenerów, wykonaniu wiat, altan, przyłączy, tablic oraz ogrodzenia nieruchomości. Zakupiony zostanie sprzętu niezbędnego do funkcjonowania PSZOK.	2000,0 Środki UE, Środki Krajowe 1382,1	Gmina Zbiczno

16	m. Bydgoszcz, położenie w Górnym Tarasie miasta - preferowane osiedla: Kapuściska, Glinki, Szwederowo, Wzgórze Wolności	2024 2028	tak 20 03 07	tak	Budowa PSZOK-u polegające na przygotowaniu placu, pomieszczeń, kontenerów, wykonaniu wiat, altan, przyłączy, tablic oraz ogrodzenia nieruchomości. Zakupiony zostanie sprzętu niezbędnego do funkcjonowania PSZOK.	5500,0 Środki UE, Środki Krajowe 3800,8	Miasto Bydgoszcz
17	gm. Chodecz Mielno działka nr 58/1, 87-860 Mielno	2026 2028	tak 20 03 07	tak	Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, na terenie którego zbierane i magazynowane będą odpady komunalne, dostarczone przez mieszkańców Gminy. Inwestor zobowiązany będzie uzyskać niezbędne opinie, uzgodnienia, warunki techniczne, zgody i decyzje, a także wyposażyć punkt we wszystkie niezbędne kontenery, pojemniki, narzędzia, oznakowanie poziome i pionowe oraz obiekty budowlane. W punkcie gromadzone będą odpady komunalne selektywnie zbierane, z wyłączeniem zmieszanych odpadów komunalnych, metali oraz odpadów zawierających azbest. Zbierane i magazynowane będą: - inne niż niebezpieczne odpady komunalne, - przedmioty przeznaczone do ponownego użycia. 1) odpady wielkogabarytowe, 2) opony samochodów osobowych i jednośladów, 3) odpady zielone, 4) odpady budowlane i remontowe (w szczególności gruz betonowy i zmieszane odpady z budowy), 5) drewno, w tym stolarka okienna i drzwiowa (nie wyklucza się selektywnej zbiórki drewna impregnowanego), 6) styropian opakowaniowy, 7) papier i tektura, 8) szkło opakowaniowe, 9) szkło inne niż opakowaniowe (w tym szkło płaskie – okienne), 10) tworzywa sztuczne (opakowaniowe), 11) tworzywa sztuczne (inne niż opakowaniowe), 12) odzież i tekstylia, 13) popioły, 14) opakowania wielomateriałowe,	2500,0 Środki UE, Środki Krajowe 1727,6	Miasto i Gmina Chodecz

					15) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny Przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów: 1) powierzchnie utwardzone: – z betonowej kostki brukowej z podbudową, – z betonowej kostki brukowej z podbudową pod ruch pieszy, uwzględniającą posadowienie kontenera socjalno-biurowego, łączne powierzchnia 150-200 m2, – droga dojazdowa do PSZOK do 70 m z betonowej kostki brukowej lub asfaltu z odpowiednią podbudową; 2) najazdowa rampa rozładunkowa wraz z wiatą – zadaszeniem powierzchni platformy rampy oraz kontenerów otwartych ustawionych przy rampie, 3) magazyn o konstrukcji stalowej, w wydzielonymi pomieszczeniami na: przedmioty do ponownego użycia z punktem napraw, 4) wiata na przyczepę, 5) kontener socjalno-biurowy wyposażeniem oraz wydzieloną częścią biurową i sanitarną; 6) infrastruktura towarzysząca i niezbędne instalacje: – instalacja wodociągowa z przyłączem oraz niezbędną infrastrukturą oraz instalacjami, w tym infrastrukturą ppoż., – instalacja elektryczna wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami, w tym system oświetlenia placu, – niezbędne instalacje i urządzenia kanalizacyjne, – kontenery i pojemniki do zbierania i magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów innych niż niebezpieczne, odpowiednio oznaczone i opisane (1 kontener min. 36 m3 otwarty, 1 niski kontener min. 12 m3 otwarty, 5 kontenerów KP-7 otwartych, 5 kontenerów KP-7 zamkniętych, z klapami, 6 pojemników 1,1 m3); – tablice informacyjne i edukacyjne, – ogrodzenie, z bramą wjazdową, – zieleń ozdobna i izolacyjna.		
18	gm. Ciechocinek, ul. Wojska Polskiego 33, 87-720 Ciechocinek	2024 2027	tak 20 03 07	tak	PSZOK wyposażony zostanie w obiekty z kompletnym wyposażeniem (biura wraz z częścią edukacyjną, waga, punkt napraw, kontenery, 2-ie wiaty, hala), wraz z infrastrukturą towarzyszącą (w tym niezbędnymi przyłączami; wod-kan,	4200,0 Środki UE, Środki Krajowe 2902,4	Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej “EKOCIECH” Sp. z o.o 87-720 Ciechocinek ul.Wojska

					elektrycznej, internetowej, monitoring, system zamknięty wód opadowych) oraz zagospodarowaniem terenu (plac manewrowy, ścieżka edukacyjna).		Polskiego 33
19	gm. Ciechocinek, ul. Sportowa, 87-720 Ciechocinek	2024 2030	tak 20 03 07	tak	Budowa PSZOK . Instalacja PSZOK wyposażona zostanie w obiekty z kompletnym wyposażeniem (biura wraz z częścią edukacyjną, waga, punkt napraw, kontenery, 2-ie wiaty, hala), wraz z infrastrukturą towarzyszącą (w tym niezbędnymi przyłączami; wod-kan, elektrycznej, internetowej, monitoring, system zamknięty wód opadowych) oraz zagospodarowaniem terenu (plac manewrowy, ścieżka edukacyjna).	6200,0 Środki UE, Środki Krajowe 4284,6	Gmina Miejska Ciechocinek
20	gm. Aleksandrów Kujawski, Stawki, ul. Sportowa, 87-700 Stawki	2025 2026	nie	nie	Budowa i wyposażenie nowego PSZOK	3000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2073,2	Gmina Aleksandrów Kujawski (gmina wiejska)
21	gm. Brzuze, Ostrowite 87-522 Ostrowite	2026 2028	nie	nie	Budowa i wyposażenie nowego PSZOK. Budowa budynków gospodarczych, magazynowych, garaży, budynku socjalno-biurowego wraz z wyposażeniem, utwardzenie terenu, budowa infrastruktury technicznej. Wyposażenie m.in. w: pojemniki, kontenery regały, sprzęt komputerowy, oprogramowanie, monitoring. Wyposażenie w środki techniczne m.in.: wagę, wózki widłowe, koparko-ładowarki, ciągniki z ładowaczem czołowym, przyczepy.	2500,0 Środki UE, Środki Krajowe 1727,6	Gmina Brzuze
22	gm. Szubin	2026 2028	tak 20 03 07	tak	Budowa kompletnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem	1000,0 Środki UE, Środki Krajowe 691,1	Gmina Szubin
23	m. .Aleksandrów Kujawski, ul. Parkowa 358, 87-800 Aleksandrów kujawski	2026 2028	nie	nie	W ramach inwestycji planowane jest wykonanie/uruchomienie/zakup: utwardzenia placu, zadaszenia kontenerów, ogrodzenia, oświetlenia, instalacji odcieku, monitoringu, kontenerów. Planuje się także budowę stacji przeładunkowe: przygotowanie terenu, utwardzenie terenu zadaszenie, budynek wagowy, waga samochodowa, oświetlenie, monitoring, pojazdy do transportu i pojemniki i kontenery do zbierania i przeładunku.	1600,0 Środki UE, Środki Krajowe 1105,7	Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski, Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. w Aleksandrowie Kujawskim
SUMA						**85549,0** **60090,8**	

Tabela 22 PLANOWANA INFRASTRUKTURA SŁUŻĄCA ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, INNA NIŻ FUNKCJONUJĄCA W RAMACH PUNKTÓW SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH[7)]

Lp.	Rodzaj infrastruktury[8)]	Lokalizacja[2)]	Przyjmowane produkty[9)]	Planowany rok rozpoczęcia budowy / Planowany rok zakończenia budowy	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania[tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Punkt napraw i punkt wymiany rzeczy używanych	ul. Toruńska 45, 86-050 Solec Kujawski,	1) tekstylia, niewielki sprzęt elektryczny i elektroniczny, nadające się do użytku odpady wielkogabarytowe, 2) Sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe.	2025 / 2026	1) Remont z modernizacją budynku spółki, w którym planuje się utworzenie Punktu Rzeczy Używanych, wyposażenie budynku, zgodnie z jego przeznaczeniem (w szczególności wyposażenie magazynowe itp.). 2) Remont z modernizacją budynku spółki, w którym planuje się utworzenie Punktu Rzeczy Używanych oraz Punktu Napraw, wyposażenie budynku zgodnie z jego przeznaczeniem (w szczególności wyposażenie magazynowe, wózek widłowy/pojazd z funkcją ładowarki, wyposażenie warsztatowe itp.).	369,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 255,0	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim
2	Punkt napraw i punkt wymiany rzeczy używanych	ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski,	1) tekstylia, niewielki sprzęt elektryczny i elektroniczny, nadające się do użytku odpady wielkogabarytowe, 2) Sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe.	2025 / 2026	1) Remont z modernizacją budynku spółki, w którym planuje się utworzenie Punktu Rzeczy Używanych, wyposażenie budynku, zgodnie z jego przeznaczeniem (w szczególności wyposażenie magazynowe itp.). 2) Remont z modernizacją budynku spółki, w którym planuje się utworzenie Punktu Rzeczy Używanych oraz Punktu Napraw, wyposażenie budynku zgodnie z jego przeznaczeniem (w szczególności wyposażenie magazynowe, wózek widłowy/pojazd z funkcją ładowarki, wyposażenie warsztatowe itp.).	615,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 425,0	
					SUMA	**984,0** / **680,0**	

Tabela 23 PLANOWANE NOWE SORTOWNIE SELEKTYWNIE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH10)

Lp.	Lokalizacja[2)]	Rodzaj instalacji[24)]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok][12)]	Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy / Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych[3)]	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Zakurzewo 39A, 86-300 Grudziądz	sortownia szkła	6 000	6 000	2025 / 2026	15 01 07, 20 01 02	Instalacja umożliwiająca doczyszczanie szkła. Proces technologiczny pozwoli m.in. na wydzielenie zanieczyszczeń poprzez separację optyczną oraz pneumatyczną. Instalacja umożliwi również odzysk surowców wtórnych w postaci metali żelaznych i nieżelaznych, a także podział doczyszczanej frakcji wg kolorów.	8000,0 Środki UE, Środki Krajowe / 5528,5	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. , ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
2	Zakurzewo 39A, 86-300 Grudziądz	sortownia odpadów surowcowych	2 600	2 600	2025 / 2026	15 01 01, 20 01 01	Instalacja umożliwiająca doczyszczanie papieru i makulatury. Proces technologiczny pozwoli m.in. na wydzielenie ze strumienia szkła, tworzyw sztucznych, sznurków, metali, piasku oraz wysortowaniu dedykowanych i zdefiniowanych poszczególnych rodzajów papieru i makulatury. Sortowanie będzie mogło odbywać się ręcznie, jak również w sposób automatyczny.	8000,0 Środki UE, Środki Krajowe / 5528,5	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. , ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
3	Włościbórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	sortownia odpadów surowcowych	5 000	5 000	2023 / 2026	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 19 12 02, 19 12 04, 20 03 07, 15 01 06	Budowa instalacji doczyszczania odpadów surowcowych	8000,0 Środki UE, Środki Krajowe / 5528,5	Gmina Sępólno Krajeńskie
4	gm. Baruchowo, działki nr 117 i 118 , obręb ew. Grodno , o pow. ok. 13,35 ha	sortownia odpadów surowcowych	20 000	20 000	2 024 / 2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39	Budowa Zakładu Zagospodarowania, Przetwarzania i Obróbki Tworzyw Sztucznych, w ramach którego planowana jest budowa linii sortowniczej do doczyszczania materiałów opakowaniowych zbieranych w sposób selektywny o przepustowości ok. 20 000 Mg/a (ton/rok) przy pracy dwuzmianowej przez 260 dni/rok i 16h/dobę, 4,8 Mg/h. oraz ustawienie drugiej linii do recyklingu tworzyw sztucznych na terenie tego samego zakładu. Zakres projektowanej inwestycji obejmuje budowę obiektów: hala sortowni z linią do doczyszczania surowców wtórnych, budynek socjalno-biurowy dwukondygnacyjny, zbiornik ścieków sanitarnych, zbiornik wód deszczowych, separator koalescencyjny z osadnikiem, drogi i place, zbiornik na ścieki technologiczne. W hali zostaną wydzielone boksy w których magazynowane będą dowiezione do doczyszczenia surowce wtórne(tworzywa sztuczne, papier, tekstylia, itd). Wysortowane za pomocą	40000,0 Środki UE, Środki Krajowe / 27642,3	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław

							separatorów optycznych rodzaje tworzyw sztucznych, takie jak: PET MIX, PP/PE, ABS i folia zostaną skierowane do drugiej hali część B , w której ustawiona będzie linia do produkcji płatka z tworzyw sztucznych. Poza tym pozostałe doczyszczone rodzaje odpadów takie jak: papier, tektura, papier gazetowy, tekstylia, i pozostałe tworzywa sztuczne itd. będą prasowane na prasie, magazynowane w boksach do czasu ich odbioru i poddane recyklingowi. Pozostałe po doczyszczeniu odpady o kodzie ex 191212 zostaną przeznaczone do produkcji paliwa RDF poza przedmiotowym zakładem. Zestawienie urządzeń wchodzących w skład linii sortowniczej do doczyszczania surowców wtórnych to min.: rozrywarka do worków, przenośnik wznoszący, przenośnik w kabinie sortowniczej, Kabina sortownicza (segregacja ręczna) , przenośnik wznoszący do sita/przesiewacza, przesiewacz, separatory optyczne, separatory dla metali żelaznych i nieżelaznych, przenośnik odbierający PET MIX , przenośnik odbierający PP/PE, przenośnik odbierający PET np. zielony, przenośnik odbierający PET np. niebieski, przenośnik odbierający PET biały , przenośnik odbierający odpady do produkcji RDF, przenośnik odbierający DDF, zasobnia do doczyszczania PET MIX, przenośnik odbierający spod przesiewacza frakcję powyżej 300 mm, rozdrabniarka do frakcji (300 do 400mm), prasa kanałowa. Łączna moc wszystkich urządzeń wyniesie ok. = 600,0 kW. Zapotrzebowanie mocy na budynek socjalno-sanitarny o mocy ok. 100,0 kW.		
5	gm. Szubin, działki nr 100/3, 100/4, 102/3, obręb ew. Smolniki,	sortownia odpadów surowcowych	20 000	20 000	2024 2026	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39	Budowa Zakładu Zagospodarowania, Przetwarzania i Obróbki Tworzyw Sztucznych, w ramach którego planowana jest budowa linii sortowniczej do doczyszczania materiałów opakowaniowych zbieranych w sposób selektywny o przepustowości ok. 20 000 Mg/a (ton/rok) przy pracy dwuzmianowej przez 260 dni/rok i 16h/dobę, 4,8 Mg/h. oraz ustawienie drugiej linii do recyklingu tworzyw sztucznych na terenie tego samego zakładu. Zakres projektowanej inwestycji obejmuje budowę obiektów: hala sortowni z linią do doczyszczania surowców wtórnych, budynek socjalno-biurowy dwukondygnacyjny, zbiornik ścieków sanitarnych, zbiornik wód deszczowych, separator koalescencyjny z osadnikiem, drogi i place, zbiornik na ścieki technologiczne. W hali zostaną wydzielone boksy w których magazynowane będą dowiezione do doczyszczenia surowce wtórne(tworzywa sztuczne, papier, tekstylia, itd). Wysortowane za pomocą separatorów optycznych rodzaje tworzyw sztucznych, takie jak: PET MIX, PP/PE, ABS i folia zostaną skierowane do drugiej hali część B , w której ustawiona będzie linia do produkcji płatka z tworzyw sztucznych. Poza tym pozostałe doczyszczone rodzaje odpadów takie jak: papier, tektura,	40000,0 Środki UE, Środki Krajowe 27642,3	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław

							papier gazetowy, tekstylia, i pozostałe tworzywa sztuczne itd. będą prasowane na prasie, magazynowane w boksach do czasu ich odbioru i poddane recyklingowi. Pozostałe po doczyszczeniu odpady o kodzie ex 191212 zostaną przeznaczone do produkcji paliwa RDF poza przedmiotowym zakładem. Zestawienie urządzeń wchodzących w skład linii sortowniczej do doczyszczania surowców wtórnych to min.: rozrywarka do worków, przenośnik wznoszący, przenośnik w kabinie sortowniczej, Kabina sortownicza (segregacja ręczna) , przenośnik wznoszący do sita/przesiewacza, przesiewacz, separatory optyczne, separatory dla metali żelaznych i nieżelaznych, przenośnik odbierający PET MIX , przenośnik odbierający PP/PE, przenośnik odbierający PET np. zielony, przenośnik odbierający PET np. niebieski, przenośnik odbierający PET biały , przenośnik odbierający odpady do produkcji RDF, przenośnik odbierający DDF, zasobnia do doczyszczania PET MIX, przenośnik odbierający spod przesiewacza frakcję powyżej 300 mm, rozdrabniarka do frakcji (300 do 400mm), prasa kanałowa. Łączna moc wszystkich urządzeń wyniesie ok. = 600,0 kW. Zapotrzebowanie mocy na budynek socjalno-sanitarny o mocy ok. 100,0 kW.		
6	gm. Szubin, działka nr 5/4 obręb ew. Wrzosy,	sortownia odpadów surowcowych	20 000	20 000	2024 2027	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39	Budowa Zakładu Zagospodarowania, Przetwarzania i Obróbki Tworzyw Sztucznych, w ramach którego planowana jest budowa linii sortowniczej do doczyszczania materiałów opakowaniowych zbieranych w sposób selektywny o przepustowości ok. 20 000 Mg/a (ton/rok) przy pracy dwuzmianowej przez 260 dni/rok i 16h/dobę, 4,8 Mg/h. oraz ustawienie drugiej linii do recyklingu tworzyw sztucznych na terenie tego samego zakładu. Zakres projektowanej inwestycji obejmuje budowę obiektów: hala sortowni z linią do doczyszczania surowców wtórnych, budynek socjalno-biurowy dwukondygnacyjny, zbiornik ścieków sanitarnych, zbiornik wód deszczowych, separator koalescencyjny z osadnikiem, drogi i place, zbiornik na ścieki technologiczne. W hali zostaną wydzielone boksy w których magazynowane będą dowiezione do doczyszczenia surowce wtórne(tworzywa sztuczne, papier, tekstylia, itd). Wysortowane za pomocą separatorów optycznych rodzaje tworzyw sztucznych, takie jak: PET MIX, PP/PE, ABS i folia zostaną skierowane do drugiej hali część B , w której ustawiona będzie linia do produkcji płatka z tworzyw sztucznych. Poza tym pozostałe doczyszczone rodzaje odpadów takie jak: papier, tektura, papier gazetowy, tekstylia, i pozostałe tworzywa sztuczne itd. będą prasowane na prasie, magazynowane w boksach do czasu ich odbioru i poddane recyklingowi. Pozostałe po doczyszczeniu odpady o kodzie ex 191212 zostaną przeznaczone do produkcji paliwa RDF poza przedmiotowym	40000,0 Środki UE, Środki Krajowe 27642,3	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław

							zakładem. Zestawienie urządzeń wchodzących w skład linii sortowniczej do doczyszczania surowców wtórnych to min.: rozrywarka do worków, przenośnik wznoszący, przenośnik w kabinie sortowniczej, Kabina sortownicza (segregacja ręczna) , przenośnik wznoszący do sita/przesiewacza, przesiewacz, separatory optyczne, separatory dla metali żelaznych i nieżelaznych, przenośnik odbierający PET MIX , przenośnik odbierający PP/PE, przenośnik odbierający PET np. zielony, przenośnik odbierający PET np. niebieski, przenośnik odbierający PET biały , przenośnik odbierający odpady do produkcji RDF, przenośnik odbierający DDF, zasobnia do doczyszczania PET MIX, przenośnik odbierający spod przesiewacza frakcję powyżej 300 mm, rozdrabniarka do frakcji (300 do 400mm), prasa kanałowa. Łączna moc wszystkich urządzeń wyniesie ok. = 600,0 kW. Zapotrzebowanie mocy na budynek socjalno-sanitarny o mocy ok. 100,0 kW.		
7	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	sortownia odpadów surowcowych	21 000	21 000	2022 2025	03 03 07, 20 03 03, 20 03 02, 20 01 08, 20 02 01	Budowa sortowni odpadów. Technologię przetwarzania odpadów oparto o ciąg technologiczny, mający na celu poprawę efektywności wydzielania surowców wtórnych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny oraz zwiększenie liczby frakcji odpadów możliwych do wydzielenia. Proces obejmować będzie: wstępne sortowanie, separację frakcji 0-80 mm, od frakcji > 80 mm, która trafi na separator balistyczny (2D, 3D), a następnie sortowanie ręczne oraz optyczne i opcjami zawracania celem doczyszczenia i weryfikacji poszczególnych frakcji. Technologia uwzględnia również separację metali żelaznych i nieżelaznych na odpowiednich etapach przetwarzania odpadów. W ramach planowanego przedsięwzięcia zrealizowane będą także obiekty pomocnicze PSZOK wraz ze stacją przeładunkową i bazą transportową oraz infrastrukturą towarzyszącą a także baza transportowo-magazynowa stanowiąca zabezpieczenie techniczne dla instalacji.	41000,0 Środki UE, Środki Krajowe 28333,3	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
8	Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	sortownia odpadów surowcowych	20 000	20 000	2023 2028	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 16 01 19, 17 02 01, 17 02 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	Budowa instalacji umożliwiająca przetwarzanie, w tym doczyszczanie selektywnie zebranych frakcji odpadów surowcowych wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym. Planowane zamaszynowanie: rozrywarka, kabina wstępna, 2 sita, 809 sorterów optopneumatycznych, 2 separatory balistyczne, metali żelaznych i nieżelaznych, prasa, kabiny sortownicze. Wydajność na 2 zmiany 32500 Mg/rok.	25000,0 Środki UE, Środki Krajowe 17276,4	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz

9	Toruń, ul. Kociewska i Morwowa, działki 14/3, 15/3, 16/1, obręb 40 , działka nr 21, obręb 41, 87-100 Toruń	sortownia odpadów selektywnie zebranych z możliwością doczyszczania frakcji nadsitowej z odpadów zmieszanych	32 500	30 000	2029 2030	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	Budowa sortowni odpadów selektywnie zebranych z możliwością doczyszczania frakcji nadsitowej z odpadów zmieszanych. Zamaszynowanie: rozrywarka, kabina wstępna, 2 sita, 8-9 sorterów optopneumatycznych, 2 separatory balistyczne, metali żelaznych i nieżelaznych, prasa, kabiny sortownicze.	65500,0 Środki UE, Środki Krajowe 45260,0	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
10	Solec Kujawski, ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski	Sortownia odpadów surowcowych	1000	1000	2025 2028	15 01 01 i 20 01 01, 15 01 02 i 20 01 39, 15 01 07 i 20 01 02	Budowa nowej instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych odpadów; wyposażonej w nowoczesną kabinę sortowniczą wraz z przenośnikami i separatorami optycznymi oraz balownicą.	1500,0 Środki UE, Środki Krajowe 1036,6	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim' ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski
SUMA			**148 100**	**145 600**		SUMA		**211500,0** **146158,6**	

Tabela 24 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW[15)] W PROCESIE FERMENTACJI

Lp.	Lokalizacja[2)]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]		Kody przetwarzanych odpadów komunalnych[3)]	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne[16)]	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4		6	7	8	9	10
1	Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	15000	15000	2025 2026	02 01 03, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 06 80, 03 01 05, 15 01 03, 16 03 80, 19 08 05, 191212 (odsiew frakcji BIO), 20 01 08, 20 01 25, 20 02 01, 20 03 02	Fermentacja sucha odpadów komunalnych i innych niż komunalne oraz osadów ściekowych.	energia cieplna, energia elektryczna	60000,0 Środki UE, Środki Krajowe 41463,4	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o., ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
2	Zakurzewo 39 a, 86-300 Grudziądz	25000	10000	2027 2029	02 01 03, 02 01 07, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 02, 03 03 11,	Instalacja fermentacji odpadów komunalnych i innych niż komunalne.	energia cieplna, energia elektryczna	8000,0 Środki UE, Środki Krajowe 5528,5	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.,

					04 02 10, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 01, 19 08 09, 19 08 12, 19 09 01, 19 12 12, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04				ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
3	Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	15000	15000	2023 2029	02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 04, 02 02 82, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 07 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 08, ex 04 02 21, ex 04 02 2215 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09, 16 03 80, 17 02 01, 19 06 04, 19 06 06, 19 08 01, 19 08 05, 19 08 09, 19 12 01, 19 12 07, ex 19 12 08, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10, ex 20 01 11, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	Instalacja fermentacji odpadów komunalnych, innych niż komunalne i osadów ściekowych.	energia cieplna, energia elektryczna	20000,0 Środki UE, Środki Krajowe 13821,1	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz
4	Toruń, działki nr 14/3, 15/3 i 16/1 obręb 40, działki 21, obręb 41, 87-100 Toruń Tereny po likwidacji nieczynnego składowiska żużlu i popiołu PGE w rejonie ul. Kociewskiej i Morwowej	15000	14000	2027 2028	02 01 03, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 05 01, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 05, 02 07 80, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 03, 16 03 80, 17 02 01, 19 08 01, 19 08 05, 19 08 12, 19 12 07, 19 12 12, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38,20 02 01,20 03 02	Instalacja fermentacji odpadów komunalnych innych niż komunalne i osadów ściekowych.	energia cieplna, energia elektryczna	39100,0 Środki UE, Środki Krajowe 27020,3	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
5	Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	40000	40000	2024 2028	20 02 01, ex18 01 81, 02 03 04, 02 02 03, 19 08 01, 19 08 05, 03 01 05, 20 01 08	Instalacja fermentacji odpadów zielonych i osadów ściekowych.	energia cieplna, energia elektryczna	55000,0 Środki UE, Środki Krajowe 38008,1	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
6	Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	45000	45000	2024 2026	20 01 08, 20 02 01, 02 01 03, 02 01 07, 20 03 02, 20 01 25	Instalacja fermentacji.	energia cieplna, energia elektryczna	155000,0 Środki UE, Środki Krajowe 107113,8	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz

7	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	1000	800	2027 2028	02 01 03, 20 01 08, 20 02 01	Fermentacja z odzyskiem energii.	energia cieplna, energia elektryczna	10000,0 Środki UE, Środki Krajowe 6910,6	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o., Sulnówko 74C, 86-100 Świecie
8	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	15000	15000	2025 2028	20 02 01, 20 01 08, 02 01 03, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 06 80, 03 01 05, 15 01 03, 16 03 80, 19 08 05, 20 01 08, 20 01 25, 20 02 01, 20 03 02	Fermentacja z odzyskiem energii, w tym osadów ściekowych.	energia cieplna, energia elektryczna	60000,0 Środki UE, Środki Krajowe 41463,4	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
9	Kucerz 87-732 Lubanie	30000	30000	2023 2027	grupa 02, 03, 19, 16, 20	Instalacja fermentacji odpadów komunalnych i innych niż komunalne.	energia cieplna, energia elektryczna	25000,0 Środki UE, Środki Krajowe 17276,4	Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie
10	Pruszcz, działka 466 86-120 Pruszcz	11000	11000	2023 2028	20 02 01, 19 08 05, 20 01 08, 02 07 80 i UPPZ kat. 2 i 3	Fermentacja bioodpadów.	energia cieplna, energia elektryczna	12000,0 Środki UE, Środki Krajowe 8292,7	Gmina Pruszcz, Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 1, 86-120 Pruszcz
11	Ciechocinek, ul. Sportowa, 87-720 Ciechocinek	10000	10000	2024 2028	15 01 03, 20 01 38, 20 01 08, 19 08 05, 02 01 03, 20 02 10, 20 03 02	Instalacja fermentacji odpadów zielonych, bioodpadów i osadów ściekowych.	energia cieplna, energia elektryczna	30000,0 Środki UE, Środki Krajowe 20731,7	MPWiK Sp. z o.o., Ciechocinek, ul. Nieszawska 21, 87-720 Ciechocinek
SUMA		**222000**	**205800**		SUMA			**474100,0** **327630,1**	

Tabela 25 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW15) W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE)

Lp.	Lokalizacja[2)]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych[3)]	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Janikowo, ul. Bolesława Prusa, działka nr 87/22, 88 – 160 Janikowo	300	300	2025 2028	20 02 01	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych wraz z punktem przeładunkowym.	200000,0 Środki UE, Środki Krajowe 138211,4	Gmina Janikowo

2	Stary Brześć nr 31 87-880 Brześć Kujawski	3200	3200	2023 2028	20 01 08, 20 02 01, 19 08 05	Kompostownia (bez określenia rodzaju technologii) bioodpadów i osadów ściekowych.	1000,0 Środki UE, Środki Krajowe 691,1	Gmina Brześć Kujawski
3	Siedlimowo, działka numer 28/2 88-324 Jeziora Wielkie	200	200	2024 2025	15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	Kompostownia (bez określenia rodzaju technologii) odpadów komunalnych.	800,0 Środki UE, Środki Krajowe 552,9	Gmina Jeziora Wielkie
4	Gniewkowo, ul. Zajezierna, działki nr 193/2, 192/2, 88-140 Gniewkowo	6500	6500	2024 2026	20 01 08, 20 02 01, 19 08 05	Kompostownia (bez określenia rodzaju technologii) bioodpadów i osadów ściekowych.	3000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2073,2	Gmina Gniewkowo
5	Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	40 000	40000	2024 2032	20 02 01, ex18 01 81, 02 03 04, 02 02 03, 19 08 01, 19 08 05, 03 01 05.	Kompostownia odpadów zielonych i osadów ściekowych.	40000,0 Środki UE, Środki Krajowe 27642,3	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
6	Sępólno Krajeńskie, ul. Przemysłowa , 89-400 Sępólno Krajeńskie	3650	900	2023 2025	20 02 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 03 02, 15 01 03, 19 08 05, 03 01 05, 02 01 03, 10 01 01	Planuje się budowę, na terenie oczyszczalni ścieków, kompostowni odpadów zielonych i innych bio odpadów komunalnych w ilości 900 t/rok. Planuje się budowę placu kompostowania i dojrzewania, na którym, na ustalonych sekcjach, będzie odbywało się magazynowanie odpadów organicznych i popiołu, mieszanie składników i dojrzewanie kompostu oraz budowę placu kompostu dojrzałego, placu składowego gałęzi, placu składowego zrębków.	8500,0 Środki UE, Środki Krajowe 5874,0	Gmina Sępólno Krajeńskie
7	Włościbórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	4 000	900	2023 2026	20 02 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 03 02, 15 01 03, 19 08 05, 03 01 05, 02 01 03, 10 01 01	Kompostowania odpadów zielonych i osadów ściekowych	9000,0 Środki UE, Środki Krajowe 6219,5	Gmina Sępólno Krajeńskie
8	Wypaleniska, 86-050 Solec Kujawski	2500	2500	2025 2028	15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	Kompostownia komorowa.	3500,0 Środki UE, Środki Krajowe 2418,7	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim, ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski

9	Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/58 i 1/60 obręb nr. 7, 88-100 Inowrocław	30000	15000	2022 2026	02 01 03, 02 01 07, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 05 01, 02 06 01 02 06 03, 02 07 05, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 03, 17 02 01, 19 08 01, 19 08 05, 19 12 07, 20 01 08, 20 0125, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	Termiczno-chemiczna higienizacja odpadów.	15000,0 Środki UE, Środki Krajowe 10365,9	GRUPA VOLF Sp. z o.o.. Sp.k., ul. Studzienna 12/14, 88-100 Inowrocław
10	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	4000	4000	2026 2028	03 03 07, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03	Kompostownia.	7500,0 Środki UE, Środki Krajowe 5182,9	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
11	Koronowo, Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo	1 400	1400	2023 2028	20 02 01, 19 08 05	Kompostownia odpadów zielonych i osadów ściekowych.	10000,0 Środki UE, Środki Krajowe 6910,6	Gmina Koronowo
12	Pruszcz, działa 466 86-120 Pruszcz	3500	3325	2023 2028	02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 01, 02 02 03, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 04 80, 02 06 01, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 80, 04 02 10, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 09 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 02 01 ,20 03 02, 20 03 04	Budowa kompostowni bioreaktorowej nowej generacji	3500,0 Środki UE, Środki Krajowe 2418,7	Gmina Pruszcz, Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 1, 86-120 Pruszcz
13	gmina Czernikowo/ gmina Obrowo/ gmina Lubicz	8000	8000	2024 2026	20 02 01, 20 01 08	Kompostownia odpadów zielonych	34000,0 Środki UE, Środki Krajowe 23495,9	Gmina Czernikowo
14	Mieczysławowo, Działka 157/2, 87-865 Izbica Kujawska	27000	25000	2024 2028	02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 04 80, 02 06 01, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 80, 04 02 10, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 09 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04,	Planuje się do realizacji instalację kompostowania w pryzmach statycznych z napowietrzaniem wymuszonym pod przykryciem. Do kompostowania, poza zbieranymi selektywnie odpadami biodegradowalnymi, przeznaczone będą także ustabilizowane osady ściekowe oraz odpady powstające w rolnictwie, przemyśle rolno - spożywczym oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych. Do przetworzenia odpadów biodegradowalnych, w ilości 27 000 Mg rocznie, potrzeba będzie ułożyć np. 8 pryzm o wymiarach około: dł. 35m, szer. 8m, wys. 2,5-3m. Średnio w ciągu roku można będzie przeprowadzić minimalnie 6, a maksymalnie 8 cykli kompostowania. Proces przygotowania odpadów będzie się odbywał na wybetonowanym, uszczelnionym placu przygotowania odpadów.	30000,0 Środki UE, Środki Krajowe 20731,7	„ADMAR” ADRIAN MARCINIAK, Stypin 5, 62-620 Babiak
15	Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	10000	10000	2027 2030	02 01 03, 02 01 07, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 05 01, 02 06 01, 02 06 03, 02 07 05, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 03, 17 02 01, 19 08 01, 19 08 05, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 25,	Z uwagi na ograniczone możliwości unieszkodliwiania osadów ściekowych i odpadów, na terenie Instalacji Komunalnej w Służewie proponuje się wykonanie instalacji, która zwiększy moce przerobowe tych odpadów z 6 000,00 Mg do	4000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2764,2	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87

					20 01 38, 20 02 01 ,20 03 02	10000,00 Mg. W biostabilizatorach K-16 osady ściekowe - po wstępnym odwodnieniu i wymieszaniu materiałem strukturalnym (lub czystą frakcją organiczną), poddawane są procesowi dynamicznej, tlenowej stabilizacji w obrotowym bębnie. Po wyjściu z biostabilizatora produkt finalny procesu należy przez okres około 2-3 tygodni składować na pryzmach, przerzucając je min raz w tygodniu w celu wychłodzenia i dodatkowego napowietrzenia. Po upływie tego czasu otrzymamy produkt sypki, osiągający parametry kompostu klasy III.		87-700 Służewo
16	Kucerz 87-732 Lubanie	10000	10000	2023 2026	grupa 02, 03, 19, 16, 20	Kompostownia pryzmowa w systemie pryzm kroczących z wymuszonym napowietrzaniem podposadzkowym, ujęciem i oczyszczeniem powietrza procesowego.	15000,0 Środki UE, Środki Krajowe 10365,9	Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie
17	Rzeszynek 17, 88-324 Jeziora Wielkie	7200	7200	2024 2025	20 02 01, 19 08 05, 19 08 01, 19 08 02, 19 05 03, 20 01 08, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04	Kompostowania kontenerowa z napowietrzaniem, odprowadzaniem odcieków i biofiltrem, z możliwością biosuszenia i stabilizacji.	6000,0 Środki UE, Środki Krajowe 4146,3	GM Sp. z o.o. Rzeszynek 17, 88-324 Jeziora Wielkie
18	Potok, działka 143 i 124 obręb ewidencyjny 0024, gm. Włocławek	15000	12000	2026 2027	04 01 07, 04 01 99, 04 02 10, 04 02 15, 04 02 20, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 80, 04 02 99, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 09, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 06 04, 19 06 06, 19 06 99, 19 08 05, 19 08 09, 19 08 12, 19 08 11, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 09 99, 19 12 01, 19 1207, 19 12 08, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 99, 20 03 04	Budowa instalacji kompostowni pryzmowej, polegająca na utwardzeniu terenu, budowie płyty kompostowej w technologii betonu zbrojonego, wyposażonej w zbiorniki na odcieki, budowa hali przyjęcia i sortowania odpadów biodegradowalnych, uzbrojenie terenu w media (woda, elektryczność), ogrodzenie terenu, oświetlenie i monitoring wizyjny. Technologia kompostowania pryzmowa z napowietrzaniem pod przykryciem membranami.	5000,0 Środki UE, Środki Krajowe 3455,3	Eko - Opas Łukasz Opasik, ul. Żytnia 2F, 87-800 Włocławek
19	Toruń, działki nr 14/3, 15/3 i 16/1,obręb 40, działka nr 21, obręb 41, 87-100 Toruń. Tereny po likwidacji nieczynnego składowiska żużlu i popiołu PGE w rejonie ul. Kociewskiej i Morwowej	24000	20000	2027 2028	02 01 03, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 05 01, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 05, 02 07 80, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 03, 16 03 80, 17 02 01, 19 08 01, 19 08 05, 19 08 12, 19 12 07, 19 12 12, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	Kompostownia tunelowa w zamkniętych reaktorach przeznaczona do odpadów z procesu fermentacji oraz innych bioodpadów i odpadów biodegradowalnych (II stopień recyklingu organicznego) poprzedzona halą przyjęcia i przygotowania wsadu. Po max. 4 tygodniach w tunelach odpady będą poddawane procesowi dojrzewania/ kompostowania na placu.	43600,0 Środki UE, Środki Krajowe 30130,1	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
20	Szerzawy, przy PSZOK, 88-300 Mogilno	800	800	2027	20 02 01, 20 01 08, 19 08 05	Budowa kompostowni pryzmowej odpadów zielonych wraz z punktem przeładunkowym oraz osadów ściekowych.	3000,0 Środki UE, Środki Krajowe	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki

				2028			2550,0	Komunalnej Sp. z o.o., ul. Witosa 6, 88-300 Mogilno
SUMA		**201250**	**171225**	SUMA			**442400,0**	
							306200,4	

Tabela 26 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja[2)]	Planowane moce przerobowe[18)] [Mg/rok]	Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy / Planowany rok zakończenia budowy	Rodzaj przetwarzanych odpadów[17)]	Produkt[19)]	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Instalacja do przetwarzania szkła	Mielno gmina Chodecz działka 58/1	1 000	1 000	2 023 2028	15 01 07, 15 01 06, 17 02 02, 20 01 02,	szkło	Selektywne gromadzenie szkła i czyszczenie go przy użyciu separatorów elektrooptycznych z pozostałości, np. pochodzenia spożywczego czy farmaceutycznego. Rodzaj zanieczyszczenia jest identyfikowany przez wiązki światła, które dokonują również selekcji rodzaju materiału, z którego jest on usuwany. Kruszenie, rozdrabniane szkła na stłuczkę. Magnetyczne usuwanie zanieczyszczeń ciężkich – metali, drewna. Rozdrabniane stłuczki na granulat o wielkości do 35 mm. Oczyszczanie stłuczki z zastosowaniem sit oraz separatorów paramagnetycznych i ferromagnetycznych. Uzyskany w ten sposób surowiec jest ponownie poddawany sortowaniu ze względu na barwę. Wykorzystuje się w tym celu urządzenia fotooptyczne. Przetapianie stłuczki oraz wytwarzanie nowych produktów szklanych.	5000,0 Środki UE, Środki Krajowe 3455,3	Miasto i Gmina Chodecz
SUMA			**1 000**	**1 000**		SUMA			**5000,0** **3455,3**	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja[2)]	Planowane moce przerobowe[18)] [Mg/rok]	Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy / Planowany rok zakończenia budowy	Rodzaj przetwarzanych odpadów[17)]	Produkt[19)]	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Lipno, Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	5 000	5 000	2 023 / 2025	15 01 02, 20 01 39	płatek tworzyw sztucznych	Budowa linii do recyklingu tworzyw sztucznych	15000,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 10365,9	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno
3		działki nr 117 i 118 obręb ew. Grodno, gmina Baruchowo o pow. ok. 13,35 ha	4 160	4 160	2 024 / 2025	20 01 39, 15 01 02	płatek tworzyw sztucznych	Instalacja przetwarzania tworzyw sztucznych - recykling tworzyw sztucznych . Planowana jest budowa nowego Zakładu Zagospodarowania i przetwarzania odpadów na terenie działek planowana jest nowa instalacja, która obejmie część przedmiotowych działek nr 117 i 118 obręb ew. Grodno, gmina Baruchowo o pow. ok. 13,35 ha na których przewiduje się min. budowę Hali przetwarzania tworzyw sztucznych w kierunku wyprodukowania z nich tzw. płatka. Na części działek nr 117 i 118 obręb ew. Grodno, gmina Baruchowo o pow. ok. 13,35 ha przewiduje się budowę Hali w której gromadzone będą w boksach wysortowane tworzywa sztuczne, takie jak: PET MIX, PP/PE, ABS i folia (które zostały wydzielone na linii sortowniczej przeznaczonej do doczyszczania surowców wtórnych pochodzących z selektywnej zbiórki "u źródła" , a ustawionej w innej hali na terenie tego samego zakładu zwanego Halą część A , oraz inne dowiezione rodzaje tworzyw sztucznych tzw. "czyste", które zostaną wykorzystane jako substrat do produkcji płatka z tworzyw sztucznych. Wymiar hali wyniesie ok.: 40 m x 50 m=2000 m2. Poza gromadzonymi w boksach różnymi rodzajami tworzyw sztucznych będzie w hali ustawiona linia technologiczna do produkcji płatka.	40000,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 27642,3	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław

								W skład linii technologicznej do produkcji płatka będą wchodzić min.: Podajnik taśmowo-progowy, Młyn, Odciąg pneumatyczny, Zbiornik buforowy, Urządzenie do prania w detergencie, Wirówka 1, Wanna, Podajnik ślimakowy, Wirówka 2, Młyn 2, Odciąg pneumatyczny 2, Wanna 2, Wirówka 3, Zbiornik pośredni, Zestaw: suszarka PET, Wirówka mała do korka. Łączne zapotrzebowanie mocy dla linii produkcji płatka wynosi ok. 250, 0 kW. Przyjęcie odpadów z tworzyw sztucznych ABS i folia – wyładunek na platformę przyjęć wydzieloną w hali przyjęć tworzyw sztucznych i załadunek za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych. Odpady te przechodzą także przez przesiewacz, a część odpadów, które wymagać będą rozdrobnienia skierowane będą przenośnikami na rozdrabniacz , na którym odpady zostaną rozdrobnione do frakcji ok. 100÷300 mm. Pozostałe rodzaje odpadów przyjętych na druga platformę przyjęć w tej samej hali, takie jak: PET MIX do doczyszczania będą załadowane za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych, w tym przypadku odpady PET MIX nie będą przechodzić przez przesiewacz, bo nie ma takiej potrzeby. Na pozostałej części działek w obrębie Grodno zlokalizowana będzie min. druga Hala przeznaczona do przyjmowania i doczyszczania materiałów opakowaniowych zbieranych w sposób selektywny "u źródła" do której dowożone będą materiały opakowaniowe tzw. "surowce wtórne", takie jak min. tworzywa sztuczne, papier i tektura, itd. , a które podlegać będą doczyszczaniu na linii technologicznej do doczyszczania dla której wniosek został złożony jako inwestycja do doczyszczania. Linia do produkcji płatka będzie posiadać wydajność na ok. 4160 ton/rok.		
4	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Działki nr 100/3, 100/4, 102/3 obręb ew. Smolniki, gmina Szubin o pow. ok. 13 ha	4 160	4 160	2 024 2026	20 01 39, 15 01 02	płatek tworzyw sztucznych	Planowana jest budowa nowego Zakładu Zagospodarowania i przetwarzania odpadów na terenie działek planowana jest nowa instalacja, która obejmie część przedmiotowych działek nr 100/3, 100/4, 102/3 obręb ew. Smolniki, gmina Szubin o	40000,0 Środki UE, Środki Krajowe 27642,3	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław

								pow. ok. 13 ha na której przewiduje się min. budowę Hali przetwarzania tworzyw sztucznych w kierunku wyprodukowania z nich tzw. płatka. Na części działki nr 5/4 przewiduje się budowę Hali w której gromadzone będą w boksach wysortowane tworzywa sztuczne, takie jak: PET MIX, PP/PE, ABS i folia (które zostały wydzielone na linii sortowniczej przeznaczonej do doczyszczania surowców wtórnych pochodzących z selektywnej zbiórki "u źródła" , a ustawionej w innej hali na terenie tego samego zakładu zwanego Halą część A , oraz inne dowiezione rodzaje tworzyw sztucznych tzw. "czyste", które zostaną wykorzystane jako substrat do produkcji płatka z tworzyw sztucznych. Wymiar hali wyniesie ok.: 40 m x 50 m=2000 m2. Poza gromadzonymi w boksach różnymi rodzajami tworzyw sztucznych będzie w hali ustawiona linia technologiczna do produkcji płatka. W skład linii technologicznej do produkcji płatka będą wchodzić min.: Podajnik taśmowo-progowy, Młyn, Odciąg pneumatyczny, Zbiornik buforowy, Urządzenie do prania w detergencie, Wirówka 1, Wanna, Podajnik ślimakowy, Wirówka 2, Młyn 2, Odciąg pneumatyczny 2, Wanna 2, Wirówka 3, Zbiornik pośredni, Zestaw: suszarka PET, Wirówka mała do korka. Łączne zapotrzebowanie mocy dla linii produkcji płatka wynosi ok. 250, 0 kW. Przyjęcie odpadów z tworzyw sztucznych ABS i folia – wyładunek na platformę przyjęć wydzieloną w hali przyjęć tworzyw sztucznych i załadunek za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych. Odpady te przechodzą także przez przesiewacz, a część odpadów, które wymagać będą rozdrobnienia skierowane będą przenośnikami na rozdrabniacz , na którym odpady zostaną rozdrobnione do frakcji ok. 100÷300 mm. Pozostałe rodzaje odpadów przyjętych na druga platforme przyjęc w tej samej hali, takie jak: PET MIX do doczyszczania będą załadowane za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych, w tym przypadku odpady PET		

								MIX nie będą przechodzić przez przesiewacz, bo nie ma takiej potrzeby. Na pozostałej części działek zlokalizowana będzie min. druga Hala przeznaczona do przyjmowania i doczyszczania materiałów opakowaniowych zbieranych w sposób selektywny "u źródła" do której dowożone będą materiały opakowaniowe tzw. "surowce wtórne", takie jak min. tworzywa sztuczne, papier i tektura, itd. , a które podlegać będą doczyszczaniu na linii technologicznej do doczyszczania dla której wniosek został złożony jako inwestycja do doczyszczania. Linia do produkcji płatka będzie posiadać wydajność na ok. 4160 ton/rok.		
5		działka nr 5/4 obręb ew. Wrzosy, gmina Szubin	4 160	4 160	2024 2027	20 01 39, 15 01 02	płatek tworzyw sztucznych	Planowana jest budowa nowego Zakładu Zagospodarowania i przetwarzania odpadów na terenie działki nr 5/4 obręb Wrzosy na której przewiduje się min. budowę Hali przetwarzania tworzyw sztucznych w kierunku wyprodukowania z nich tzw. płatka. Na części działki nr 5/4 przewiduje się budowę Hali w której gromadzone będą w boksach wysortowane tworzywa sztuczne, takie jak: PET MIX, PP/PE, ABS i folia (które zostały wydzielone na linii sortowniczej przeznaczonej do doczyszczania surowców wtórnych pochodzących z selektywnej zbiórki "u źródła" , a ustawionej w innej hali na terenie tego samego zakładu zwanego Halą część A , oraz inne dowiezione rodzaje tworzyw sztucznych tzw. "czyste", które zostaną wykorzystane jako substrat do produkcji płatka z tworzyw sztucznych. Wymiar hali wyniesie ok.: 40 m x 50 m=2000 m2. Poza gromadzonymi w boksach różnymi rodzajami tworzyw sztucznych będzie w hali ustawiona linia technologiczna do produkcji płatka. W skład linii technologicznej do produkcji płatka będą wchodzić min.: Podajnik taśmowo-progowy, Młyn, Odciąg pneumatyczny, Zbiornik buforowy, Urządzenie do prania w detergencie, Wirówka 1, Wanna, Podajnik ślimakowy, Wirówka 2, Młyn 2, Odciąg pneumatyczny 2, Wanna 2, Wirówka 3, Zbiornik pośredni, Zestaw: suszarka PET, Wirówka mała do korka. Łączne zapotrzebowanie mocy dla linii produkcji płatka	40000,0 Środki UE, Środki Krajowe 27642,3	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław

								wynosi ok. 250, 0 kW. Przyjęcie odpadów z tworzyw sztucznych ABS i folia – wyładunek na platformę przyjęć wydzieloną w hali przyjęć tworzyw sztucznych i załadunek za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych. Odpady te przechodzą także przez przesiewacz, a część odpadów, które wymagać będą rozdrobnienia skierowane będą przenośnikami na rozdrabniacz , na którym odpady zostaną rozdrobnione do frakcji ok. 100÷300 mm. Pozostałe rodzaje odpadów przyjętych na druga platformę przyjęć w tej samej hali, takie jak: PET MIX do doczyszczania będą załadowane za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych, w tym przypadku odpady PET MIX nie będą przechodzić przez przesiewacz, bo nie ma takiej potrzeby. Na pozostałej części działki 5/4 w obrębie Wrzosy zlokalizowana będzie min. druga Hala przeznaczona do przyjmowania i doczyszczania materiałów opakowaniowych zbieranych w sposób selektywny "u żródła" do której dowożone będą materiały opakowaniowe tzw. "surowce wtórne", takie jak min. tworzywa sztuczne, papier i tektura, itd. , a które podlegać będą doczyszczaniu na linii technologicznej do doczyszczania dla której wniosek został złożony jako inwestycja do doczyszczania. Linia do produkcji płatka będzie posiadać wydajność na ok. 4160 ton/rok.		
6	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Mieczysławowo, gmina Izbica Kujawska, STYPIN 5, 62-620 BABIAK	7 000	7 000	2 023 2028	15 01 02, 20 01 39, 15 01 06	płatek tworzyw sztucznych	Budowa linii do recyklingu tworzyw sztucznych. Budowa stacji przeładunkowej: waga, budynek administracyjno-socjalny, place magazynowania odpadów, boksy do magazynowania odpadów, system odcieków	37000,0 Środki UE, Środki Krajowe 25569,1	„ADMAR” Adrian Marciniak, Stypin 5, 62-620 Babiak
7		87-710 Służewo, ul. Polna 87	1 300	1 300	2027 2030	15 01 02, 15 01 06	płynne paliwo alternatywne	Budowa instalacji do płynnego paliwa alternatywnego (KTSF)	4000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2764,2	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o., ul. Polna 87, 87-710 Służewo
SUMA			**25 780**	**25 780**		SUMA			**176000,0** **121626,0**	

Tabela 27 PLANOWANE NOWE INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Lp.	Lokalizacja[2)]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]		Planowana masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy / Planowany rok zakończenia budowy	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania[25), 26), 27)] [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Włościbórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	20000	10000	20000	2023 2025	Budowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w celu przygotowania odpadów do odzysku, w tym recyklingu oraz ograniczenie masy odpadów kierowanych na składowisko	9500,0 Środki krajowe 6565,0	Gmina Sępólno Krajeńskie
2	gmina Czernikowo/ gmina Obrowo/ gmina Lubicz	35000	10000	35000	2024 2026	Budowa instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, będzie składać się z następujących linii: 1) do mechanicznego przetwarzania odpadów - linia sortownicza, 2) do biologicznego przetwarzania odpadów.	25000,0 Środki krajowe 17276,4	Gmina Czernikowo
3	gmina Barcin	150000	90000	150000	2026 2027	Budowa instalacji komunalnej - instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacja służyć będzie również do doczyszczania selektywnie zebranych odpadów, do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ulegających biodegradacji oraz do produkcji paliwa alternatywnego.	250000,0 środki własne 0,0	Bioelektra Infrastruktura Sp. zo.o. ul. Ks. Ignacego Skorupki, 00-546 Warszawa (docelowo jednostką realizującą inwestycję będzie planowana do utworzenia spółka celowa Bioelektra Barcin Sp. z o.o.)
4	Kucerz 87-732 Lubanie	20000	10000	20000	2023 2025	Budowa instalacji do przetwarzania odpadów z grup 20 01, 20 02 i 20 03, 15 01. W ramach inwestycji planowana jest modernizacji instalacji mechanicznego przetwarzania oraz rozbudowa części biologicznego przetwarzania. W części biologicznego przetwarzania powstanie instalacja w systemie boksów z placem dojrzewania spełniająca wymogi BAT oraz wymogi rozporządzenia w sprawie MBP.	15000,0 Środki krajowe 10365,9	Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie
SUMA		**225000**	**120000**	**225000**		SUMA	**299500,0** **34207,3**	

Tabela 28 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH[20)]

Lp.	Lokalizacja[2)]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy / Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów[3)]	Rodzaj instalacji[21)]	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania[25), 26)] [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4		6	7	8	9	10
1	Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	15000	15000	2025 / 2027	19 08 05, 19 12 04, 19 12 12	Spalarnia	Spalanie frakcji kalorycznej z odzyskiem energii cieplnej. Pozostałości odpadów frakcji kalorycznej 19 12 12 wytworzonych w procesie odzysku w sortowni odpadów.	25000,0 / Środki krajowe, Środki własne, Środki UE / 14227,6	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
2	Wojska Polskiego, 87-600 Lipno, nr działki 3039	20250	20250	2025 / 2029	19 08 05, 19 12 04, 19 12 12	Współspalarnia-odpady i osady ściekowe	Budowa Instalacji do termicznego przekształcania osadów ściekowych wzbogaconych paliwem alternatywnym o mocy 5 MW - trakcie realizacji.	50000,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 28455,3	PUK TPO Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno
3	Elektrociepłownia Inowrocław	56275	56275	2030 / 2034	19 06 04, 19 12 10, 19 12 12, 16 01 03	Współspalarnia-elektrociepłownia	Budowa bloku energetycznego do spalania paliwa alternatywnego i osadu pościekowego.	96452,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 54891,4	Miasto Inowrocław
4	Grudziądz, ul. Budowlanych 7 przy istniejącej elektrociepłowni	40000	40000	2025 / 2029	19 12 12, 19 12 10	Spalarnia	Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów w Grudziądzu.	232000,0 / Środki krajowe, Środki własne, Udział kapitału zewnętrznego / 0,0	OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o., ul. Budowlanych 7, 86-300 Grudziądz
5	gmina Szubin, działka nr 5/4, obręb ew. Wrzosy,	8000	4800	2026 / 2027	02 02 02, 02 03 04, 02 05 01, 15 02 02*, 16 03 03*, 16 03 04, 16 03 80, 16 05 06*, 16 05 07*, 16 05 08*, 16 80 01, 17 02 04*, 17 04 10*, 18 01 01,	Spalarnia*	Spalarnia odpadów niebezpiecznych, w tym wybranych frakcji odpadów komunalnych. Instalacja termicznego przekształcania odpadów składać się będzie: z części przyjęciowej – dostaw, chłodni, myjni i magazynu czystych pojemników, części termicznego przekształcania odpadów ITPO, układu produkcji energii elektrycznej.	30000,0 / Środki krajowe, Środki własne / 17073,2	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław

					18 01 02*, 18 01 03*, 18 01 04, 18 01 06*, 18 01 07, 18 01 08*, 18 01 09, 18 01 80*, 18 01 81, 18 01 82*, 18 02 02*, 18 02 03, 18 02 05*, 18 02 06, 18 02 07*, 18 02 08 , 19 02 08*, 19 02 09*, 19 02 10, 19 09 01, 19 11 02*, 19 12 01, , 19 12 04, 19 12 06*, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 11*, 19 80 01, 20 01 31*, 20 01 32		Podstawowymi maszynami i urządzeniami technologicznymi będą: komputerowy system ważenia i ewidencjonowania przyjmowanych odpadów, układ załadunkowy, piec obrotowy, komora dopalania wraz z kominem awaryjnym, układy: odżużlania, redukcji tlenków azotu metodą SNCR, odzysku ciepła, produkcji energii elektrycznej, oczyszczania spalin, monitorowania, sterowania i kontroli. instalacja będzie spełniała konkluzje BAT.		
6	Bielawy, nr działki 127/42, 88-192 Piechcin	42000	10000	2023 2028	wybrane kody: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 01 10, 15 02 03, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 80, 20 01 99, 20 03 01, 20 03 07, 20 03 99, wniosek obejmuje 307 kodów	Spalarnia*	Spalarnia Odpadów, w tym medycznych z uwzględnieniem wybranych odpadów komunalnych i odzyskiem energii. Projekt przewiduje budowę Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów (ITPO) o wydajności godzinowej 5 Mg/h oraz rocznej do 42 000 Mg/rok. Jako wsad do Instalacji przewiduje się: strumień odpadów niebezpiecznych pochodzących z odpadów komunalnych, przemysłu, medycznych i weterynaryjnych w postaci stałej, półstałej i ciekłej oraz strumień frakcji wysokokalorycznej z odpadów komunalnych (preRDF/RDF). Przewiduje się zastosowanie technologii spalania w piecu obrotowym z zachowaniem czasu przebywania 2 sekundy w temperaturze minimum 1 100°C lub 850°C. Instalacja będzie spełniała wymagania Konkluzji BAT WI oraz pozostałe przepisy UE i krajowe, mające zastosowanie do tego typu instalacji. Planuje się, że Instalacja będzie składała się z następujących Węzłów technologicznych: 1. Węzeł przyjęcia, ewidencji i magazynowania odpadów. 2. Węzeł / węzły podawania odpadów. 3. Węzeł termicznego przekształcania. 4. Węzeł odzysku energii. 5. Węzeł oczyszczenia i wyprowadzenia spalin. 6. Monitoring i sterowanie. 7. Instalacje, budowle i obiekty pomocnicze. Odpady inne niż niebezpieczne oraz odpady niebezpieczne będą magazynowane oddzielnie. Wsad o charakterze innym niż niebezpieczny będzie magazynowany na hali lub w bunkrze zasypowym.	70000,0 Środki krajowe, środki własne 39837,4	Green Petrol Sp. z o.o., ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa

							Odpady niebezpieczne będą magazynowane oddzielnie np. w pojemnikach służących do ich transportu (zwłaszcza ciekłe), w wydzielonych sektorach przestrzeni magazynowej lub w warunkach chłodniczych w przypadku odpadów zakaźnych. Odpady stałe będą podawane za pomocą instalacji chwytakowej lub ładowarką. Odpady stałe niebezpieczne mogą być podawane specjalistycznymi systemami typu winda w opakowaniach transportowych. Odpady pompowalne będą podawane w opakowaniach transportowych lub hydraulicznie. Proces spalania będzie prowadzony w warunkach kontrolowanych i monitorowanych. Odzysk energii będzie realizowany w układzie kotła wodnego lub parowego współpracującego z układem turbinowym i/lub układem ORC. Energia cieplna będzie wykorzystana dla potrzeb własnych, ewentualny nadmiar może być udostępniony zainteresowanym podmiotom w rejonie Przedsięwzięcia. Energia elektryczna będzie wykorzystana dla zaspokojenia potrzeb własnych i/lub wyprowadzona do sieci elektroenergetycznej. Oczyszczanie gazów z zanieczyszczeń kwaśnych prowadzone będzie metodą suchą, alternatywnie suchą z nawilżaniem spalin (półsuchą). Oczyszczanie końcowe spalin z pyłu i pozostałości z oczyszczania spalin prowadzone będzie w wysokosprawnym filtrze tkaninowym lub ceramicznym. Redukcja tlenków azotu będzie prowadzona metodami pierwotnymi oraz metodą niekatalityczną (SNCR). Nie wyklucza się także zastosowania metody katalitycznej (SCR) lub połączenia obu tych metod, jeżeli będzie to celowe dla spełnienia Konkluzji BAT WI. Redukcja metali ciężkich oraz PCDD i PCDF będzie prowadzona przy wykorzystaniu metody adsorbcyjnej z wykorzystaniem węgla/koksu aktywnego i filtracji na filtrze workowym lub ceramicznym. Odprowadzenie spalin będzie realizowane poprzez kanały spalin i komin. W skład węzła wyprowadzenia spalin wchodzą jeszcze: wentylator wyciągowy i ciągły monitoring emisji. W zakresie instalacje urządzenia i budowle towarzyszących przewiduje się: instalacje techniczne (elektryczna, AKPiA, sanitarne itp.); pomieszczenia socjalne, biurowe i warsztatowe; silosy i zbiorniki reagentów.		
7	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	15000	15000	2025	19 12 12, 19 12 10	Spalarnia	Odpady będą przekształcane w technologii rusztowej, oczyszczanie gazów procesowych metodą półsuchą. Efektem działania instalacji będzie odzysk ciepła	35000,0 Środki UE, Środki Krajowe	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin

				2029			procesowego z wykorzystaniem go do celów technologicznych instalacji produkcji paliwa RDF w zakresie jego dosuszania.	19918,7	
8	Inowrocław ul. Fabryczna 4, 88-101 Inowrocław Teren Zakładu: Qemetica Soda Polska S.A. ul. Fabryczna 4 88-101 Inowrocław wcześniej: CIECH Soda Polska S.A.	310000	310000	2026 2030	19 12 12, 19 12 10, 20 03 01	Spalarnia	Przedsięwzięcie polega na realizacji Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów (ITPO), w tym odpadów pochodzenia komunalnego, o łącznej mocy przerobowej do 310 tys. Mg/rok. Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na terenie zakładu Qemetica Soda Polska S.A. w Inowrocławiu, na powierzchni około 3 hektarów i jest zgodne z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Przewiduje się realizację przedsięwzięcia w oparciu o kocioł rusztowy o mocy cieplnej ok. 120MWt z produkcją energii cieplnej w postaci pary i opcjonalnie energii elektrycznej. Całość energii cieplej wytworzonej w ITPO będzie wykorzystana w procesie technologicznym zakładu Qemetica Soda Polska S.A. w Inowrocławiu i w części zastąpi eksplodowane obecnie węglowe źródła ciepła. W wyniku eksploatacji przedsięwzięcia powstaną odpady w postaci żużli i popiołów paleniskowych, popiołów lotnych oraz zużytych reagentów z oczyszczania gazów odlotowych, tj. odpady o kodach 19 01 12, 19 01 15*, 19 01 07*. Zasadniczą część wytworzonych odpadów, tj. do ok. 25% masy strumienia wejściowego, stanowić będą żużle i popioły, które będą zagospodarowywane w procesach recyklingu m.in. w budownictwie drogowym. Odpady niebezpieczne w ilości do ok. 6% masy strumienia wejściowego, będą unieszkodliwiane w instalacjach przeznaczanych do tego celu.	1800000,0 Środki UE, Środki Krajowe 100000,0	Qemetica Soda Polska S.A. ul. Fabryczna 4 88-101 Inowrocław Wcześniej: CIECH Soda Polska S.A.
9	Toruń , ul. Katarzynka, nr działki 135/7 obr. 40, 87-100 Toruń	25842	25842	2025 2028	19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 03 07 (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 02 03)	Spalarnia*	Budowa Zakładu Odzysku Energii z procesu termicznego przekształcania frakcji energetycznej odpadów komunalnych z odzyskiem energii w postaci ciepła oraz energii elektrycznej w technologii opartej na palenisku rusztowym oraz kotle odzyskowym. Zakład realizujący proces odzysku w procesie R1.	100000,0 Środki UE, Środki Krajowe 56910,6	Boryszew Nieruchomości sp. z o.o.Oddział Elana Nieruchomości w Toruniu, ul. M. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń
10	Włocławek, w pobliżu skrzyżowania ulic Zielnej i Płockiej, na terenie niezabudowanych działek ewidencyjnych nr: 1/23, 1/24, 1/25, 1/26, 1/27, 1/28, 1/32,	98550	98550	2025 2028	19 12 10, 19 12 12, 20 03 01	Współspalarnia-elektrociepłownia	Przedsięwzięcie polega na budowie Elektrociepłowni CEW, wyposażonej w jedną linię spalania z kotłem rusztowym poziomy lub pionowy oraz układem oczyszczania spalin i układem odzysku energii. Projektowana CEW będzie miała techniczną zdolność do przetworzenia odpadów w ilości maksymalnej do około 98 550 Mg/rok. Wartość opałowa odpadów będzie znajdowała się w przedziale 8,5-16 MJ/kg. Proces	619200,0 Środki UE, Środki Krajowe 352390,2	EnergiaNova Sp. z o.o., ul. Płocka 28B 87-800 Włocławek

	obręb Włocławek Km 103, 87-800 Włocławek						termicznego przekształcania odpadów przebiegać będzie autotermicznie, to znaczy, że nie będzie wymagane ciągłe wspomaganie procesu przy użyciu konwencjonalnego paliwa (poza procedurami rozruchu instalacji), a sam będzie źródłem energii, zamienianej dalej na energię elektryczną i ciepło. Integralną część instalacji stanowić będzie efektywny kilkustopniowy system oczyszczania spalin, gwarantujący dotrzymanie emisji zanieczyszczeń poniżej dopuszczalnych poziomów wymaganych przepisami prawa. Instalacja będzie zasilana odpadami podawanymi za pomocą suwnic z szachtem z bunkra. Układ zostanie wyposażony w chwytaki. W ramach Inwestycji przewiduje się zabudowę kompletnego układu odzysku energii wraz z gospodarką pomocniczą. Na układ odzysku energii, który składać się będzie pojedynczy układ turbiny parowej, która łącznie z generatorem, umożliwi funkcjonowanie CEW w trybie kogeneracyjnym, pozwalającym na jednoczesną produkcję energii elektrycznej oraz ciepła. W celu maksymalizacji efektywności instalacji proponuje się zabudowę układu kondensacji spalin nazywanego zamiennie ekonomizerem kondensacyjnym. Odpady poprocesowe z termicznego przekształcania odpadów, takie jak popioły oraz odpady po procesie oczyszczania spalin, podlegać będą czasowemu magazynowaniu - po uzyskaniu odpowiednich ilości będą przekazywane wyspecjalizowanym podmiotom zewnętrznym. CEW będzie wyposażona we wszystkie niezbędne systemy pomiarowe, w tym m.in. pomiar emisji spalin, pomiary fizykochemiczne, pomiary rozliczeniowe mediów (tam, gdzie będzie to wymagane) itp. Ściśle przestrzegane procedury, w tym ewidencja np. kontrola przyjmowanych odpadów na teren instalacji pozwolą na ograniczenie lub całkowite wyeliminowanie odpadów, które mogły by zakłócić prawidłową pracę instalacji.		
11	Toruń, ul. Ceramiczna 6, działka nr 99/51, w obrębie 42 (identyfikator działki: 046301_1.0042.99/51), 87-100 Toruń	60000	60000	2026 2028	15 01 02, 15 01 03, 16 01 03, 17 02 03, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 99, 20 03 01, 20 03 07, 20 03 99	Spalarnia*	ITPOE Toruń o przewidywanych parametrach pracy w warunkach normalnych: - wolumen odpadów - do 60 tys. Mg / rok, - wartość opałowa odpadów - 7 - 12 MJ / kg, - jedna linia spalania, - palenisko rusztowe z kotłem parowym zasilającym jedną turbinę, - moc kotła liczona w paliwie - do 20 MW, - moc elektryczna dla pracy w kondensacji - ok. 6,1	861000,0 Środki UE, Środki Krajowe 490000,0	PGE Toruń S.A., ul. Ceramiczna 6, 87-100 Toruń

							MWe, - moc elektryczna dla pracy w pełnej kogeneracji - ok. 3,6 MWe, - moc cieplna w pełnej kogeneracji - 16,4 MWt, - moc cieplna układu kondensacji spalin w warunkach letnich - 3,0 MWt.		
12	gmina Pakość, Giebnia, teren przy składowisku odpadów	50000	50000	2029 2030	03 03 07, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 11*, 19 12 12, 20 03 01, 20 03 07	Instalacja zgazowania	Odpady wydobyte z masy nieprawidłowo składowanych odpadów pochodzenia komunalnego są zmieszane substancjami ropopochodnymi, które nadały im charakter odpadu niebezpiecznego, będą poddane obróbce termicznej w szczelnych reaktorach. Wytworzony gaz syntezowy ulegnie dopaleniu w temperaturze 1200 °C z udziałem nadmiaru powietrza w komorze wtórnego dopalenia. Gorące gazy odlotowe zostaną skierowane na kotły parowe, a po wychłodzeniu do systemu czyszczenia. Natomiast wytworzona para wodna zostanie skierowana do generatorów energii elektrycznej. W zakładzie prowadzony będzie odzysk energii elektrycznej i cieplnej. Odpady po zgazowaniu zostaną dopalone w temperaturze, która uniemożliwi ich topnienie dzięki czemu popioły w łatwy sposób zostaną oddzielone od metali, szkła i pozostałości mineralnych.	157870,0 Środki UE, Środki Krajowe 125000,0	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o. o. w Pakości, ul. Inowrocławska 14, 88-17o Pakość
SUMA		**740917**	**705717**		SUMA			**4076522,0** **1298704,4**	

*Zakazuje się przekazywania do termicznego przekształcania odpadów selektywnie zebranych w celu przygotowania ich do ponownego użycia lub recyklingu, z wyjątkiem odpadów powstających w wyniku dalszego przetwarzania odpadów selektywnie zebranych, jeżeli w tym przypadku termiczne przekształcanie zapewnia wynik najlepszy dla środowiska, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami. Zakazuje się przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania. Dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, jeżeli został spełniony warunek, o którym mowa w art. 9e ust. 1d ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Tabela 29 PLANOWANE NOWE INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW[22)]

Lp.	Lokalizacja[2)]	Planowana pojemność składowiska odpadów [m^3]	Planowana do składowania masa odpadów[22)] [tys. Mg]	Planowany rok rozpoczęcia budowy Planowany rok zakończenia budowy	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto Szacowana kwota dofinansowania[26), 27)] [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Machnacz 41 A, 87-880 Machnacz, gmina Brześć Kujawski	450 000	30 000	2024 2028	Wykup gruntu, uzbrojenie terenu, ogrodzenie i oświetlenie terenu, budowa dróg dojazdowych oraz zieleni izolacyjnej. Budowa kwatery składowiskowej o powierzchni 4 ha wraz z niezbędną infrastrukturą tj. instalacja do odbioru i oczyszczania odcieków, instalacja do odgazowania, zbiornik na odcieki, instalacja p.poż itp. Kwatera będzie przeznaczona do	40000,0 Środki krajowe 16260,2	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o.,

					składowania odpadów powstających po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych , nienadających się do dalszego wykorzystania, stabilizatu, odpadów cmentarnych oraz odpadów poremontowych nie nadających się do dalszego wykorzystania.		ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
2	gmina Czernikowo/ gmina Obrowo/ gmina Lubicz	200 000	3 000	2024	Instalacja do składowania odpadów, w której będą unieszkodliwiane odpady, w celu przeprowadzenia procesów przekształceń biologicznych, fizycznych lub chemicznych, doprowadzających odpady do stanu, który nie stwarza zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska. Składowisko odpadów z naturalną/sztuczną barierą geologiczną, uszczelniającą podłoże i ściany boczne.	25000,0 Środki krajowe	Gmina Czernikowo
				2026		10162,6	
3	Włościbórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	750 000	3 000	2024	Składowanie pozostałości po sortowaniu oraz mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych.	8500,0 Środki krajowe	Gmina Sępólno Krajeńskie
				2026		3455,3	
4	gmina Szubin, działka nr 5/4, obręb ew. Wrzosy	3 000 000	7 500	2024	Obecnie na terenie działki 5/4 obręb ew. Szubin, zlokalizowane jest wyrobisko po wydobyciu żwiru. Zamierza się wykorzystać obszar na terenie działki j.w. o powierzchni ok. 35 ha i składować odpady w części pod poziomem terenu na głębokości ok. 15 m, ale co najmniej 1 m nad poziomem piezometrycznego poziomu wody gruntowej, oraz w części nad powierzchnią istniejącego terenu do wysokości ok. 12 m. Łączna masa odpadów to ok. 3 000 000 ton, co daje przy zagęszczeniu odpadów wynoszącym 1 m3=1 tona kubaturę ok. 3 000 000 m3 odpadów. Teren składowiska zostanie podzielony na podkwatery i będą one budowane co ok. 8 do 10 lat w kolejnych etapach. Kwatery składowania odpadów zostaną zaprojektowana i wybudowana zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całość składowiska zostanie otoczona pasem zieleni izolacyjnej o szerokości min. 10 m. Składowisko będzie posiadać monitoring wizyjny z rejestracją danych. Na składowisku będzie prowadzony monitoring min. wód podziemnych i innych parametrów zgodnie z przepisami w sprawie składowisk odpadów. Prowadzona będzie na składowisku ewidencja odpadów w BDO.	100000,0 Środki krajowe	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
				2026		40650,4	
5	gmina Włocławek, działka nr 5/2, obręb ew. Nowa Wieś	1 000 000	30 000	2024	Obecnie na terenie działek nr 5/2 obręb ew. Nowa Wieś , gmina Włocławek o łącznej powierzchni 6.98 ha, zlokalizowane jest wyrobisko po wydobyciu żwiru, składowisko ziemi z budowy autostrady oraz gruntu orne. Chcąc wykorzystać powstałe wyrobisko po kopalni żwiru planuje się na tym terenie budowę nowego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. W tym celu zamierza się wykorzystać obszar na terenie działki j.w. o powierzchni ok.6,5 ha i składować odpady w części pod poziomem terenu na głębokości ok. 15 m, ale co najmniej 1 m nad poziomem piezometrycznego poziomu wody gruntowej, oraz w części nad powierzchnią istniejącego terenu do wysokości ok. 12 m. Składowisko posiadać będzie łączną chłonność odpadów wynoszącą ok. 1000 000 ton, co daje przy zagęszczeniu odpadów wynoszącym 1 m3=1 tona kubaturę ok. 1 000 000 m3 odpadów. Teren składowiska zostanie podzielony na podkwatery i będą one wybudowane od razu min. 3 kwatery na różnego rodzaju kody odpadów. Kwatery składowania odpadów zostaną zaprojektowane i wybudowane zgodnie z obowiązującymi przepisami Całość składowiska zostanie otoczona pasem zieleni izolacyjnej o szerokości min. 10 m. Składowisko będzie posiadać monitoring wizyjny z rejestracją danych. Na składowisku będzie prowadzony monitoring min. wód podziemnych i innych parametrów zgodnie z przepisami w sprawie składowisk odpadów. Prowadzona będzie na składowisku ewidencja odpadów w BDO.	45000,0 Środki krajowe	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
				2026		18292,7	

6	Giebnia 16, 88-170 Pakość	559 500	3 000	2024 2028	Budowa składowiska odpadów wraz z infrastrukturą towarzyszącą zgodnie z przepisami prawa.	0,0 finansowanie własne wnioskodawcy 0,0	GM STEEL Sp. z o.o. ul. Kolejowa 4, 23-200 Kraśnik
7	Mielno Lubraniec, 87-860 Chodecz	50 000	3 000	2023 2028	Rozbudowa składowiska odpadów w Mielnie oraz modernizacja infrastruktury towarzyszącej. Nadanie statusu instalacji komunalnej.	3000,0 Środki krajowe 1219,5	Gmina Chodecz
SUMA		**6 009 500**	**79 500**		SUMA	**213 000,0** **86 585,4**	

Tabela 30 PLANOWANE NOWE INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH [23)]

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja[2)]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych[3)]	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto Szacowana kwota dofinansowania[25), 26)] [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	2 500	2 500	2024 2026 2027	20 03 07	Instalacja do przerobu odpadów wielkogabarytowych. Instalacja wyposażona w mobilny przesiewacz bębnowy kilku frakcyjny (0-20mm; 20- 80 mm) oraz frakcję powyżej 80 mm, rozdrabniacz wraz z separatorem metali.	4000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2764,2 Środki UE, Środki Krajowe 11056,9	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
SUMA			**2 500**	**2 500**		SUMA		**4000,0** **11056,9**	
2	Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego	Machnacz 41A, 87-880 Brześć Kujawski	30 000	30 000	2025 2028	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 03, 17 02 01,20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 19 12 12 (balast z MBP), 19 08 05	Zakup gruntu oraz budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów resztkowych pozostających po segregacji zmieszanych odpadów komunalnych 200301 oraz odpadów resztkowych pozostających po doczyszczaniu odpadów surowcowych takich jak: 150106, 150102 lub 150101 w instalacji MBP w Machnaczu.	30000,0 Środki UE, Środki Krajowe 20731,7	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek

						(wysuszone osady ściekowe)	Do instalacji będą kierowane zarówno odpady wytwarzane w instalacji MBP jak również inne odpady przemysłowe, które miałyby wpływ na poprawę parametrów kalorycznych produkowanego biopaliwa. W ramach realizacji inwestycji konieczna będzie budowa hali do produkcji biopaliwa oraz zakup urządzeń technologicznych tj. zakup rozdrabniacza wstępnego, zakup separatorów optycznych, powietrznych lub magnetycznych, zakup rozdrabniacza końcowego oraz zespołu niezbędnych przenośników transportowych, załadowczych, bunkrowych oraz zakup prasy belującej. W ramach inwestycji konieczna będzie także budowa hali magazynowej do tymczasowego magazynowania biopaliwa, wyposażona w instalacje do podsuszania odpadów oraz zapewniającą utrzymanie odpowiednich parametrów wilgotnościowych produkowanego surowca oraz w instalacje do oczyszczania powietrza. Alternatywnie zakłada się budowę ww. instalacji na terenie zakładu w Machnaczu		
3	Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego	Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/58 i 1/60 obręb nr. 7, 88-100 Inowrocław	50 000	25 000	2024 2028	19 12 12 , 19 12 04, 19 12 10, 19 12 07, 15 01 02, 15 01 01, 20 03 07, 03 03 07	Budowa linii technologicznej w istniejącym budynku o pow. ok. 1400 m2. Linia technologiczna składać się będzie z rozdrabniaczy wolno i szybko obrotowych, separatorów magnetycznych, niemagnetycznych i powietrznych. Budowa instalacji do suszenia gotowego produktu.	15000,0 Środki UE, Środki Krajowe 10365,9	GRUPA VOLF Sp. z o.o.. Sp.k., ul. Studzienna 12/14, 88-100 Inowrocław
4		Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	15 000	15 000	2028 2032	19 12 12	Budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego	4000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2764,2	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87 87-700 Służewo

5		Kucerz, 87-732 Lubanie	10 000	10 000	2023 2025	19 12 12	Instalacja wytwarzania paliwa RDF - Rozdrabnianie odpadów do wymaganej przez odbiorcę finalnego frakcji.	4000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2764,2	Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikorzyn 19 87-732 Lubanie
SUMA			**105 000**	**80 000**		SUMA		**53000,0** **36626,0**	

6 II. Inwestycje polegające na zamknięciu i rekultywacji składowisk odpadów

Tabela 31. INWESTYCJE POLEGAJĄCE NA ZAMKNIĘCIU I REKULTYWACJI SKŁADOWISK ODPADÓW WRAZ Z HARMONOGRAMEM REALIZACJI INWESTYCJI I ICH KOSZTAMI

Lp.	Nazwa składowiska odpadów	Lokalizacja[2)]	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana inwestycja	Szacowany koszt inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto Szacowana kwota dofinansowania[25), 26)] [tys. zł]	Jednostka realizująca inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8
Składowiska o statusie instalacji komunalnej							
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bladowie, gmina Tuchola	Bladowo-Wybudowanie 1E, 89-500 Tuchola	3,3	2027	Rekultywacją objęte będą zamknięte kwatery: nr I (nieczynna część składowiska) oraz nr 1 (znajdująca się na obszarze obecnie eksploatowanej części). Zakres rekultywacji dwuetapowy: rekultywacja techniczna i biologiczna (nasadzenia - kierunek leśny), zgodnie z decyzjami wyrażającymi zgodę na zamknięcie.	1400,0 Środki krajowe 967,5	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o. o., ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
2	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sulnówku, gmina Świecie	Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	4	2028	Zamknięcie części wyeksploatowanych, zapełnionych kwater składowiska i rekultywacja w kierunku leśnym z możliwością stworzenia ścieżki edukacyjnej. Rozbudowa instalacji aktywnego odgazowania poprzez wykonanie kolejnych studni oraz dostosowanie mocy instalacji mikrokogeneracji z odzyskiem energii elektrycznej i cieplnej.	7000,0 Środki krajowe 4837,4	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o., Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie
3	Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie, gmina Grudziądz	Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	3,5	2029	Rekultywacja kwatery nr 2 (sektory E,F,G,H), wykonanie okrywy rekultywacyjnej wraz z nasadzeniami zieleni.	5000,0 Środki krajowe 3455,3	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz

4	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o. Puszczy Miejskiej, gmina Rypin	Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	0,56	2026	Rekultywacja kwatery nr II wysypiska w Puszczy Miejskiej 24. Wykonanie projektów zamknięcia kwatery nr II.	1500,0 Środki krajowe 1036,6	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin
5	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnaczu, gmina Brześć Kujawski	Machnacz 41A, 87-880 Brześć Kujawski	4	2032	Instrukcja eksploatacji składowiska uwzględnia kierunek rekultywacji leśny. W ramach realizacji rekultywacji składowiska przewiduje się wyprofilowanie i uporządkowanie powierzchni kwatery. Właściwe rozplantowanie oraz zagęszczenie odpadów. Ułożenie warstwy zamykającej składowisko od góry. Zabezpieczenie powierzchni kwatery oraz skarp przed erozją wodną i wietrzną. Uzupełnienie brakujących rowów opaskowych do odprowadzania odcieków ze skarp składowiska. Założenie okrywy rekultywacyjnej oraz wprowadzenie roślinności.	4000,0 Środki krajowe 2764,2	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
6	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Służewie, gmina Aleksandrów Kujawski	Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	2,4	2028	Rekultywacja zamkniętej kwatery nr 2 oraz planowana rekultywacja kwatery nr 3 składowiska odpadów w Służewie.	2000,0 Środki krajowe 1382,1	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-710 Służewo
7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni, gmina Pakość	Giebnia 88-170 Pakość	16	2026	Zabezpieczenie składowiska przed fazą wydobycia odpadów, wydobycie odpadów, zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów.	5000,0 Środki krajowe 4500,0	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o. o. w Pakości, ul. Inowrocław ska 14, 88-170 Pakość
Pozostałe składowiska							
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mielnie, gmina Chodecz	Mielno Lubieniec, 87-860 Chodecz	1,6	2028	Rekultywacja składowiska.	2000,0 Środki krajowe 1382,1	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chodczu, ul. Zwycięstwa 19, 87-860 Chodecz
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Górnej Grupie , gmina Dragacz	Górna Grupa, działka nr ½ , obręb Górna Grupa, 86-134 Dragacz	2	2028	Rekultywacja składowiska.	3000,0 Środki krajowe 2073,2	Urząd Gminy Dragacz
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Boguszewie, gmina Gruta	Boguszewo, działka nr 204, 86-330 Mełno	0,75	2028	Rekultywacja składowiska.	2000,0 Środki krajowe 1382,1	Gmina Gruta
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne	Solec Kujawski, ul. Toruńska,	2,75	2026	Rekultywacja techniczna - cz. 1 - wykonanie warstwy wyrównawczo-odgazowującej.	6000,0 Środki krajowe	Gmina Solec Kujawski, Zakład

	i obojętne w Solcu Kujawskim, gmina Solec Kujawski	86-050 Solec Kujawski			Rekultywacja techniczna- cz. 2 - wykonanie studni odgazowujących i wykonanie biofiltrów, - wykonanie warstwy uszczelniającej, - wykonanie rowu odparowującego. Rekultywacja biologiczna - wykonanie warstwy rekultywacyjnej właściwej, - zabiegi agrotechniczne, wysiew traw i nasadzenia.	4146,3	Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim, ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski
12	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Zalesiu Królewskim, gmina Świekatowo	Zalesie Królewskie dz. 287/6, 86-182 Świekatowo	0,2	2025	Składowane w latach 1995-2009 odpady poch. z terenów wiejskich. Cechuje je mała zawartość biodegradowalnych części organicznych, które w warunkach beztlenowego rozkładu stanowią główne źródło powstania biogazu. Złożone w kwaterze odpady komunalne po mineralizacji części organicznych są substancjami o składzie obojętnym składającym się głównie z gruntów mineralnych, popiołów i żużli ze spalania węgla i drewna, szkła, nie biodegradowalnych opakowań z tworzyw sztucznych nie będących źródłem powstawania biogazu o dużej zawartości metanu i substancji zapachowych. Niezbyt duża masa złożonych w kwaterze odpadów komunalnych-3684,1 Mg znajdujących się w końcowej fazie mineralizacji nie stwarzają możliwości technicznych i potrzeby budowy instalacji ujęcia biogazu. Składowisko jest wyposażone w piezometry do monitoringu wód gruntowych. Po wykonaniu rekultywacji monitoring składowiska będzie prowadzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. Rekultywację planuje się w 2 etapach: Etap 1. zamknięcie okrywy rekultywacyjnej warstwą słabo przepuszczalnych gruntów o grubości 0,8 m w tym warstwa ziemi urodzajnej. Obsiew powierzchni skarp i okrywy mieszanką traw. Planuje się wyprofilować powierzchnię okrywy rekultywacyjnej w kierunku na zewnątrz składowiska by wody opadowe spływały poza okrywę rekultywacyjną; Etap 2: nasadzenie drzew w rozstawie 2,0 m x 2,0 m różnych gatunków drzew.	500,0 Środki krajowe 345,5	Gmina Świekatowo
13	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Koronowie - Srebrnicy, gmina Koronowo	Koronowo- Srebrnica, 86-010 Koronowo	2,5	2028	Rekultywacja składowiska.	2500,0 Środki krajowe 1727,6	Gmina Koronowo
14	Gminne Składowisko w Małociechowie, gmina Pruszcz	Małociechowo, 86-120 Pruszcz	0,65	2026	Składowisko w trakcie rekultywacji. Przedmiotem wniosku jest sfinansowanie wykonania warstw okrywy izolującej i okrywy biologicznie czynnej wraz z wprowadzeniem roślinności.	500,0 Środki krajowe 345,5	Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 1, 86-120 Pruszcz
15	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szerzawach, gmina Mogilno	Szerzawy, 88-300 Mogilno	1,9695	2030	ETAP I. Uformowanie i nadanie właściwego kształtu, sprawdzenie wykonania czaszy i korekta kształtu. Wykonanie warstwy wyrównawczej wraz z regulacją wysokości studni odgazowujących do poziomu rekultywacyjnego. ETAP II. Wykonanie warstwy biologicznej.	950,0 Środki krajowe 807,5	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Witosa 6, 88-300 Mogilno
SUMA			**46,1795**	SUMA		**43350,0** **31153,0**	

7 Objaśnienia:

1) Podać z wyłączeniem mobilnego zbierania odpadów i innej nieprofesjonalnej działalności w zakresie zbierania odpadów oraz aptek.
2) Podać nazwę gminy albo gmin alternatywnych dla lokalizacji inwestycji, a w przypadku instalacji istniejącej oraz instalacji planowanej do rozbudowy lub modernizacji oraz składowiska przeznaczonego do rekultywacji podać adres.
3) Podać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10). W przypadku instalacji podać kody odpadów dopuszczone do przetwarzania na podstawie decyzji administracyjnych.
4) Podać dla roku, dla którego są dostępne najbardziej aktualne dane. W przypadku instalacji należy podać łączną masę przetworzonych odpadów, bez wyodrębnienia dla każdego kodu odpadów.
5) Przez przygotowanie do ponownego użycia, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 22 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, z późn. zm.), rozumie się odzysk polegający na sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie, w ramach którego produkty lub części produktów, które wcześniej stały się odpadami, są przygotowywane do tego, aby mogły być ponownie wykorzystywane bez jakichkolwiek innych czynności wstępnego przetwarzania.
6) Przez ponowne użycie, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, rozumie się działanie polegające na wykorzystywaniu produktów lub części produktów niebędących odpadami ponownie do tego samego celu, do którego były przeznaczone.
7) Podanie informacji jest fakultatywne.
8) Punkty napraw, punkty wymiany rzeczy używanych itp.
9) Podać rodzaj przyjmowanych produktów, np. tekstylia, sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble, materiały i produkty budowlane itp.
10) Dotyczy również instalacji przyjmujących niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.
11) Podać na podstawie wydanych decyzji administracyjnych.
12) Podać moc przerobową dla odpadów selektywnie zbieranych.
13) Zgodnie z art. 15 ust. 2 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1579, z późn. zm.) podmiot prowadzący w dniu 6 września 2022 r. sortownię odpadów przetwarzającą niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, stanowiącą, zgodnie z dotychczasowymi przepisami, regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych, może przetwarzać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, nie dłużej niż do dnia 1 stycznia 2024 r.
14) Np. sortery optyczne, możliwość uzdatniania stłuczki szklanej, automatyczne wydzielanie frakcji nieżelaznej.
15) Dla odpadów o kodach 15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02.
16) Podać odpowiednio: wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie energii cieplnej, wytwarzanie chłodu, wytwarzanie biometanu, wytwarzanie energii w kogeneracji, inne (podać jakie), brak.
17) Podać według rodzajów wytwarzanych odpadów w strumieniu odpadów komunalnych, takich jak: tworzywa sztuczne (ze wskazaniem ich poszczególnych rodzajów, np. PS, PET, PP, HDPE, o ile są znane), szkło, papier, metal, drewno, odpady wielomateriałowe, zużyte baterie i zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
18) Podać całkowitą moc przerobową instalacji (uwzględniającą również przetwarzanie odpadów pochodzących ze strumienia odpadów innego niż komunalne).
19) Podać, jaki produkt powstaje/powstanie z odpadów poddanych recyklingowi.
20) Dotyczy odpadów komunalnych, które nie zostały zebrane selektywnie, frakcji energetycznej wytworzonej w instalacji do mechaniczno-biologicznego lub mechanicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz paliwa alternatywnego wytwarzanego z udziałem odpadów komunalnych.
21) Podać rodzaj instalacji: spalarnia, współspalarnia. W przypadku współspalarni należy podać typ instalacji, tj. cementownia, elektrociepłownia, ciepłownia lub inna, a także jakie odpady, oprócz odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych, są lub będą spalane. Informacje te należy wyszczególnić jako osobną kategorię w polu: Kody przetwarzanych odpadów.
22) Dotyczy odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
23) Np. instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów zawierających znaczne ilości surowców najistotniejszych z ekonomicznego punktu widzenia, których dostawy są obarczone wysokim ryzykiem (surowców krytycznych) (poza instalacjami ujętymi w tabelach 6, 16 i 26), instalacje do produkcji paliwa alternatywnego wytwarzanego z udziałem odpadów komunalnych.
24) Dotyczy następujących rodzajów instalacji: sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, sortownia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i instalacja do produkcji paliw lub inna instalacja (podać jaka).
25) W wybranych obszarach wsparcie dla tego typu projektów będzie potencjalnie możliwe ze środków krajowych, jednak w tym przypadku finansowanie będzie musiało być zgodne z doprecyzowanymi przez akty delegowane przyjmowane przez Komisję Europejską ramami przepisów, tworzonymi w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/2088 (Dz. Urz. UE L 198 z 22.06.2020, str. 13, z późn. zm.).
26) Wsparcie dla tego typu projektów będzie możliwe ze środków Unii Europejskiej (UE) w odniesieniu do inwestycji uwzględnionych w ramach wdrażania perspektywy środków UE na lata 2021–2027 z uwzględnieniem wyłączeń z zakresu potencjalnego wsparcia z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) i Funduszu Spójności w ramach programów operacyjnych w perspektywie finansowej UE, o których mowa w art. 7 ust. 1 lit. f i g rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2021/1058 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności (Dz. Urz. UE L 231 z 30.06.2021, str. 60, z późn. zm.).

27) Biorąc pod uwagę ustalone na poziomie UE wyłączenia z zakresu wsparcia z EFRR oraz Funduszu Spójności w ramach programów operacyjnych w perspektywie finansowej UE na lata 2021–2027, o których mowa w art. 7 ust. 1 lit. f i g rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2021/1058 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności, wsparcia ze środków UE nie powinny uzyskać w Polsce instalacje wykazane w tabeli 27, tj. planowane nowe instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz instalacje wykazane w tabeli 29, tj. planowane nowe instalacje komunalne do składowania odpadów.



Opis instalacji komunalnych

(raport z przeglądu w terenie)

Załącznik nr 2 do

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2023-2028 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2029-2034

Sierpień 2025

Spis treści

1 Opis Instalacji Komunalnych (IK) do przetwarzania odpadów komunalnych 6

1.1 Bladowo koło Tucholi 6

1.1.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP): 6

1.1.2 Kompostowanie odpadów zielonych 7

1.1.3 Składowisko odpadów 7

1.1.4 Dokumentacja fotograficzna 7

1.1.5 Zgłoszone plany inwestycyjne: 9

1.2 Sulnówko koło Świecia 10

1.2.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP): 10

1.2.2 Kompostowanie odpadów zielonych 11

1.2.3 Składowisko odpadów 11

1.2.4 Dokumentacja fotograficzna 11

1.2.5 Zgłoszone plany inwestycyjne: 13

1.3 Zakurzewo koło Grudziądza 13

1.3.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 14

1.3.2 Kompostowanie odpadów zielonych 15

1.3.3 Składowisko odpadów 15

1.3.4 Dokumentacja fotograficzna 15

1.3.5 Zgłoszone plany inwestycyjne: 17

1.4 Osnowo koło Chełmna 18

1.1.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 18

1.1.2 Kompostowanie odpadów zielonych 19

1.1.3 Składowisko odpadów 19

1.1.4 Dokumentacja fotograficzna 19

1.1.5 Zgłoszone plany inwestycyjne 20

1.5 Niedźwiedź koło Wąbrzeźna 21

1.5.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 21

1.5.2 Kompostowanie odpadów zielonych 22
1.5.3 Składowisko odpadów 22
1.5.4 Dokumentacja fotograficzna 22
1.5.5 Zgłoszone plany inwestycyjne 23
1.6 Puszcza Miejska koło Rypina 24
1.6.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 25
1.6.2 Kompostowanie odpadów zielonych 25
1.6.3 Składowisko odpadów 25
1.6.4 Dokumentacja fotograficzna 26
1.6.5 Zgłoszone plany inwestycyjne 27
1.7 Lipno w Lipnie 28
1.7.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 29
1.7.2 Kompostowanie odpadów zielonych 29
1.7.3 Składowisko odpadów 29
1.7.4 Dokumentacja fotograficzna 30
1.7.5 Zgłoszone plany inwestycyjne 31
1.8 Machnacz koło Włocławka 32
1.8.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 32
1.8.2 Kompostowanie odpadów zielonych 33
1.8.3 Składowisko odpadów 33
1.8.4 Dokumentacja fotograficzna 34
1.8.5 Zgłoszone plany inwestycyjne 34
1.9 CORIMP w Bydgoszczy 36
1.9.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 37
1.9.2 Kompostowanie odpadów zielonych 37
1.9.3 Dokumentacja fotograficzna 37
1.9.4 Zgłoszone plany inwestycyjne 38
1.10 Remondis w Bydgoszczy 39

1.10.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 40
1.10.2 Kompostowanie odpadów zielonych 40
1.10.3 Dokumentacja fotograficzna 41
1.10.4 Zgłoszone plany inwestycyjne 42
1.11 ProNatura w Bydgoszczy 45
1.11.1 Sortownia odpadów: 45
Sortownia odpadów stanowi instalację wspomagającą dla spalarni w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych tj. wydzielania frakcji surowcowych z odpadów selektywnie zebranych. 46
1.11.2 Kompostowanie odpadów zielonych 46
1.11.3 Składowisko odpadów 46
1.11.4 Kopiec BIO-En-ER 46
1.11.5 Dokumentacja fotograficzna 46
1.11.6 Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych 48
1.11.7 Dokumentacja fotograficzna 50
1.11.8 Zgłoszone plany inwestycyjne 51
1.12 Służewo koło Aleksandrowa Kujawskiego 51
1.12.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 51
1.12.2 Kompostowanie odpadów zielonych 52
1.12.3 Składowisko odpadów 52
1.12.4 Dokumentacja fotograficzna 52
1.12.5 Zgłoszone plany inwestycyjne 54
1.13 MPO w Toruniu 54
1.13.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 55
1.13.2 Kompostowanie odpadów zielonych 56
1.13.3 Kompostowanie bioodpadów 56
1.13.4 Składowisko odpadów 56
1.13.5 Dokumentacja fotograficzna 56
1.13.6 Zgłoszone plany inwestycyjne 58

1.14 Wawrzynki koło Żnina 59
1.14.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 59
1.14.2 Kompostowanie odpadów zielonych 60
1.14.3 Składowisko odpadów 60
1.14.4 Okresowy bioreaktor beztlenowy OBB 60
1.14.5 Dokumentacja fotograficzna 61
1.14.6 Zgłoszone plany inwestycyjne 62
1.15 Giebnia koło Pakości 64
1.15.1 Składowisko odpadów 64
1.15.2 Kompostownia odpadów zielonych 64
1.15.3 Dokumentacja fotograficzna 64
1.15.4 Zgłoszone plany inwestycyjne 65
1.16 PGKiM w Inowrocławiu 65
1.16.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP) 66
1.16.2 Kompostowanie odpadów zielonych 66
1.16.3 Składowisko odpadów 66
1.16.4 Sortownia odpadów surowcowych 67
1.16.5 Dokumentacja fotograficzna 67
1.16.6 Zgłoszone plany inwestycyjne 68

1 Opis Instalacji Komunalnych (IK) do przetwarzania odpadów komunalnych

1.1 Bladowo koło Tucholi

Obecny status – Instalacja komunalna: MBP, SK

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bladowie (koło Tucholi) prowadzona jest przez Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Spółka z o.o.
2. Zakład obsługuje ok. 90 tys. mieszkańców, z gmin powiatu tucholskiego i sępoleńskiego.
3. W roku 2015 przeprowadzono rozbudowę i modernizację zakładu przetwarzania odpadów. Zrealizowano następujące inwestycje:

- Sortowania odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą o mocy przerobowej ok. 25 000 Mg/rok;
- Instalacja stabilizacji odpadów (proces tlenowy) z możliwością kompostowania odpadów zielonych (w jednej z komór) wraz z niezbędną infrastrukturą o mocy przerobowej ok. 12 000 Mg/rok;
- Kwatera Nr II wraz z niezbędną infrastrukturą (powierzchnia ok. 2,25 ha, pojemność ok. 252 000 m3)
- Instalacja odgazowywania dla kwatery istniejącej;
- Przebudowa budynku administracyjno – socjalnego (na funkcję administracyjną wraz z punktem wagowym);
- Adaptacja istniejącego budynku magazynowego na podręczny warsztat oraz magazyn;
- Budowa nowego punktu zlewnego ścieków dowożonych;
- Przebudowa brodzika dezynfekującego – montaż automatycznej myjni do kół pojazdów opuszczających teren zakładu;
- Budowa wagi elektronicznej;
- Infrastruktura drogowa, sieciowa, zagospodarowanie terenu;
- Dostawy maszyn i urządzeń eksploatacyjnych.

4. Nie realizowano żadnych znaczących inwestycji od roku 2015 w instalacje do przetwarzania odpadów.

1.1.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP):

1.1.1.1 Część mechaniczna:

Sortownia odpadów zmieszanych (ok. 25 000 Mg/rok) jest zrealizowana, jako sortowania mechaniczno-ręczna. Wyposażona jest w zasobnię, trybunę wstępnego sortowania, sito bębnowe dwufrakcyjne (0-80mm, >80 mm), kabinę sortowania zasadniczego (ręczne sortowanie surowców). Sortownia wyposażana jest także w zespół separatorów (separator metali żelaznych – 2 szt., separator optopneumatyczny) oraz prasę.

Odpady surowcowe, zbierane selektywnie (ok. 2000-3000[1] Mg/rok) są sortowane z wykorzystaniem urządzeń linii do segregacji odpadów komunalnych zmieszanych, jednakże odpady są podawane osobnym podajnikiem, z pominięciem sita bębnowego, tzw. „bypass".

[1] W 2020r doczyszczono w sortowni 2370 Mg odpadów surowcowych.

1.1.1.2 Część biologiczna

Instalacja do stabilizacji i kompostowania bioodpadów o mocy przerobowej ok. 12 000 Mg/rok. Proces jest prowadzony w 4 bioreaktorach (komorach) wykonanych z betonu zbrojonego, kwasoodpornego. W reaktorach są układane odpady za pomocą ładowarki, a następnie okresowo, przerzucane z jednego reaktora do kolejnego. W trakcie stabilizacji i kompostowania prowadzone jest napowietrzanie oraz zraszanie odpadów w komorach. Powietrze procesowe odsysane z wnętrza reaktora jest oczyszczane w płuczce i biofiltrze. Woda procesowa odprowadzana jest kanałami posadzkowymi do zbiornika oraz ponownie wykorzystywana w obiegu zamkniętym, a jej nadmiar odprowadzany jest do kanalizacji. Po okresie intensywnej stabilizacji i/lub kompostowania materiał kierowany jest na plac dojrzewania.

1.1.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Kompostownię odpadów zielonych urządzono na wydzielonej części placu dojrzewania stabilizatu. Jest to prosta kompostownia polowa, wyposażona w przerzucarkę o mocy przerobowej kompostowni ok. 2000 Mg/rok. Instalacja do stabilizacji także może pełnić funkcje kompostowni dla odpadów zielonych i bioodpadów o mocy przerobowej ok. 2000 Mg/rok– jak opisano wyżej.

1.1.3 Składowisko odpadów

Zbudowano kwaterę składową o powierzchni ok. 2,25 ha i pojemności ok. 252 tys. m^3. Kwatera jest w części wypełniona ok. 100 tys. m^3.

Wcześniej użytkowana kwatera (o pojemności ok. 128 tys. m^3) została zamknięta, jest zrekultywowana w zakresie technicznym (zbudowano pierwszą warstwę okrywową oraz odgazowanie), wymagana jest rekultywacja biologiczna.

1.1.4 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 1 Stara, zlikwidowana sortownia odpadów surowcowych, Bladowo (foto: Bladowo, sierpień 2013r).



Rysunek 2 Nowa sortownia odpadów komunalnych (zmieszanych i surowcowych), Bladowo (foto: Bladowo, październik 2015r).



Rysunek 3 Nowa sortownia odpadów komunalnych (zmieszanych i surowcowych), Bladowo (foto: Bladowo, październik 2015r).



Rysunek 4 Nowa instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Bladowo (foto: Bladowo, październik 2015r).



Rysunek 5 Nowa polowa kompostowania odpadów zielonych wraz z placem dojrzewania stabilizatu, Bladowo (foto: Bladowo, październik 2015r).



Rysunek 6 Nowa kwatera składowa, Bladowo (foto: Bladowo, październik 2015r).



Sortownia odpadów komunalnych (zmieszanych i surowcowych), Bladowo (foto: Bladowo, październik 2021r).



Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Bladowo (foto: Bladowo, październik 2021r).



Polowa kompostowania odpadów zielonych wraz z placem dojrzewania stabilizatu, Bladowo (foto: Bladowo, październik 2021r).



Kwatera składowa nr II, Bladowo (foto: Bladowo, październik 2021r).

1.1.5 Zgłoszone plany inwestycyjne:

1. Modernizacja istniejącej sortowni odpadów poprzez:
   a) przebudowę wiaty rozładunkowej odpadów zmieszanych na zamkniętą halę przyjęć odpadów (minimalizacja odorów na zewnątrz),
   b) zabudowa kabiny sortowniczej na stanowisku wstępnej segregacji odpadów zmieszanych (poprawa warunków pracy),
   c) zabudowa rozrywarki worków na linii sortowania odpadów zmieszanych,

Nie planuje się zwiększenia przepustowości sortowni w zakresie przetwarzania odpadów 20 03 01.

2. Budowa nowej sortowni odpadów z niezbędną infrastrukturą (przyłącza, drogi, zaplecze socjalne) do doczyszczania odpadów zebranych selektywnie, wyposażoną w separatory balistyczne i optopneumatyczne oraz kabinę sortowniczą o mocy przerobowej ok. 4000 Mg/rok.

3. Rozbudowa i modernizacja istniejącej kompostowni płytowej (jednofazowe kompostowanie odpadów ulegających biodegradacji) poprzez:
   a) powiększenie placu do kompostowania,
   b) doposażenie instalacji w rozdrabniacz odpadów ulegających biodegradacji,
   c) doposażenie instalacji w mobilny przesiewacz do kompostu,
   d) doposażenie instalacji w przerzucarkę kompostu o większej wydajności.

3. Budowa nowej kwatery do składowania odpadów o pojemności ok. 350 tys. m^3. wraz z niezbędną infrastrukturą na działce przyległej do obecnie eksploatowanej kwatery (nr 2). Kwatera zlokalizowana w wymaganej prawem odległości od zabudowy stanowić będzie powiększenie istniejącego składowiska. Zostanie wyposażona w uszczelnienie naturalne i sztuczne, drenaż odcieków, drogi dojazdowe, pas zieleni i inne elementy wymagane prawem.

4. Rekultywacja biologiczna zamkniętej kwatery nr I. Zakres rekultywacji dwuetapowy: rekultywacja techniczna i biologiczna (nasadzenia - kierunek leśny), zgodnie z decyzjami wyrażającymi zgodę na zamknięcie.

1.2 Sulnówko koło Świecia

Obecny status – Instalacja komunalna MBP, SK

1. Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sulnówku, gm. Świecie prowadzony jest przez Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-Wisła" Spółka z o.o. w Sulnówku.
2. Zakład obsługuje ok. 130 tys. mieszkańców z gmin powiatu świeckiego.
3. W roku 2014 zakończono budowę zakładu przetwarzania odpadów. Zrealizowano następujące inwestycje:

- Sortownia odpadów z częścią socjalną - moc przerobowa ok. 30 000 Mg/rok;
- Instalacja stabilizacji - moc przerobowa ok. 15 000 Mg/rok;
- Kompostownia polowa odpadów zielonych - moc przerobowa ok. 10 000 Mg/rok;
- Punkt demontażu odpadów wielkogabarytowych - ok. 1500 Mg/rok;
- Punkt przerobu odpadów budowlanych - ok. 5500 Mg/rok;
- Instalacja rozdrabniania odpadów RDF - 15 000 Mg/rok;
- Punkt przyjmowania i czasowego magazynowania odpadów niebezpiecznych - ok. 142 Mg/rok;
- Wiata i boksy magazynowe surowców wtórnych;
- Infrastruktura drogowa, sieciowa, zbiorniki na ścieki deszczowe i technologiczne, zagospodarowanie terenu;
- Waga samochodowa;
- Dostawy maszyn i urządzeń eksploatacyjnych.

4. Nie realizowano żadnych, znaczących inwestycji od roku 2015 w instalacje do przetwarzania odpadów.
5. W roku 2021 przeprowadzono rozbudowę PSZOK.

1.2.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP):

1.2.1.1 Część mechaniczna:

Sortownia odpadów zmieszanych (moc przerobowa wg. decyzji 27 500 Mg/rok) jest zrealizowana, jako sortowania mechaniczno-ręczna, wyposażona w zasobnię, rozrywarkę do worków, trybunę wstępnego sortowania, sito bębnowe dwufrakcyjne (0-90mm, >90 mm), kabinę sortowania zasadniczego. Sortownia wyposażona jest także w zespół separatorów (separator metali żelaznych, separator metali nieżelaznych) oraz prasę. Linia technologiczna do sortowania odpadów jest doposażona w rozdrabniacz do produkcji paliwa alternatywnego RDF, jednakże z uwagi na warunki rynkowe (brak odbiorców) rozdrabniacz jest aktualnie nieużywany. Nadto sortownia doczyszcza odpady z selektywnej zbiórki (moc przerobowa wg. decyzji 2 500 Mg/rok). Odpady surowcowe, zbierane selektywnie (ok. 4000 Mg/rok, z tendencją wzrostową) są sortowane z wykorzystaniem urządzeń linii do segregacji odpadów komunalnych zmieszanych, jednakże odpady są podawane osobnym podajnikiem, z pominięciem sita, tzw. „bypass”.

1.2.1.2 Część biologiczna

Instalacja do stabilizacji odpadów o mocy przerobowej 15 000 Mg/rok, oraz dodatkowo kompostowania 4000 Mg/rok. Proces jest prowadzony w zamkniętej hali, w której są układane

pryzmy za pomocą ładowarki, a następnie formowane i okresowo, przerzucane z użyciem przerzucarki gąsienicowej. W trakcie stabilizacji i/lub kompostowania prowadzone jest napowietrzanie oraz zraszanie pryzm. Pod każdą pryzmą znajdują się kanały napowietrzająco-odwadniające. Hala jest także wyposażona w wentylację umieszczoną pod szczytem budynku. Powietrze jest zasysane, utrzymując wewnątrz podciśnienie, co zapobiega emisji zanieczyszczonego powietrza poza budynek. Powietrze procesowe odsysane z wnętrza hali oraz pochodzące z negatywnego (podciśnieniowego) napowietrzania pryzm jest oczyszczane w płuczce i biofiltrze. Odprowadzenie wody procesowej następuje kanałami posadzkowymi, z możliwością jej ponownego wykorzystania - zawrócenia do obiegu. Po okresie intensywnej stabilizacji materiał kierowany jest na plac dojrzewania.

1.2.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Kompostowanie odpadów zielonych jest prowadzone na placu kompostowania (wydzielona część placu dojrzewania stabilizatu). Jest to prosta kompostownia polowa, wyposażona w rozdrabiarkę i przerzucarkę. Jeśli są wolne moce przerobowe, kompostowanie odpadów zielonych może być prowadzone w hali stabilizacji. Kompostownia polowa odpadów zielonych posiada moce przerobowe 10 000 Mg/rok. Nadto instalacja do stabilizacji może pełnić funkcje kompostowni dla odpadów zielonych i bioodpadów o mocy przerobowej 4000 Mg/rok jak opisano wyżej.

1.2.3 Składowisko odpadów

Na terenie zakładu funkcjonuje składowisko odpadów o pojemności składowej ok. 800 tys. m^3, z tego wolna pojemność to ok. 300 tys. m^3.

1.2.4 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 7 Stara, zlikwidowana sortownia odpadów surowcowych, Sulnówko (foto: Sulnówko, sierpień 2013r).



Rysunek 8 Nowa sortownia odpadów (komunalnych zmieszanych i surowcowych), Sulnówko (foto: Sulnówko, wrzesień 2015r).



Rysunek 9 Nowa instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Sulnówko (foto: Sulnówko, wrzesień 2015r).



Rysunek 10 Nowa sortownia odpadów (komunalnych zmieszanych i surowcowych), Sulnówko (foto: Sulnówko, wrzesień 2015r).



Rysunek 11 Nowa kompostowania polowa odpadów zielonych oraz plac dojrzewania stabilizatu, Sulnówko (foto: Sulnówko, wrzesień 2015r).



Rysunek 12 Kompostowania polowa odpadów zielonych (stara), Sulnówko (sierpień 2013r)



Rysunek 13 Widok ogólny – na zakład przetwarzania w Sulnówku (foto: Sulnówko, październik 2021r.).



Rysunek 14 Widok ogólny – na zakład przetwarzania w Sulnówku (foto: Sulnówko, październik 2021r.).



Rysunek 15 PSZOK – Sulnówko (foto: Sulnówko, październik 2021r.).



Rysunek 16 PSZOK – Sulnówko (foto: Sulnówko, październik 2021r.).

1.2.5 Zgłoszone plany inwestycyjne:

1. Modernizacja linii sortowni (części mechanicznej MBP) polegająca na rozbudowie o urządzenia służące polepszeniu jakości frakcji wysortowywanej – bez zwiększania przepustowości.
2. Zwiększenie przepustowości instalacji kompostowania poprzez wyposażenie w bioreaktory i place dojrzewania – z przepustowości 4 tys. Mg/rok do przepustowości 8 tys. Mg/rok.
3. Rozbudowa instalacji aktywnego odgazowania poprzez wykonanie kolejnych studni oraz dostosowanie mocy instalacji mikrokogeneracji z odzyskiem energii elektrycznej i cieplnej.
4. Rozbudowa składowiska o kolejną kwaterę o pojemności ok 800 tys. m^3.
5. Modernizacja linii o zakup i montaż urządzeń podnoszących jakość gotowego produktu preRDF – utrzymanie przepustowości 15 tys. Mg/rok.
6. Zamknięcie części wyeksploatowanych, zapełnionych kwater składowiska (ok. 4 ha) i rekultywacja w kierunku leśnym z możliwością stworzenia ścieżki edukacyjnej.
7. Rozbudowa instalacji aktywnego odgazowania poprzez wykonanie kolejnych studni oraz dostosowanie mocy instalacji mikrokogeneracji z odzyskiem energii elektrycznej i cieplnej.

1.3 Zakurzewo koło Grudziądza

Obecny status –Instalacja komunalna - MBP, SK

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Zakurzewie koło Grudziądza, działająca pod nazwą Zakład Gospodarki Odpadami prowadzona jest przez Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu.
2. Zakład obsługuje ok. 140 tys. mieszkańców, z gmin powiatu grudziądzkiego i gmin ościennych.
3. W roku 2014 zakończono rozbudowę i modernizację Zakładu Gospodarki Odpadami. Zrealizowano następujące inwestycje:

– Rozbiórka pryzm energetycznych;
– Przebudowa sortowni odpadów (rozbudowa budynku istniejącego i montaż nowej linii technologicznej o przepustowości ok. 40 000 Mg/rok);

- Budowa instalacji stabilizacji biologicznej odpadów biodegradowalnych wydzielonych w procesie mechanicznej segregacji odpadów komunalnych zmieszanych, o mocy przerobowej ok. 20 000 Mg/rok, z funkcją kompostowni odpadów zielonych o mocy przerobowej ok. 17500 Mg/rok (łącznie ok. 37 500 Mg/rok);
- Dostawa maszyn i urządzeń eksploatacyjnych;
- Budowa kwatery składowej (A) o powierzchni 0,5 ha.

4. W roku 2020 przeprowadzono kolejną inwestycję. Wybudowano sortownię do doczyszczania odpadów surowcowych (25 000 Mg/rok).

1.3.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.3.1.1 Część mechaniczna:

Sortownia odpadów zmieszanych jest zrealizowana, jako sortownia mechaniczno-ręczna, wyposażona w zasobnię z ruchomą podłogą, sito bębnowe trzyfrakcyjne (0-80mm, 80-260 mm, >260 mm), trzy kabiny sortowania (kabina wstępnego sortowania 6 stanowiskowa, dwie kabiny zasadniczego sortowania: 4 stanowiskowa i 6 stanowiskowa). Sortownia jest wyposażana w zespół separatorów (separator metali żelaznych, separator metali nieżelaznych, dwa separatory optopneumatyczne, separator balistyczny, separator powietrzny dla frakcji lekkiej), prasę i rozrywarkę worków. Sortownia odpadów zmieszanych może także służyć do doczyszczania odpadów surowcowych.

Odrębną linią technologiczną w osobnym budynku jest sortownia do doczyszczania odpadów surowcowych i podczyszczania frakcji odpadów balastowych pochodzących z sortowania odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zebranych tworzyw sztucznych, papieru i metali, o mocy 25 000 Mg/rok. Linia jest wyposażona w rozrywarkę worków, kabinę sortowniczą, separator metali żelaznych i nieżelaznych, separator frakcji lekkiej. Linia ta jest połączona technologicznie systemem przenośników z sortownią odpadów zmieszanych.

W tym samym budynku, co linia doczyszczania odpadów, jest także zlokalizowany zasobnik (magazyn) gotowego paliwa.

1.3.1.2 Część biologiczna

Instalacja do stabilizacji i kompostowania odpadów o mocy przerobowej ok. 37 5000 Mg/rok, w tym ok. 17 500 Mg/rok w procesie kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Proces jest prowadzony w żelbetowych bioreaktorach zamykanych szczelną bramą. Bioreaktory wraz z placem manewrowym są zamknięte w hali. Materiał jest umieszczany w komorach i okresowo przerzucany z komory do komory za pomocą ładowarki. Nawilżanie przetwarzanego materiału jest zautomatyzowane z wykorzystaniem dysz rozprowadzających wodę w reaktorach. Podobnie napowietrzanie jest zautomatyzowane, a ilość powietrza jest zależna od potrzeb i fazy biologicznego przetwarzania. Odprowadzenie wody procesowej następuje kanałami posadzkowymi, z możliwością jej ponownego wykorzystania - zawrócenia do obiegu. System oczyszczania powietrza odbywa się za pomocą płuczki oraz biofiltra.

W instalacji stabilizacji zastosowano innowacyjne rozwiązania pozwalające na wykorzystanie ciepła (z procesów biologicznego rozkładu) do suszenia RDF.

1.3.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Instalacja do stabilizacji pełni także funkcję kompostowni dla odpadów zielonych i bioodpadów o mocy przerobowej ok. 17 500 Mg/rok. Dzięki przeprowadzonej modernizacji kompostowanie odpadów zielonych i bioodpadów może odbywać się w każdym z 16 bioreaktorów zasilanych czystą wodą.

1.3.3 Składowisko odpadów

Na terenie zakładu funkcjonuje składowisko odpadów o pojemności całkowitej 948 720 m3, w tym wolnej pojemności składowej ok. 332 867 m3 .

1.3.4 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 17 Rozbudowa budynku sortowni, Zakurzewo (sierpień 2013r)



Rysunek 18 Nowa sortownia odpadów (komunalnych zmieszanych i surowcowych), Zakurzewo (foto: Zakurzewo, wrzesień 2015r).



Rysunek 19 Instalacja do stabilizacji i kompostowania -w budowie, Zakurzewo (sierpień 2013r)



Rysunek 20 Instalacja do stabilizacji i kompostowania - w eksploatacji, Zakurzewo (foto: Zakurzewo, wrzesień 2015r).





Rysunek 21 Składowisko odpadów, Zakurzewo (foto: Zakurzewo, wrzesień 2015r).



Rysunek 22 Centrum edukacji ekologicznej, Zakurzewo (foto: Zakurzewo, wrzesień 2015r).



Rysunek 23 Widok za zakład w Zakurzewie (foto od zakładu, Zakurzewo, październik 2021r.).



Rysunek 24 Widok za zakład w Zakurzewie (foto od zakładu, Zakurzewo, październik 2021r.).



Rysunek 25 Sortownia do doczyszczania odpadów surowcowych i frakcji balastowej (foto: Zakurzewo, październik 2021r.)



Rysunek 26 Sortownia do doczyszczania odpadów surowcowych i frakcji balastowej (foto: Zakurzewo, październik 2021r.)



Rysunek 27 Taśmociąg łączący halę sortowni odpadów zmieszanych z halą sortowni doczyszczania odpadów surowcowych i frakcji balastowej (foto: Zakurzewo, październik 2021r.)

Rysunek 28 Plac dojrzewania kompostu (foto: Zakurzewo, październik 2021r.)



Rysunek 29 Widok centrum edukacji ekologicznej przy zakładzie w Zakurzewie (foto od zakładu, Zakurzewo, październik 2021r.).



Rysunek 30 Widok centrum edukacji ekologicznej przy zakładzie w Zakurzewie (foto od zakładu, Zakurzewo, październik 2021r.).



Rysunek 31 Magazyn odpadów surowcowych (foto: Zakurzewo, październik 2021r.)



Rysunek 32 Miejsce magazynowania zatrzymanych transportów odpadów (foto: Zakurzewo, październik 2021r.)

1.3.5 Zgłoszone plany inwestycyjne:

1. Doposażenie instalacji w urządzenia do separacji optycznej, Fe i nFe surowców wtórnych oraz rozbudowa linii do odzysku i produkcji paliwa alternatywnego z odpadów nienadających się do recyklingu wraz z dostawą maszyn i pojazdów mobilnych.
2. Doposażenie części biologicznej instalacji w instalację do odzysku ciepła i suszenia dla wszystkich bioreaktorów.
3. Budowa instalacji do fermentacji tlenowej w żelbetowych bioreaktorach z wykorzystaniem ciepła poprocesowego oraz wody technologicznej poprocesowej wraz z instalacją do doczyszczania wsadu i frakcjonowania otrzymanego kompostu oraz mobilnymi maszynami do jej obsługi, przepustowość 32 500 Mg/rok.
4. Instalacja do fermentacji beztlenowej jako uzupełnienie istniejącej instalacji MBP, która wspomoże proces stabilizacji oraz kompostowania odpadów, a jednocześnie zapewni pozyskanie biogazu, produkcję prądu oraz energii cieplnej wraz z niezbędnymi maszynami np. ładowarki, samochody ciężarowe, wózki widłowe, sita doczyszczające frakcję wsadową. Przepustowość 25 000 Mg/rok.
5. Budowa kwatery na odpady składowane w sposób nieselektywny o łącznej powierzchni ok. 10 ha, pojemność nowej kwatery ok. 0,6 mln m^3.

6. Instalacja umożliwiająca doczyszczanie szkła. Proces technologiczny pozwoli m.in. na wydzielenie zanieczyszczeń poprzez separację optyczną oraz pneumatyczną. Instalacja umożliwi również odzysk surowców wtórnych w postaci metali żelaznych i nieżelaznych, a także podział doczyszczanej frakcji wg kolorów – 6000 Mg/rok.
7. Instalacja umożliwiająca doczyszczanie papieru i makulatury. Proces technologiczny pozwoli m.in. na wydzielenie ze strumienia szkła, tworzyw sztucznych, sznurków, metali, piasku oraz wysortowaniu dedykowanych i zdefiniowanych poszczególnych rodzajów papieru i makulatury. Sortowanie będzie mogło odbywać się ręcznie, jak również w sposób automatyczny – 2600 Mg/rok.
8. Instalacja do przetwarzania i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Podstawową metodą będzie kruszenie i sortowanie przetwarzanej frakcji odpadów – 10 000 Mg/rok.
9. Instalacja do przetwarzania opon - rozdrabnianie, separacja warstwy tekstylnej od gumy, rozdrabnianie i separacja kordu stalowego- 1000 Mg/rok.
10. Rekultywacja kwatery nr 2 (sektory E,F,G,H), wykonanie okrywy rekultywacyjnej wraz z nasadzeniami zieleni- 3,5 ha.

1.4 Osnowo koło Chełmna

Obecny status – Instalacja komunalna - MBP, SK

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Osnowie (koło Chełmna) prowadzona jest przez Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o. w Chełmnie.
2. Zakład obsługuje ok. 70 tys. mieszkańców, z gmin powiatu chełmińskiego i częściowo toruńskiego (miasto Chełmża i gmina Chełmża).
3. Zakład dysponuje:

- sortownią odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów selektywnie zebranych o mocy przerobowej ok. 42 000 Mg/rok (przy pracy 2 zmianowej);
- kompostownią o mocy 14 000 Mg/rok w tym 12 000 Mg/rok do stabilizacji i 2000 Mg/rok kompostowania;
- uszczelnioną kwaterą o pow. ok. 1,9 ha, budowaną kwaterą 0,75 ha o łącznej pojemności istniejącej i budowanej kwatery ok. 300 900 m3. Wolna pojemność to ok. 130 000[2] m^3.
- pełną infrastrukturą drogową, zbiornikami na odcieki, wagą.

4. Zakład w roku 2014 zbudował instalację do stabilizacji odpadów biodegradowalnych, wydzielonych w sortowni z odpadów komunalnych zmieszanych (ok. 12 000 Mg/rok), z funkcją kompostowania odpadów zielonych (ok. 2000 Mg/rok), o łącznej mocy przerobowej ok. 14 000 Mg/rok.

1.1.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.1.1.1 Część mechaniczna:

Rozbudowano w 2021 r. sortownię. Sortownia odpadów jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 42 000 Mg (przy pracy dwuzmianowej), w tym ok. 6000 Mg/rok dla odpadów selektywnie

[2] Dane z roku 2022

zebranych. Linia technologiczna jest umieszczona w budynku konstrukcji lekkiej, namiotowej, z dobudowaną halą o konstrukcji metalowej. Sortownia jest wyposażona w sito bębnowe jednofrakcyjne (0-80 mm), dwie kabiny zasadniczego sortowania 2D i 3D 8 stanowiskowe. Sortownia jest doposażona także w 2 rozrywarki worków, separator balistyczny, separator fotooptyczny, dwa separatory elektromagnetyczne oraz prasę. Odpady surowcowe, zbierane selektywnie są sortowane z wykorzystaniem urządzeń linii do segregacji odpadów komunalnych zmieszanych, jednakże odpady są podawane osobnym podajnikiem, z pominięciem sita (tzw. „bypass").

1.1.1.2 Część biologiczna

Instalacja do stabilizacji i kompostowania odpadów o mocy przerobowej dla procesu stabilizacji ok. 12 000 Mg/rok, a dla procesu kompostowania ok. 2000 Mg/rok.

Proces jest prowadzony w 10 żelbetowych bioreaktorach zamykanych wielowarstwową membraną utrzymującą temperaturę procesu, wilgotność oraz oczyszczającą gazy po procesowe. Materiał do stabilizacji i/lub kompostowania jest umieszczany w bioreaktorach i okresowo przerzucany z komory do komory, za pomocą ładowarki. Dojrzewanie stabilizatu (II faza procesu przetwarzania) odbywa się także w bioreaktorach. Napowietrzanie odbywa się za pomocą wentylatorów wtłaczających powietrze pod posadzkowo w warstwę odpadów. Odprowadzenie wody procesowej następuje kanałami posadzkowymi do zbiornika. Oczyszczanie powietrza odbywa się poprzez membranę.

1.1.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Jeden lub 2 bioreaktory, zależnie od potrzeb, są wykorzystywane do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów zbieranych selektywnie. Po fazie intensywnego przetwarzania, dojrzewanie kompostu odbywa się na placu.

1.1.3 Składowisko odpadów

W roku 2012 Gmina Miasta Chełmno, wcześniejszy operator składowiska w Osnowie, zawarła umowę z Zakładem Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o., przenosząc prawa i obowiązki w zakresie eksploatacji składowiska na spółkę. W związku z tym, odrębne wcześniej, zakłady sortowni i składowiska stanowią obecnie jeden Zakład Osnowo. Na terenie zakładu funkcjonuje składowisko odpadów o całkowitej pojemności ok. 300,900 tys. m3, w tym wolnej pojemności składowej ok 130 000 (uwzględnia rozbudowę składowiska).

1.1.4 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 33 Sortownia odpadów komunalnych, Osnowo – kabiny sortownicze (sierpień 2013r)



Rysunek 34 Sortownia odpadów (komunalnych zmieszanych i surowcowych), Osnowo (foto: Osnowo, wrzesień 2015r).



Rysunek 35 Nowa instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Osnowo (foto: Osnowo, wrzesień 2015r).



Rysunek 36 Zbieranie odpadów zielonych, Osnowo (foto: Osnowo, wrzesień 2015r).



Rysunek 37 Sortownia odpadów (komunalnych zmieszanych i surowcowych), Osnowo (foto: Osnowo, październik 2021).



Rysunek 38 Sortownia odpadów (komunalnych zmieszanych i surowcowych)- separator optoelektroniczny Osnowo (foto: Osnowo, październik 2021).



Rysunek 39 Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Osnowo (foto: Osnowo, październik 2021r).



Rysunek 40 Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Osnowo (foto: Osnowo, październik 2021r).

1.1.5 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Planowane jest zwiększenie przepustowości istniejącej instalacji do biologicznego przetwarzania w części odpadów ulegających biodegradacji z 2000 Mg/rok do 6000 Mg/rok. Zakres obejmować ma również doposażenie instalacji niezbędne do prawidłowego funkcjonowania maszyny i sprzęt transportowy oraz wybudowanie hali. potrzebnej

do magazynowania powstałego po procesie kompostowania polepszacza gleby – KOMPOZUM.

2. Planuje się również uszczelnienie istniejącej hali sortowni do przetwarzania odpadów komunalnych, doposażenie jej w instalacje do wentylacji i likwidacji odorów oraz doposażenie Zakładu w Osnowie w wiaty magazynowe i zadaszenia dla wytwarzanych i magazynowanych odpadów.
3. Planuje się stworzyć instalacje do przetwarzania odpadów budowlanych wraz z całym wyposażeniem techniczno-transportowym – 6000 Mg/rok.

1.5 Niedźwiedź koło Wąbrzeźna

Obecny status –Instalacja komunalna: MBP, SK.

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Niedźwiedziu (koło Wąbrzeźna) prowadzona jest przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych "EKOSYSTEM" Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie.
2. Zakład obsługuje ok. 100 tys. mieszkańców, z gmin powiatu wąbrzeskiego, brodnickiego, golubskiego i chełmińskiego.
3. Zakład dysponuje:

– sortownią odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów selektywnie zebranych o mocy przerobowej ok. 40 000 Mg/rok (przy pracy 2 zmianowej);
– kompostownią komorową o mocy przerobowej 18 000 Mg/rok;
– kompostownią odpadów zielonych (plac uszczelniony i odwodniony o pow. ok. 4500 m^2) – o mocy przerobowej ok. 10 000 Mg/rok;
– uszczelnioną kwaterą o pow. ok. 11 ha, (z tego wykorzystuje się ok. 6 ha na cele deponowania odpadów) o całkowitej pojemności ok. 2 500 000 m3 i wolnej pojemności ok. 740 tys. m3;
– pryzmą energetyczną (kopiec BIO-EN-ER) o pojemności ok. 17 500 m3;
– elektrownią biogazową o mocy 400 kW;
– instalacją do przetwarzania odpadów budowlanych o mocy 20 000 Mg/rok;
– instalacją do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych o mocy 10 000 Mg/rok.
– pełną infrastrukturą drogową, zbiornikami na odcieki, wagą.

4. Zakład w 2014 r. zbudował instalację do stabilizacji odpadów biodegradowalnych, wydzielonych w sortowni z odpadów komunalnych zmieszanych, z możliwością kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów.
5. Aktualnie trwa rozbudowa sortowni odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych. Rozbudowywana jest hala sortowni oraz linia technologiczna.

1.5.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.5.1.1 Część mechaniczna:

Sortownia mechaniczno-ręczna odpadów o przepustowości ok. 20 000 Mg (przy pracy jednozmianowej) przerabia obecnie ok. 16 000-18 000 Mg/rok odpadów komunalnych zmieszanych i ok. 4000 Mg/rok odpadów z selektywnej zbiórki. Sortownia jest wyposażona w rozrywarkę

worków, kabinę wstępnego sortowania 2 stanowiskową, sito balistyczne „palczaste” dwufrakcyjne (0-80 mm; >80 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową. Sortownia wyposażana jest także w zespół separatorów (separator metali żelaznych, separator pneumatyczny, separator optoelektroniczny) oraz prasę. Odpady surowcowe, zbierane selektywnie są sortowane z wykorzystaniem urządzeń linii do segregacji odpadów komunalnych zmieszanych, jednakże odpady są podawane osobnym podajnikiem, z pominięciem sita, tzw. „bypass”. Instalacja jest wyposażona w rozdrabniacz do produkcji paliwa alternatywnego. Trwa rozbudowa sortowni.

1.5.1.2 Część biologiczna

Instalacja do stabilizacji (technologia tlenowa) o mocy przerobowej ok. 18 000 Mg/rok. Proces jest prowadzony w 4 żelbetowych bioreaktorach zamykanych bramą. Odpady w bioreaktorach są układane do wysokości ok. 2,7m. Nawilżanie przetwarzanego materiału jest prowadzone z wykorzystaniem dysz rozprowadzających wodę w reaktorach. Odprowadzenie wody procesowej następuje kanałami posadzkowymi, z możliwością jej ponownego wykorzystania do nawilżania pryzm na placu dojrzewania. System napowietrzania jest prowadzony w kanałach posadzkowych, a powietrze jest wtłaczane wentylatorami (1 wentylator na jeden reaktor). Powietrze zanieczyszczone odprowadzane jest jednym zbiorczym wentylatorem do filtra biologicznego (biofiltr).

1.5.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Na terenie zakładu funkcjonuje płytowa kompostownia odpadów zielonych o mocy przerobowej ok. 18 000 Mg/rok.

1.5.3 Składowisko odpadów

Na terenie zakładu funkcjonuje składowisko odpadów o całkowitej pojemności ok. 2 500 000 m3, wolna pojemność składowa to ok. 820 tys. m3. Odcieki składowiskowe są gromadzone w zbiorniku i zawracane na czaszę składowiska, a nadmiar jest wywożony do oczyszczalni ścieków. Kwatera jest odgazowana, a gaz składowiskowy jest wykorzystywany energetycznie w elektrociepłowni o mocy ok. 400 kW.

1.5.4 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 41 Sortownia odpadów komunalnych, Niedźwiedź (sierpień 2013r)



Rysunek 42 Separator optoelektroniczny w sortowni odpadów komunalnych, Niedźwiedź (foto: Niedźwiedź, wrzesień 2015r.)



Rysunek 43 Nowa instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów, Niedźwiedź (foto: Niedźwiedź, wrzesień 2015r).



Rysunek 44 Kompostowania odpadów zielonych, Niedźwiedź (sierpień 2013r)



Rysunek 45 Sortownia odpadów komunalnych w trakcie rozbudowy, Niedźwiedź (październik 2021r.)



Rysunek 46 Hala sortowni odpadów komunalnych w trakcie rozbudowy, Niedźwiedź (październik 2021r.)



Rysunek 47 Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów, Niedźwiedź (foto: Niedźwiedź, wrzesień 2015r).



Rysunek 48 Kompostowania odpadów zielonych, Niedźwiedź (październik 2021r.)

1.5.5 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Budowa spalarni odpadów z odzyskiem energii cieplnej i elektrycznej, przepustowość 15 000 Mg/rok, w lokalizacji Niedźwiedź przy zakładzie przetwarzania odpadów.
2. Rozbudowa linii odzysku odpadów z selektywnej zbiórki, plastik, papier, metale, szkło, bioodpady poprzez modernizację dotychczasowej linii odzysku odpadów komunalnych do 29 000 Mg/rok, a w części biologicznej do 36 000 Mg/rok.
3. Budowa linii odzysku odpadów z selektywnej zbiórki, plastik, papier, metale, szkło, o mocy 150 000 Mg/rok.

4. Przebudowa składowiska odpadów. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się: przemodelowanie bryły istniejącej kwatery składowania odpadów, wykonanie niezbędnych elementów konstrukcyjnych i infrastruktury towarzyszącej dla nadbudowy kwatery, zmianę przebiegu drogi wjazdowej. W wyniku przebudowy pojemność wzrośnie o ok. 1,1 mln m3, z 2,5 mln m3 do 3,6 mln m3.
5. Budowa instalacji fermentacji poziomej suchej o przepustowości 15 000 Mg/rok. Główne obiekty wchodzące w skład planowanej instalacji do fermentacji odpadów: hala retencjonowania, przygotowania i podawania odpadów, fermenter (1 szt.) w technologii ciągłej suchej poziomej, moduł oczyszczania powietrza – biofiltr poziomy i płuczka kwaśna, zbiornik na odcieki frakcji BIO (nawóz płynny), instalacja oczyszczania biogazu, zbiornik biogazu, zespół kogeneracyjny, pochodnia do spalania biogazu, infrastruktura towarzysząca (drogi, zewnętrzne uzbrojenie terenu w tym stacja transformatorowa, zbiorniki, etc.). Docelowo przewiduje się, że instalacja będzie pracować na trzech strumieniach odpadów: odpady zielone (w tym ogrodowe) zbierane selektywnie; odpady kuchenne zbierane selektywnie; odpady restauracyjne/z przemysłu rolnego i przetwórstwa żywności/ przeterminowana żywność opakowaniowa zbierana selektywnie.

1.6 Puszcza Miejska koło Rypina

Obecny status –Instalacja komunalna MBP, SK

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Puszczy Miejskiej (koło Rypina) prowadzona jest przez Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "RYPIN" Sp. z o.o. w Puszczy Miejskiej.
2. Zakład obsługuje ok. 60 tys. mieszkańców, z gmin powiatu rypińskiego i częściowo brodnickiego.
3. Zakład dysponuje:

- sortownią odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów selektywnie zebranych o mocy przerobowej ok. 25 000 Mg/rok;
- Instalacją do biologicznego przetwarzania odpadów (stabilizacja) o mocy przerobowej ok. 12 000 Mg/rok;
- Instalacją do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostowanie bioodpadów) o mocy przerobowej ok. 1 000 Mg/rok;
- składowiskiem odpadów o pow. ok. 1,73 ha, 3 kwatery o łącznej pojemności: 147 820 m3. Kwatery nr 1 i nr 2 zostały zamknięte. Eksploatowana jest kwatera nr 3 o pojemności 31.869 m3;
- kopcem energetycznym („pryzmą energetyczną”) o zdolności przyjmowania odpadów ok. 11 000 Mg/rok, powierzchni 0,2 ha i łącznej pojemności ok. 14 844 m3;
- pełną infrastrukturą drogową, zbiornikami na odcieki, wagą.

1.6.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.6.1.1 Część mechaniczna:

Sortownia mechaniczno-ręczna odpadów o przepustowości ok. 25 000 Mg (przy pracy 2 zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 12 000 Mg/rok odpadów komunalnych zmieszanych i ok. 2000 Mg/rok odpadów surowcowych. Sortownia jest wyposażona w sito bębnowe trzyfrakcyjne (0-20 mm; 20-80 mm; >80 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową. Sortownia wyposażana jest także w separator powietrzny (do oddzielenia frakcji palnej – wysokoenergetycznej od balastu- wydajność do 5 Mg/h) oraz prasę kanałową o nacisku 48Mg. Proces sortowania odpadów selektywnie zbieranych jest prowadzony naprzemiennie, na tej samej linii, co sortowanie odpadów zmieszanych.

1.6.1.2 Część biologiczna

Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów o mocy przerobowej ok. 12 000 Mg/rok i ok. 1000 Mg/rok dla odpadów zielonych, złożona jest z 10 reaktorów, w technologii membranowej tj. z wykorzystaniem wodoodpornej, półprzepuszczalnej (oddychającej) membrany z laminatu trójwarstwowego. Membrana służy do zamknięcia (uszczelnienia) reaktora oraz uniemożliwia przedostawanie się nieoczyszczonego powietrza procesowego do atmosfery. Membrana uwalnia na zewnątrz większość wilgoci i CO2, natomiast zatrzymuje wewnątrz ciepło oraz bakterie aerobowe, które odpowiadają za proces stabilizacji. Napowietrzanie jest prowadzone poprzez posadzkowe kanały do napowietrzania pryzm odpadów. Kanały służą także do odprowadzania odcieków. Napowietrzanie realizowane jest za pomocą wentylatorów, których moc jest dostosowana do ilości odpadów umieszczonych w reaktorze. Ilość wprowadzanego powietrza sterowana jest za pomocą systemu komputerowego, w oparciu o pomiary temperatury wewnątrz reaktora.

1.6.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Kompostowanie odpadów zielonych i innych bioodpadów odbywa się w wyżej opisanej instalacji biologicznego przetwarzania odpadów, w jednym z reaktorów. Moc przerobowa instalacji w zakresie kompostowania odpadów zielonych i bioodpadów to ok. 1000 Mg/rok.

1.6.3 Składowisko odpadów

Na terenie zakładu funkcjonuje składowisko odpadów złożone z 3 kwater o łącznej pojemności 147,82 tys. m3. Eksploatowana jest kwatera nr 3. Składowisko odpadów jest odgazowane, a gaz wykorzystywany energetycznie. Odcieki są gromadzone w zbiornikach i wykorzystywane do celów technologicznych na kwaterze składowej.

1.6.4 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 49 Sortownia odpadów komunalnych, Puszcza Miejska (sierpień 2013r)



Rysunek 50 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych - sito bębnowe, Puszcza Miejska (foto. Puszcza Miejska, październik 2015r.)



Rysunek 51 Sortownia odpadów komunalnych, Puszcza Miejska – odzyskane surowce (sierpień 2013r)



Rysunek 52 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych – separator powietrzny, Puszcza Miejska (foto. Puszcza Miejska, październik 2015r.)



Rysunek 53 Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów, w trakcie budowy, Puszcza Miejska (foto: Puszcza Miejska, grudzień 2015r).



Rysunek 54 Nowa instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Puszcza Miejska (foto: Puszcza Miejska, marzec 2016r).



Rysunek 55 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, Puszcza Miejska (foto. Puszcza Miejska, październik 2021r.)



Rysunek 56 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, Puszcza Miejska (foto. Puszcza Miejska, październik 2021r.)



Rysunek 57 Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Puszcza Miejska (foto: Puszcza Miejska, październik 2021r.



Rysunek 58 Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Puszcza Miejska (foto: Puszcza Miejska, październik 2021r.

1.6.5 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Modernizacja istniejącej linii segregacji polegająca na doposażeniu jej w dodatkowe separatory (ferromagnetyczne, wiroprądowe) i niezbędne przenośniki. Dodatkowo planuje się zakup wózków widłowych do transportu bliskiego, do obsługi linii.
2. Budowa nowej hali wraz z linią do przerobu selektywnie zebranych odpadów opakowaniowych, wyposażonej w rozrywarkę worków, sito obrotowe, separatory balistyczne, separatory optyczne, separatory metali żelaznych i nieżelaznych, ładowarki kołowe, teleskopowe, prasę do prasowania surowców oraz preRDF - o nacisku ok. 100 Mg. oraz niezbędne ciągi transportowe. Zakup niezbędnego sprzętu do transportu odpadów

na terenie zakładu - transport wewnętrzny oraz pojazdów do selektywnej zbiórki odpadów z terenu obsługiwanego przez RZUOK Rypin Sp. z o.o.

3. Zakup niezbędnego sprzętu do transportu odpadów na terenie zakładu - transport wewnętrzny oraz pojazdów do selektywnej zbiórki odpadów z terenu obsługiwanego przez RZUOK Rypin Sp. z o.o.
4. Budowa nowej kwatery składowiska o powierzchni ok. 0,8ha (ok. 90 tys. m3), przygotowanie nowej niecki składowiska wraz z odwodnieniem i podłączeniem do istniejącego stawu beztlenowego. Dotyczy zaprojektowania oraz wykonania kwatery wraz z infrastrukturą: drogi dojazdowe, oświetlenie terenu, monitoring kwatery itp.
5. Przygotowanie nowego placu do gromadzenia i przetwarzania odpadów budowlanych (utwardzenie i ogrodzenie terenu, montaż kamer -monitoring), rozdrabniarka do gruzu, sito do przesiewania, ładowarka, brykieciarka do styropianu, boksy na wysortowane materiały (styropian, folia, papa, drewno itp.) - 5000 Mg/rok.

1.7 Lipno w Lipnie

Obecny status – Instalacja komunalna- MBP, SK

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Lipnie prowadzona jest przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.
2. Zakład obsługuje ok. 100 tys. mieszkańców, z gmin powiatu lipnowskiego i częściowo brodnickiego.
3. Zakład dysponuje:

- sortownią odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów selektywnie zebranych o mocy przerobowej ok. 45 000 Mg/rok (przy pracy 2 zmianowej);
- składowiskiem odpadów o pow. ok. 2,65 ha, o całkowitej pojemności ok. 475 000 m3 i wolnej pojemności ok. 364 000 m3;
- stanowiskiem do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych o mocy przerobowej 5000 Mg/rok;
- pełną infrastrukturą drogową, zbiornikami na odcieki, wagą.

4. Zakład w 2015 roku wybudował instalację do stabilizacji odpadów biodegradowalnych wydzielonych w sortowni z odpadów komunalnych zmieszanych, z funkcją kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów o łącznej mocy przerobowej 17 000 Mg/rok, w tym: w procesie stabilizacji o mocy przerobowej ok. 12 000 Mg/rok, w procesie kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów o mocy przerobowej ok. 5000 Mg/rok.
5. Zakończono także modernizację i rozbudowę sortowni odpadów pod kątem produkcji paliwa alternatywnego (ok. 20 160 Mg/rok).
6. Obecnie trwa rozbudowa sortowni o kolejną linię sortowni na odpady komunalne zmieszane i selektywnie zebrane, poprawiające efektywność sortownia bez zmiany przepustowości.

1.7.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.7.1.1 Część mechaniczna:

Obecna sortownia to sortownia mechaniczno-ręczna odpadów o przepustowości ok. 45 000 Mg/rok (przy pracy 2-zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 30 000 Mg/rok odpadów. Sortownia jest wyposażona w sito bębnowe trzyfrakcyjne (0-25 mm; 25-50 mm; >50 mm), kabinę zasadniczego sortowania 12 stanowiskową, sito kaskadowe, separator metali, prasę kanałową, zespół podajników umożliwiających podawanie odpadów surowcowych z pominięciem sita (tzw. „bypass") oraz rozdrabniacz z separatorem do produkcji paliwa alternatywnego (RDF). Zbudowano nową halę magazynowo- techniczną. Trwa rozbudowa i przebudowa linii sortowania odpadów. Zainstalowano rozrywarkę worków, sito 3 frakcyjne, obrotowe oraz kabinę 6 stanowiskową. Nowa linia jest powiązana technologicznie z linią istniejącą. Po rozbudowie przepustowość linii segregacji nie ulegnie zmianie, zwiększy się efektywność sortowania. Proces sortowania odpadów selektywnie zbieranych jest prowadzony naprzemiennie, na tej samej linii, co sortowanie odpadów zmieszanych.

1.7.1.2 Część biologiczna

Instalacja do stabilizacji i kompostowania odpadów o mocy przerobowej dla procesu stabilizacji ok. 12 000 Mg/rok, a dla procesu kompostowania ok. 5000 Mg/rok. Proces jest prowadzony w 6 żelbetowych bioreaktorach zamykanych wielowarstwową membraną utrzymującą temperaturę procesu, wilgotność oraz oczyszczającą gazy poprocesowe. Materiał do stabilizacji i/lub kompostowania jest umieszczany w bioreaktorach i okresowo przerzucany z komory do komory, za pomocą ładowarki. Dojrzewanie stabilizatu (II faza procesu przetwarzania) odbywa się na placu dojrzewania. Napowietrzanie odbywa się za pomocą wentylatorów wtłaczających powietrze podposadzkowo w warstwę odpadów. Odprowadzenie wody procesowej następuje kanałami posadzkowymi do zbiornika. Oczyszczanie powietrza odbywa się poprzez membranę.

1.7.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Instalacja stabilizacji może służyć do kompostowania (wydzielone reaktory do kompostowania), nadto dostępny jest plac dojrzewania stabilizatu, na którym mogą być prowadzone procesy kompostowania odpadów zielonych. Łączna moc przerobowa to 5000 Mg/rok.

1.7.3 Składowisko odpadów

Na terenie zakładu funkcjonuje składowisko odpadów o powierzchni ok. 2,65 ha, całkowitej pojemności ok. 475 000 m3 i wolnej pojemności ok. 364 000 m3. Składowisko jest uszczelnione, zdrenowane i odgazowane.

1.7.4 Dokumentacja fotograficzna



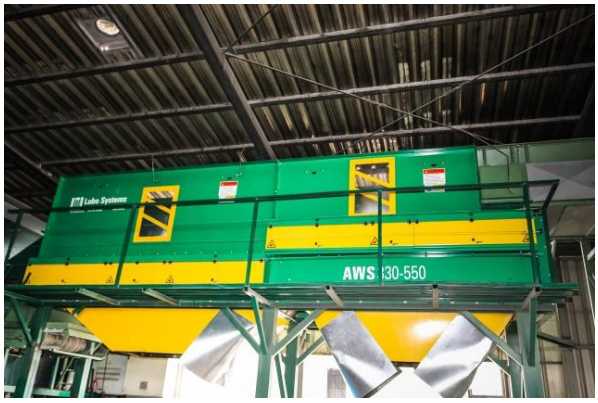
Rysunek 59 Sortownia odpadów komunalnych, Lipno (sierpień 2013r)



Rysunek 60 Sortownia odpadów komunalnych, Lipno – rozbudowa budynku (sierpień 2013r)



Rysunek 61 Sortownia w Lipnie w trakcie modernizacji (foto: Lipno, październik 2015r).



Rysunek 62 Sortownia w Lipnie po modernizacji (foto: Lipno, marzec 2016r).



Rysunek 63 Nowa instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Lipno (foto: Lipno, wrzesień 2015r).



Rysunek 64 Składowisko odpadów, Lipno (sierpień 2013r)



Rysunek 65 Sortownia odpadów komunalnych, Lipno – (foto. Październik 2021r.)



Rysunek 66 Sortownia odpadów komunalnych, Lipno – (foto. Październik 2021r.)



Rysunek 67 Nowa sortownia odpadów komunalnych, Lipno – (foto. Październik 2021r.)



Rysunek 68 Nowa sortownia odpadów komunalnych, Lipno – (foto. Październik 2021r.)



Rysunek 69 Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Lipno (foto: października 2021r.).



Rysunek 70 Składowisko odpadów w Lipnie (foto. Październik 2021r.)

Fotografie z roku 2021 otrzymano od PUK Lipno.

1.7.5 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Rozbudowa linii sortowniczej o nowe elementy do zwiększania odzysków surowców przeznaczonych do recyklingu typu optyczne, pneumatyczne sortowniki, separator ferromagnetyczny, rozdrabniacz do preRdf, rozrywarka worków, belownica kanałowa. Wzrost przepustowości do 62 700 Mg/ rok dla części mechanicznej.

2. Rozbudowa reaktorów kompostowych oraz zaplecza technicznego kompostowni. Proces przygotowania odpadów będzie się odbywał na wybetonowanym, uszczelnionym placu przygotowania odpadów. Do procesu wykorzystywana będzie rozdrabniarka, a załadunek i przemieszczenie odpadów będzie się odbywał za pomocą ładowarki. Wzrost przepustowości do 15 000 Mg/rok dla bioodpadów, (obecnie jest 5000 Mg/rok); Wzrost przepustowości dla procesu stabilizacji do ok. 20 000 Mg/rok (obecnie 12 000 Mg/rok).
3. Budowa instalacji przetwarzania odpadów budowlanych (kruszarka mobilna szczękowa - moc przerobowa 80-120 Mg/dobę, kruszarka stożkowa - moc przerobowa 80-120 Mg/dobę, przesiewacz, sortownik, taśmociągi, przenośniki, separator stali, waga, ładowarka z wagą, boksy magazynowe; moc przerobowa całej instalacji 150000 mg/rok.
4. Budowa linii do recyklingu tworzyw sztucznych- 5000 Mg/rok.
5. Budowa kwatery składowej o pojemności ok. 475 000 m3. (ok. 2,7 ha).

1.8 Machnacz koło Włocławka

Obecny status – Instalacja komunalna- MBP,SK.

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Machnaczu (koło Włocławska) prowadzona jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko" Sp. z o.o. we Włocławku.
2. Zakład obsługuje ok. 220 tys. mieszkańców, z gmin powiatu włocławskiego, radziejowskiego i części aleksandrowskiego oraz kutnowskiego.
3. Zakład dysponuje:

- sortownią odpadów komunalnych zmieszanych o mocy przerobowej ok. 75 000 Mg/rok (praca 2,5 zmianowa) oraz sortownią do odpadów selektywnie zebranych o mocy 6000 Mg/rok;
- sortownią mobilną do szkła, o mocy przerobowej ok. 2000 Mg/rok;
- składowiskiem odpadów o pow. ok. 4,9 ha, o pojemności całkowitej ok. 841 000 m3 i wolnej pojemności ok. 63 000 m3[3];
- pryzmą energetyczną 1,2 ha w trakcie rozbiórki;
- pełną infrastrukturą drogową, zbiornikami na odcieki, wagami.

4. Zakład w 2015 r. uruchomił instalację do stabilizacji odpadów biodegradowalnych wydzielonych w sortowni z odpadów komunalnych zmieszanych (ok. 22 000 Mg/rok) z funkcją kompostowania selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych (ok. 13 000 Mg/rok) i zamiennie funkcją suszenia odpadów (ok. 15 000 Mg/rok).

1.8.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.8.1.1 Część mechaniczna:

Sortownia jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 75 000 Mg (przy pracy 2,5 zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 42 000 Mg/rok odpadów oraz ok 5000-6000 Mg odpadów surowcowych. Sortownia jest po przebudowie, w skład linii wchodzi:

- rozrywarka worków;

[3] Dana z roku 2021

- stacja załadowcza (nadawa);
- kabina wstępnej segregacji;
- sito bębnowe;
- separator do metali żelaznych – 2 szt.;
- separator do metali nieżelaznych – 1 szt.;
- separator balistyczny;
- separatory optyczne – 7 szt. (tworzywa, papier, folia, PET, PE/PP, RDF, tetrapak);
- kabiny sortownicze –7 szt.;
- prasa belująca;
- automatyczna stacja załadunku balastu;
- automatyczna stacja załadunku frakcji 0-80 mm do stabilizacji;
- zespoły przenośników bunkrowych, wznoszących i podajników.

Nadto na terenie zakładu funkcjonuje sortownia mobilna do szkła o przepustowości 2000 Mg/rok. Sortownia ta jest zlokalizowana w hali magazynowej w obszarze dwóch boksów. Sortownia składa się z leja załadowczego, przenośników łańcuchowych (załadowczy, sortowniczy, i wznoszący) i podestów sortowniczych (6 szt).

1.8.1.2 Część biologiczna

Instalacja do stabilizacji i kompostowania odpadów o mocy przerobowej dla procesu stabilizacji ok. 22 000 Mg/rok (10 bioreaktorów), a dla procesu kompostowania ok. 13000 Mg/rok (4 bioreaktory).

Procesy są prowadzone w 14 żelbetowych bioreaktorach zamykanych wielowarstwową membraną utrzymującą temperaturę procesu, wilgotność oraz oczyszczającą gazy poprocesowe. Materiał do stabilizacji i/lub kompostowania jest umieszczany w bioreaktorach i okresowo przerzucany z komory do komory, za pomocą ładowarki. Dojrzewanie stabilizatu (II faza procesu przetwarzania) odbywa się także w bioreaktorach. Napowietrzanie odbywa się za pomocą wentylatorów wtłaczających powietrze podposadzkowo w warstwę odpadów. Odprowadzenie wody procesowej następuje kanałami posadzkowymi do zbiornika. Oczyszczanie powietrza odbywa się poprzez membranę.

1.8.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Kompostowanie odpadów zielonych jest prowadzone w 4 komorach instalacji do stabilizacji odpadów o mocy przerobowej ok. 13 000 Mg/rok.

1.8.3 Składowisko odpadów

Na terenie zakładu funkcjonuje składowisko odpadów o powierzchni ok. 4,9 ha, całkowitej pojemności 841 000 m3 i wolnej pojemności składowej ok. 63 tys. m3.

W trakcie rozbiórki jest pryzma energetyczna o powierzchni ok. 1,2 ha, która po opróżnieniu będzie przekształcona w kwaterę składową. Pryzma jest uszczelniona i zdrenowana.

1.8.4 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 71 Sortownia odpadów komunalnych, Machnacz (foto: Machnacz, wrzesień 2015r.)



Rysunek 72 Nowa instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Machnacz (foto: Machnacz, wrzesień 2015r).



Rysunek 73 Sortownia tworzyw sztucznych i szkła, Machnacz (foto: Machnacz, wrzesień 2015r).



Rysunek 74 Komposter do przetwarzania odpadów zielonych, Machnacz (foto „Saniko" 2013r)- zlikwidowany w 2020r.



Rysunek 75 Sortownia odpadów komunalnych w trakcie rozbudowy, Machnacz (foto: Machnacz, październik 2021r.)



Rysunek 76 Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych, Machnacz (foto: Machnacz, wrzesień 2015r).

1.8.5 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Rozbudowa części biologicznej MBP, polegająca na wybudowaniu dwóch dodatkowych boksów do prowadzenia procesu stabilizacji, według istniejącej technologii tj. w o parciu o półprzepuszczalne membrany. W ramach realizacji zadania planuje się wykonanie dwóch boksów o długości 35 m i szerokości 8 m wraz z instalacją towarzysząca tj. instalacją do napowietrzania pryzm oraz instalacją do odprowadzania odcieków oraz budowa placu

manewrowego niezbędnego do obsługi instalacji o po ok 2 tys. m 2. - wzrost przepustowości z 22 000 Mg do 26 000 Mg/rok dla procesu stabilizacji.

2. Rozbudowa kompostowni, polegająca na wybudowaniu dwóch dodatkowych boksów do prowadzenia procesu kompostowania, według istniejącej technologii tj. w oparciu o półprzepuszczalne membrany. W ramach realizacji zadania planuje się wykonanie dwóch dodatkowych boksów o długości 35 m i szerokości 8 m wraz z instalacją towarzysząca tj. instalacją do napowietrzania pryzm oraz instalacją do odprowadzania odcieków oraz budowa placu manewrowego niezbędnego do obsługi instalacji. Ponadto w ramach realizacji inwestycji planuje się także wybudowanie magazynu do tymczasowego zbierania odpadów biodegradowalnych przed poddaniem ich procesowi biologicznego przetwarzania. Wzrost przepustowości z 13 000 Mg do 19 500 Mg/rok dla procesu stabilizacji.
3. Rozbudowa instalacji do ujęcia biogazu składowiskowego. Wykonanie nowych studni odgazowujących, kolektorów zbiorczych oraz podłączenie studni w istniejący system odgazowania kwater. Przeprowadzenie modernizacji istniejącej elektrowni biogazowej w zakładzie.
4. Rozbudowa składowiska oraz wypełnienie niecki pomiędzy kwaterami. Budowa infrastruktury towarzyszącej tj. budowa instalacji do odbioru i oczyszczania odcieków, instalacja do odgazowania kwatery składowiskowej wraz z podłączeniem do istniejącej elektrowni biogazowej na terenie RZUOK, budowa zbiornika na odcieki, budowa instalacji przeciwpożarowej itp. Kwatera będzie przeznaczona do składowania odpadów powstających po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, nienadających się do dalszego wykorzystania, stabilizatu, odpadów cmentarnych oraz odpadów poremontowych nie nadających się do dalszego wykorzystania. Szacowana pojemność 500 tys. m3.
5. Wykup gruntu, uzbrojenie terenu, ogrodzenie i oświetlenie terenu, budowa dróg dojazdowych oraz zieleni izolacyjnej. Budowa kwatery składowiskowej o powierzchni 4 ha wraz z niezbędną infrastrukturą tj. instalacja do odbioru i oczyszczania odcieków, instalacja do odgazowania, zbiornik na odcieki, instalacja p.poż itp. Kwatera będzie przeznaczona do składowania odpadów powstających po mechaniczno - biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, nienadających się do dalszego wykorzystania, stabilizatu, odpadów cmentarnych oraz odpadów poremontowych nie nadających się do dalszego wykorzystania. Planowana pojemność 450 000 m3.
6. Zakup gruntu oraz budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów resztkowych pozostających po segregacji zmieszanych odpadów komunalnych 200301 oraz odpadów resztkowych pozostających po doczyszczaniu odpadów surowcowych takich jak: 150106, 150102 lub 150101 w instalacji MBP w Machnaczu. Do instalacji będą kierowane zarówno odpady wytwarzane w instalacji MBP jak również inne odpady przemysłowe, które miałyby wpływ na poprawę parametrów kalorycznych produkowanego biopaliwa. W ramach realizacji inwestycji konieczna będzie budowa hali do produkcji biopaliwa oraz zakup urządzeń technologicznych tj. zakup rozdrabniacza wstępnego, zakup separatorów optycznych, powietrznych lub magnetycznych, zakup rozdrabniacza

końcowego oraz zespołu niezbędnych przenośników transportowych, załadowczych, bunkrowych oraz zakup prasy belujacej. W ramach inwestycji konieczna będzie także budowa hali magazynowej do tymczasowego magazynowania bopaliwa, wyposażona w instalacje do podsuszania odpadów oraz zapewniającą utrzymanie odpowiednich parametrów wilgotnościowych produkowanego surowca oraz w instalacje do oczyszczania powietrza. Planowana przepustowość 30 000 Mg/rok.

7. Rekultywacja ok. 4 ha składowiska przewiduje się wyprofilowanie i uporządkowanie powierzchni kwatery. Właściwe rozplantowanie oraz zagęszczenie odpadów. Ułożenie warstwy zamykającej składowisko od góry. Zabezpieczenie powierzchni kwatery oraz skarp przed erozją wodną i wietrzną. Uzupełnienie brakujących rowów opaskowych do odprowadzania odcieków ze skarp składowiska. Założenie okrywy rekultywacyjnej oraz wprowadzenie roślinności.
8. Wydzierżawienie terenu dla potrzeb budowy magazynu do tymczasowego zbierania odpadów pobudowlanych celem przekazania ich do unieszkodliwienia. W ramach realizacji inwestycji planuje się budowę zadaszonej hali magazynowej z wydzielonymi boksami przeznaczonymi do selektywnego zbierania odpadów pobudowlanych, wraz z niezbędną infrastrukturą tj. waga najazdowa, plac manewrowy, ogrodzenie oraz oświetlenie terenu wraz z systemem monitoringu wizyjnego miejsc zbierania odpadów. Docelowo planuje się budowę instalacji do doczyszczania oraz rozdrabniania odpadów pobudowlanych.

1.9 CORIMP w Bydgoszczy

Obecny status – Instalacja komunalna - MBP

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy przy ul. Wojska Polskiego prowadzona jest przez „CORIMP" Sp. z o.o. w Bydgoszczy.
2. Zakład obsługuje ok. 88 tys. mieszkańców, z gmin powiatu bydgoskiego.
3. Zakład dysponuje:

- sortownią odpadów komunalnych zmieszanych i odpadów selektywnie zebranych o mocy przerobowej ok. 60 000 Mg/rok (przy pracy 3 zmianowej);
- instalacją do stabilizacji odpadów biodegradowalnych wydzielonych z odpadów komunalnych zmieszanych o mocy przerobowej ok. 18 000 Mg/rok oraz instalacją do kompostowania bioodpadów zebranych selektywnie o mocy 18 000 Mg/rok.
- instalacją do sortowania odpadów budowlanych o mocy przerobowej ok. 90 000 Mg/rok z instalacją do kruszenia odpadów budowlanych o mocy ok. 50 000 M/rok;
- instalacją do segregacji odpadów wielkogabarytowych o mocy przerobowej ok. 3200 Mg/rok;
- instalacją do odzysku odpadów pochodzących z mechanicznego oczyszczania ulic i placów o mocy przerobowej 4000 Mg;
- pełną infrastrukturą drogową, placami magazynowymi, boksami magazynowymi, wagą.

1.9.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.9.1.1 Część mechaniczna:

Sortownia mechaniczno-ręczna odpadów o przepustowości ok. 60 000 Mg (praca 3 zmianowa), w tym ok. 6000 Mg/rok dla odpadów selektywnie zebranych. Sortownia przerabia obecnie ok. 25 000 Mg/rok odpadów, w tym ok 8000 Mg/rok odpadów surowcowych. Linia technologiczna jest umieszczona w budynku konstrukcji lekkiej, namiotowej. Sortownia jest wyposażona w stanowisko wstępnego sortowania szkła, sito bębnowe dwufrakcyjne (0-80 mm; >80 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową. Sortownia wyposażana jest także w separator metali żelaznych i prasę. Odpady z selektywnej zbiórki są sortowane na tej samej linii, z możliwością pominięcia sita (tzw. bypass). Z uwagi na uwarunkowania rynkowe obecnie, głównie są sortowane odpady ze zbiórki selektywnej.

1.9.1.2 Część biologiczna

W roku 2013 zakończono budowę instalacji do stabilizacji odpadów. Instalacja posiada moc przerobową ok. 18 000 Mg/rok. Instalacja składa się z 8 reaktorów żelbetowych, zamykanych bramą. Napowietrzanie odbywa się przy pomocy maszynowego, wymuszonego przewietrzania prowadzonego w systemie interwałowego, pulsującego odsysania od góry ku dołowi. Powietrze poprocesowe jest oczyszczane w płuczce i biofiltrze. Ścieki technologiczne są gromadzone w zbiorniku i zawracane do procesu, nadmiar jest kierowany do oczyszczalni.

1.9.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Kompostowanie odpadów zielonych i innych bioodpadów jest prowadzone zasadniczo w bioreaktorach. Instalacja ma moc przerobową 18 000 Mg/rok. Kompostowanie odpadów zielonych może być prowadzone na placu pryzmowym.

1.9.3 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 77 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych - faza rozruchu, CORIMP Bydgoszcz (sierpień 2013r.)



Rysunek 78 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych wraz z funkcją kompostowania odpadów zielonych- faza eksploatacji, CORIMP Bydgoszcz (foto: CORIMP Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 79 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych- system wentylacji, CORIMP Bydgoszcz (sierpień 2013r)



Rysunek 80 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych wraz z funkcją kompostowania odpadów zielonych- biofiltr, CORIMP Bydgoszcz (foto: CORIMP Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 81 Sortownia odpadów komunalnych, CORIMP Bydgoszcz (sierpień 2013r)



Rysunek 82 Sortowania odpadów komunalnych, CORIMP Bydgoszcz (foto: CORIMP Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 83 Sortowania odpadów komunalnych, CORIMP Bydgoszcz (foto: październik 2021r)



Rysunek 84 Odpady do stabilizacji w boksie przy instalacji stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych wraz z funkcją kompostowania odpadów zielonych- CORIMP Bydgoszcz (foto: październik 2021r)

1.9.4 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Modernizacja instalacji MBP, podniesienie jakości oraz zwiększenie efektywności przetwarzania poprzez doposażenie, modernizację i rozbudowę instalacji MBP wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym.

Przepustowość dla części mechanicznej ok 60 000 Mg/rok, dla części biologicznej 30 000 Mg/rok.

2. Budowa instalacji umożliwiająca przetwarzanie, w tym doczyszczanie, selektywnie zebranych frakcji odpadów surowcowych wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno- technologicznym. Przepustowość 20 000 Mg/rok.
3. Doposażenie, podniesienie jakości oraz zwiększenie efektywności z możliwością hermetyzacji kompostowni odpadów zielonych i biodegradowalnych. Rozbudowa, modernizacja placów dojrzewania, magazynowania, przetwarzania odpadów zielonych i biodegradowalnych – 30 000 Mg/rok.
4. Budowa instalacji przetwarzania odpadów biodegradowalnych i zielonych w procesie beztlenowym wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym – 15 000 Mg/rok.
5. Doposażenie i modernizacja w celu zwiększenia efektywności linii odzysku odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym, poprawienie efektywności selektywnej zbiórki odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych u źródła. Instalacja do odpadów pobudowlanych (kruszenie odpadów) – 80 000,00 Mg/rok, Instalacja do segregacji zmieszanych odpadów pobudowlanych – 50 000,00 Mg/rok.
6. Budowa instalacji recyklingu odpadów budowlano-rozbiórkowych – 60 000 Mg/rok.
7. Inwestycje mogą objąć również nowe działki budowlane przylegające do terenu, na której funkcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.

1.10 Remondis w Bydgoszczy

Obecny status – Instalacja komunalna – MBP

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy, przy ul. Inwalidów prowadzona jest przez Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy.
2. Zakład obsługuje kilkanaście gmin w regionie bydgoskim.
3. Zakład dysponuje:

- linią sortowniczą o przepustowości 100 000 Mg/rok (przy pracy 3 zmianowej) dla odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych;
- linią sortowniczą do sortowania odpadów komunalnych zmieszanych o przepustowości ok. 40 000 Mg/rok (rozdział na 2 frakcje);
- instalacją do przetwarzania bioodpadów oraz stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej z odpadów zmieszanych (ok. 48 000 Mg/rok);
- stanowiskiem do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych o łącznej przepustowości 1400 Mg/rok;
- pełną infrastrukturą drogową, zbiornikami na odcieki, wagą.

1.10.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.10.1.1 Część mechaniczna:

Na terenie zakładu funkcjonuje sortownia do odpadów komunalnych zmieszanych z funkcją sortowania odpadów selektywnie zebranych (tzw. „duża"). Sortownia ta jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 100 000 Mg (przy pracy 3 zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 30 000 Mg/rok odpadów. Sortownia jest wyposażona w kabinę wstępnego sortowania – 1 stanowiskową, w sito bębnowe dwufrakcyjne (0-100 mm; >100 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową, 2 separatory metali żelaznych oraz prasę. Odpady z selektywnej zbiórki są sortowane na tej samej linii, z pominięciem sita (tzw. „bypass").

Nadto na terenie zakładu funkcjonuje linia do sortowania odpadów komunalnych zmieszanych (tzw. „mała") o mocy przerobowej ok. 40 000 Mg/rok. Linia jest zlokalizowana w części budynku magazynowego. Linia składa się z sita dwufrakcyjnego (0-80 mm; >80 mm) oraz zespołów podajników. Frakcja podsitowa trafia do instalacji stabilizacji (kompostowni), a frakcja nadsitowa - do odzysku materiałowego (do sortowni „dużej") lub produkcji paliwa alternatywnego.

1.10.1.2 Część biologiczna

W roku 2012 oddano do używania instalację do stabilizacji odpadów z możliwością kompostowania odpadów zielonych i bioodpadów. Instalacja posiada moc przerobową ok. 48 000 Mg/rok dla stabilizacji odpadów biodegradowalnych wydzielonych z odpadów komunalnych zmieszanych, lub zamiennie do kompostowania bioodpadów o mocy 48 000 Mg/rok. Faktyczne wykorzystanie to ok 15 000 Mg/rok na cele stabilizacji odpadów i ok. 33 000 Mg/rok na kompostowanie bioodpadów.

Instalacja składa się z 8 modułów żelbetowych, zamykanych bramą, z systemem napowietrzania, odprowadzania ścieków, zraszania odpadów, monitoringiem wraz ze sterownią oraz biofiltrem. Integralną częścią instalacji jest plac pryzmowy o powierzchni ok. 12 500 m2 z wydzielonymi polami manewrowymi, miejscami dostawy odpadów i magazynowania materiału. Cześć placu jest zadaszona (pow. dachu ok. 6 000 m2).

W okresie intensywnego przetwarzania odpady są przerzucane z jednego reaktora do kolejnego. Przerzucanie jest realizowane także na placu dojrzewania (w wiacie) gdzie są formowane pryzmy. W roku 2014 przeprowadzono hermetyzację procesu, obudowując bioreaktory oraz plac manewrowy halą. Powietrze z hali jest usuwane za pomocą wentylatorów i oczyszczane w biofiltrze.

1.10.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Kompostowanie bioodpadów jest prowadzone zamiennie ze stabilizacją w żelbetowych reaktorach, z dojrzewaniem w wiacie. Maksymalna moc instalacji to 48 000 Mg/rok. Faktyczne wykorzystanie to ok 33 tys. Mg/rok.

1.10.3 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 85 Sortownia odpadów komunalnych, Remondis Bydgoszcz (sierpień 2013r)



Rysunek 86 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych (sortowanie wstępne), Remondis Bydgoszcz (foto: Remondis Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 87 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych- bioreaktory, Remondis Bydgoszcz (sierpień 2013r)



Rysunek 88 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych- napełnianie rektorów, Remondis Bydgoszcz (sierpień 2013r)



Rysunek 89 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych- plac pryzmowy zadaszony Remondis Bydgoszcz (sierpień 2013r)



Rysunek 90 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych- system wentylacji, Remondis Bydgoszcz (sierpień 2013r)



Rysunek 91 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych- plac pryzmowy zadaszony i zamknięty kurtyną, Remondis Bydgoszcz (foto: Remondis Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 92 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych- obudowa hermetyzująca, Remondis Bydgoszcz (foto: Remondis Bydgoszcz, październik 2015r.)



Rysunek 93 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, Remondis Bydgoszcz (foto: październik 2021r.)



Rysunek 94 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych- prasa, Remondis Bydgoszcz (foto: październik 2021r.)



Rysunek 95 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych (foto: Remondis Bydgoszcz, październik 2021r.)



Rysunek 96 Hala dojrzewania stabilizatu (foto: Remondis Bydgoszcz, październik 2021r.)

1.10.4 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Modernizacja instalacji biologicznego przetwarzania odpadów. Inwestycja będzie polegała na hermetyzacji instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów. Hermetyzacja będzie

polegała na zamknięciu procesów związanych z przetwarzaniem zmieszanych odpadów komunalnych i zielonych oraz bio wewnątrz szczelnych hal technologicznych wyposażonych w system wentylacji i oczyszczania powietrza z substancji złowonnych. Zostanie wybudowana nowa hala sortowni odpadów komunalnych zmieszanych. Pomiędzy nową halą sortowni, istniejącą wiatą kompostowni pryzmowej i istniejącą kompostownią tunelową na obecnym placu manewrowym zostanie wybudowana hala. Hala będzie przeznaczona do magazynowania poszczególnych frakcji odpadów otrzymywanych w linii mechanicznej, odpadów przeznaczonych do kompostowania i stabilizacji oraz odpadów otrzymywanych w linii biologicznej. W hali tej będą także prowadzone procesy poboczne takie jak: przesiewanie odpadów na przesiewaczu mobilnym, na przesiewaczu gwiaździstym oraz rozdrabnianie odpadów. Istniejąca wiata kompostowni pryzmowej zostanie zhermetyzowana poprzez montaż ścian ze stalowych blach trapezowych w taki sposób, że powstanie hala kompostowni pryzmowej. W zachodniej części hali zostaną wyznaczone place i boksy magazynowe na odpady i produkty gotowe. W części tej możliwe będzie także przesiewanie kompostu na przesiewaczu gwiaździstym. W ten sposób powstanie kompleks połączonych ze sobą hal i obiektów budowlanych, w którym (wewnątrz budynków) będzie mógł być prowadzony pełny proces mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. W hali prowadzony będzie również rozładunek przywożonych odpadów do instalacji oraz załadunek odpadów wytwarzanych i produktów gotowych po procesie - bez zmiany przepustowości.

2. W hali sortowni głównej planowana jest modernizacja, polegająca na unowocześnieniu separacji surowców wtórnych za pomocą czujników optycznych i balistycznych oraz elementy do identyfikacji kodów kreskowych. W ten sposób powstanie Centrum Zliczania Opakowań w ramach opłaty depozytowej. Sortownia główna zostanie również wyposażona w nowy system wentylacji oraz biofiltry oczyszczające powietrze. Przepustowość 60 000 Mg (obecnie 100 000 Mg).
3. Przy sortowni głównej zostanie utworzony nowy magazyn na szkło oraz dobudowane zadaszenia dla magazynu surowców.
4. W nowej hali sortowni pomocniczej będzie znajdować się linia do mechanicznego przetwarzania odpadów eksploatowana w celu uzyskania dobrze przygotowanej frakcji podsitowej ze zmieszanych odpadów komunalnych do procesu stabilizacji. Odpady z magazynu będą ładowane za pomocą ładowarki czołowej do rozdrabniacza wstępnego o wydajności do 50 Mg/h. Zadaniem rozdrabniacza będzie rozerwanie worków z odpadami oraz zapewnienie jednolitej wielkości składników odpadów. Następnie odpady za pomocą taśmociągu będą transportowane do przesiewacza o wydajności do 50 Mg/h z sitem o oczku 80 lub 100 mm. Tam będzie prowadzony odsiew materiału na frakcje: frakcję podsitową przeznaczoną do stabilizacji w kompostowni i frakcję nadsitową, która zostanie przekazana na zewnątrz do zagospodarowania. Każda z frakcji będzie transportowana osobno taśmociągami do boksów magazynowych wyznaczonych już w hali przygotowania wsadu. Nad przenośnikami każdej z frakcji zainstalowany będzie separator metali żelaznych, którego zadaniem będzie odseparowanie metali. Wydzielone metale gromadzone będą

w pojemnikach stojących pod separatorami. Frakcja podsitowa o wymiarze 0-800/100 mm będzie kierowana do kompostowni tunelowej, gdzie proces będzie prowadzony tak jak obecnie. Frakcja nadsitowa będzie ładowana na samochody i przekazywana na zewnątrz do zagospodarowania. Projektowana instalacja będzie mogła pracować w systemie ciągłym 24 godziny na dobę, siedem dni w tygodniu. Nominalna wydajność instalacji będzie wynosić około 50 Mg/h. Przewidziana roczna ilość przetwarzanych odpadów komunalnych w nowej linii będzie wynosić do 80 000 Mg/rok.

5. Budowa instalacji do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i drewna. W północnej części zakładu, w obrębie asfaltowego placu zostanie wyznaczony nowy plac magazynowy odpadów wielkogabarytowych i drewna. W jego sąsiedztwie postawiona zostanie linia do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i drewna o wydajności 20 Mg/h. Linia będzie składała się z rozdrabniacza, separatora metali żelaznych, systemu przesiewaczy, kabiny sortowniczej i taśmociągów. Odpady będą dozowane do rozdrabniacza za pomocą ładowarki czołowej. Rozdrabnianie będzie prowadzone poprzez liczne zęby na obrotowym wale i współpracującym z nim grzebieniu hydraulicznym. Rozdrobniony materiał będzie wyprowadzany z rozdrabniacza przez przenośnik taśmowy. Nad przenośnikiem będzie zlokalizowany separator metali żelaznych, którego zadaniem będzie odseparowanie metali. Wydzielone metale gromadzone będą w pojemniku przy rozdrabniaczu. Następnie strumień materiału trafi do przesiewacza. Frakcja nadsitowa zostanie skierowana taśmociągiem do kabiny sortowniczej, gdzie wysortowane zostaną frakcje surowcowe jak tworzywa sztuczne, metale, drewno, tworzywa i inne. Pozostały strumień odpadów zostanie skierowany do boksu magazynowego. Frakcja podsitowa trafi do przesiewania w kolejnym przesiewaczu, gdzie zostanie rozdzielona na dwie frakcje podsitową i nadsitową. Frakcje podsitowa będzie transportowana taśmociągiem do boksu magazynowego jako balast. Frakcja nadsitowa trafi do separatora powietrznego w celu rozdziału na frakcję lekką i ciężką, które zostaną skierowane do dalszego zagospodarowania. Linia do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i drewna będzie eksploatowana okresowo w wybrane dni tygodnia, ale w sposób ciągły przez całą dobę (24 h) – 10 000 Mg/rok.
6. Planowana inwestycja to instalacja do odzysku materiałów z odpadów budowlanych i rozbiórkowych. W południowej części zakładu, w obrębie asfaltowego placu zostanie wyznaczony plac magazynowy odpadów budowlanych i odpadów z rozbiórki. W jego sąsiedztwie postawiona zostanie linia do przetwarzania odpadów budowlanych i odpadów z rozbiórki o wydajności 20 tys. Mg. Linia będzie składała się z kruszarki, separatora metali żelaznych, systemu przesiewaczy i taśmociągów. Odpady będą dozowane do kruszarki za pomocą ładowarki czołowej. Rozdrobniony materiał będzie wyprowadzany z kruszarki przez przenośnik taśmowy. Nad przenośnikiem będzie zlokalizowany separator metali żelaznych, którego zadaniem będzie odseparowanie metali. Wydzielone metale gromadzone będą w pojemniku przy kruszarce. Następnie strumień materiału trafi do przesiewacza. Frakcja nadsitowa zostanie skierowana taśmociągiem do kabiny sortowniczej, gdzie wysortowane zostaną frakcje surowcowe jak tworzywa sztuczne, metale, drewno, tworzywa i inne. Pozostały strumień odpadów zostanie skierowany do boksu

magazynowego. Frakcja podsitowa trafi do przesiewania w kolejnym przesiewaczu, gdzie zostanie rozdzielona na trzy frakcje: bardzo drobną, drobną i grubą – 20 000 Mg/rok.

1.11 ProNatura w Bydgoszczy

Obecny status – Instalacja komunalna SK

1. Zakład Gospodarki Odpadami w Bydgoszczy przy ul. Prądocińskiej oraz Zakład Termicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych prowadzone są przez Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy.
2. Zakład obsługuje ok. 400 tys. mieszkańców, z miasta Bydgoszczy, Solca Kujawskiego i gmin ościennych.
3. Zakład przy ul. Prądocińskiej dysponuje:

- sortownią odpadów komunalnych selektywnie zebranych (opcjonalnie odpadów zmieszanych) o mocy przerobowej ok. 120 000 Mg/rok (praca 2 zmianowa);
- kompostownią odpadów ulegających biodegradacji o mocy przerobowej 4 000 Mg/rok;
- składowiskiem odpadów o powierzchni 5 ha, pojemności całkowitej 1 050 000 m3;
- mogilnikiem o pojemności ok. 21420 m3;
- pełną infrastrukturą drogową, zbiornikami na odcieki, podczyszczalnią wód technologicznych i odcieków, wagą;
- elektrownią biogazową;
- dotychczas funkcjonujący kopiec BIO-En-ER tzw. „pryzma energetyczna" o mocy przerobowej ok. 180 000 Mg/rok, pojemności całkowitej 1 575 000 m3, powierzchni ok 12,7 ha, zaprzestał przetwarzania odpadów w roku 2016.

1.11.1 Sortownia odpadów:

Na terenie zakładu przy ul. Prądocińskiej funkcjonuje mechaniczno-ręczna sortowania odpadów - Stacja Segregacji Odpadów o przepustowości 120 000 Mg/rok (przy pracy 2 zmianowej). Stacja segregacji przerabia obecnie ok. 30 000 Mg/rok odpadów selektywnie zebranych. Sortownia składa się z hali nr 1 i hali nr 2. Hala nr 1 jest wyposażona w kabiny wstępnego sortowania, w sito bębnowe trzyfrakcyjne, kabiny zasadniczego sortowania z ciągami na odpady surowcowe i stanowiskiem na odpady organiczne, separatory metali żelaznych, separatory metali nieżelaznych oraz prasę. W ramach modernizacji linii technologicznej w hali nr 1 zainstalowano nową kabinę sortowniczą, 2 separatory optopneumatyczne, separator metali żelaznych i separator metali nieżelaznych oraz nowy układ podawania i prasowania odpadów. Natomiast w 2023 r. w ramach realizacji Projektu „Zwiększenie efektywności instalacji do odzysku surowców wtórnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy" powstała nowa hala (hala nr 2) wraz z zapleczem socjalnym, wiatą magazynową, zbiornikiem na wodę opadową, placami i drogami wewnętrznymi, stacją transformatorową oraz niezbędną infrastrukturą techniczną. W nowej hali zainstalowana została linia technologiczna do odzysku odpadów z wykorzystaniem separatorów oraz prasowaniem i belowaniem odzyskiwanych surowców wtórnych. Linia technologiczna jest przeznaczona do sortowania odpadów zbieranych selektywnie w różnych systemach zbiórki, tj. zarówno odpadów opakowaniowych tworzywowych, mieszaniny odpadów opakowaniowych (tworzyw sztucznych,

papieru i metali) oraz odpadów selektywnie zbieranego papieru. Przewidziano również możliwość sortowania odpadów komunalnych zmieszanych. Dla osiągnięcia zakładanych parametrów wydajnościowych zautomatyzowana instalacja do sortowania i odzysku wyposażona została m.in. w rozrywarkę worków, przenośniki taśmowe, separator metali żelaznych i nieżelaznych, sito bębnowe, sita kaskadowe, separatory balistyczne, separatory optyczne oraz kabiny sortownicze doczyszczania wszystkich automatycznie wydzielonych frakcji materiałowych przeznaczonych do recyklingu. Jako kluczowe cele ekologiczne dla linii sortowania przyjęto odzysk surowców o wysokim poziomie efektywności z mieszaniny tworzyw sztucznych, papieru, folii PE, a także metali żelaznych i nieżelaznych. Sortownia odpadów stanowi instalację wspomagającą dla spalarni w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych tj. wydzielania frakcji surowcowych z odpadów selektywnie zebranych.

1.11.2 Kompostowanie odpadów zielonych

W ramach projektu budowy ZTPOK, na terenie zakładu na Prądocińskiej w Bydgoszczy, zbudowano kompostownię odpadów biodegradowalnych o mocy przerobowej ok. 4 000 Mg/rok. Jest to kompostownia kontenerowa złożona z: kontenerów kompostujących, stacji sprężarkowej z filtrem biologicznym, kontenerem administracyjnym z centralą sterowania, zbiornikiem na odcieki technologiczne oraz placem dojrzewania i wiatą do konfekcjonowania gotowego kompostu.

1.11.3 Składowisko odpadów

W roku 2013 zakończono budowę nowej kwatery składowej o powierzchni ok. 2,5 ha i pojemności ok. 409 000 m3. Odcieki ze składowiska są kierowane do podczyszczalni wód technologicznych i odcieków, a następnie po podczyszczeniu zawracane na kopiec BIO-En-ER lub kwatery składowe. Dostępna jest rezerwa terenu na budowę kolejnej kwatery składowej (kwatera nr 3) o pojemności ok. 335 000 m3.

1.11.4 Kopiec BIO-En-ER

Kopiec BIO-En-ER tzw. „pryzma energetyczna" o mocy przerobowej ok. 180 000 Mg/rok, pojemności całkowitej 1 575 000 m3, powierzchni ok 12,7 ha, do której kierowane były odpady frakcji podsitowej 20-100 mm. Gaz składowiskowy jest wykorzystywany energetycznie w elektrowni biogazowej o mocy ok 0,5 MWe.

1.11.5 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 97 Sortownia odpadów komunalnych ProNatura_ Bydgoszcz (foto: Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 98 Sortownia odpadów komunalnych ProNatura_ Bydgoszcz (foto: Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 99 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych- kopiec BIO-EN-ER, Bydgoszcz ProNatura (sierpień 2013r)



Rysunek 100 Kopiec BIO-EN-ER, do rozbiórki po okresie rozkładu masy organicznej, Bydgoszcz ProNatura (foto: Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 101 Kompostowania odpadów zielonych, Bydgoszcz ProNatura (foto: Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 102 Kompostowania odpadów zielonych, Bydgoszcz ProNatura (foto: Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 103 Sortownia odpadów komunalnych ProNatura_ Bydgoszcz (foto: Bydgoszcz, październik 2021r.)



Rysunek 104 Sortownia odpadów komunalnych ProNatura_ Bydgoszcz (foto: Bydgoszcz, październik 2021r.)



Rysunek 105 Sortownia odpadów komunalnych ProNatura_ Bydgoszcz (foto: Bydgoszcz, październik 2021r.)



Rysunek 106 Sortownia odpadów komunalnych ProNatura_ Bydgoszcz (foto: Bydgoszcz, październik 2021r.)



Rysunek 107 Kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, Bydgoszcz ProNatura (foto: Bydgoszcz, październik 2021r)



Rysunek 108 Kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, Bydgoszcz ProNatura (foto: Bydgoszcz, październik 2021r)



Rysunek 109 Nowa sortownia odpadów komunalnych ProNatura_ Bydgoszcz (foto: Bydgoszcz, wrzesień 2024r.)



Rysunek 110 Nowa sortownia odpadów komunalnych ProNatura_ Bydgoszcz (foto: Bydgoszcz, wrzesień 2024r.)

1.11.6 Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych

Obecny status: instalacja termiczna

1. Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych, ZTPOK jest zlokalizowana w Bydgoszczy przy ul. Ernsta Petersona 22.
2. Zakład przy ul. E. Petersona 22 dysponuje:

- Instalacją do termicznego przekształcania odpadów komunalnych o mocy przerobowej ok. 180 000 Mg/rok;
- Instalacją waloryzacji żużla (l3) o mocy przerobowej ok. 55 000 Mg/rok;
- Instalacją zestalania i chemicznej stabilizacji pyłów i stałych pozostałości z oczyszczania spalin o mocy przerobowej ok. 8400 Mg/rok.

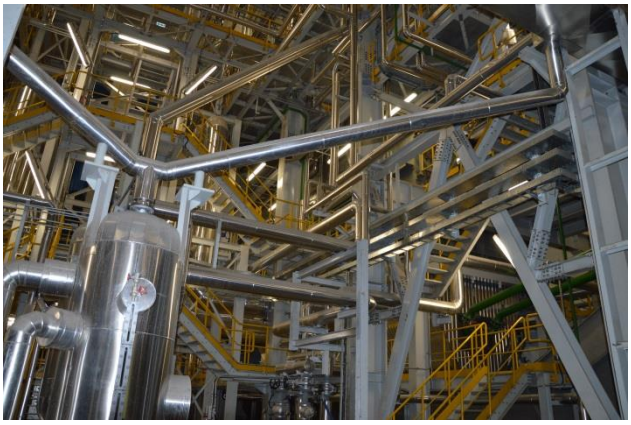
3. Przed procesem termicznej obróbki odpadów istnieje możliwość sortowania odpadów komunalnych zmieszanych w sortowni przy ul. Prądocińskiej.

Parametry techniczne ZTPOK opisano w tabeli poniżej.

Podstawowe parametry ZTPOK I1		
Nominalna wydajność jednej linii termicznego przekształcania	Mg/h	11,5 x 2
Ilość linii termicznego przekształcania	-	2
Czas pracy jednej linii termicznego przekształcania	h /rok	8500
Rodzaje termicznie przekształcanych odpadów		
Zmieszane odpady komunalne, odpady frakcji energetycznej pochodzące z odpadów komunalnych, odpady wielkogabarytowe nienadające się do recyklingu	Mg/rok	180000
Wartość opałowa przyjmowanych odpadów		
	kJ/kg	6500 ÷ 11000
Technologia		
Piec	rusztowy	
Ruszt	pochylony	
Temperatura spalin		
komora paleniskowa	°C	ok. 1150
komora dopalenia	°C	ok. 980
Kocioł		
Kocioł parowy	Walczakowy o obiegu naturalnym	
Ciśnienie	MPa	4,5
Temperatura	°C	420
Strumień pary na jeden kocioł	Mg/h	33
Temperatura wody zasilającej	°C	130
Sprawność kotła	%	~ 84%
Turbina		
Turbina	upustowo-kondensacyjna	
Ciśnienie robocze	MPa (bar)	4,4 (44)
Temperatura	°C	420
Strumień pary do turbiny	Mg/h	64
Moc elektryczna	MW	14
Moc cieplna	MW	27,7
Skraplacz powietrzny		
Rodzaj	3 wentylatory wraz z obudową	
Moc kondensacyjna	MW	29
Ciśnienie robocze	bar	0,1
Przepływ pary	Mg/h	49
Odgazowywacz i zbiornik wody zasilającej		
Rodzaj	właściwości fizyczne i termiczne	
Objętość zbiornika	m^3	30
Ciśnienie robocze	bar	2,7

Temperatura robocza	°C	130
Sieć ciepłownicza		
Środek przekazu	Woda z sieci zewnętrznej	
Środek ogrzewania	Para z turbiny	
Moc maksymalna	MW	27,7(1 – warunki zimowe)
Temperatura wyjściowa	°C	135 (1 - warunki zimowe) /70 (2 - warunki letnie)
Temperatura wlotowa	°C	60 (1 - warunki zimowe) /35 (2 – warunki letnie)
Technologia oczyszczania spalin		
Rodzaj oczyszczania	**Metoda**	**Odczynnik**
Odazotowanie spalin	SNCR	Woda amoniakalna 25%
Chłodzenie gazów spalinowych	Urządzenie chłodzące quencher	Ścieki z płuczki
Pył	Worek filtracyjny	-
Usuwanie składników kwaśnych	Metoda mokra + worek filtracyjny	$Ca(OH)_2$ i NaOH
Redukcja dioksyn, furanów i metali ciężkich	Adsorpcja	Węgiel aktywny
Ogrzewanie gazów spalinowych	Wymiennik ciepła	Gazy spalinowe
Ogrzewanie gazów spalinowych przed kominem	Wymiennik ciepła	Para
Instalacje I2 i I3		
Instalacja waloryzacji żużla (I3)	Mg/rok	55000
Instalacja zestalania i chemicznej stabilizacji pyłów i stałych pozostałości z oczyszczania spalin (I2)	Mg/rok	8400
(1): warunki zimowe;		
(2): warunki letnie		

1.11.7 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 111 Spalarnia odpadów komunalnych, hala technologiczna pieca, Bydgoszcz ProNatura ZTPOK (foto: Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 112 Spalarnia odpadów komunalnych, bunkier zasypowy odpadów, Bydgoszcz ProNatura ZTPOK (foto: Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 113 Tak jest. Spalarnia odpadów komunalnych, wentylatorownia, Bydgoszcz ProNatura ZTPOK (foto: Bydgoszcz, październik 2015r)



Rysunek 114 Tak jest. Spalarnia odpadów komunalnych, hala turbin, Bydgoszcz ProNatura ZTPOK (foto: Bydgoszcz, październik 2015r)

1.11.8 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Instalacja recyklingu organicznego poprzez fermentację bioodpadów na terenie ZGO w Bydgoszczy, metodą ciągłej, suchej, poziomej fermentacji. W skład instalacji wejdzie m.in.: wykonanie hal odbioru i odwadniania pofermentatu, układu fermentatorów z mieszadłami, kompostownia tunelowa, moduł oczyszczania powietrza, moduł zagospodarowania biogazu (zbiornik biogazu, kolumna odsiarczająca, jednostka kogeneracyjna CHP), stacja kondycjonowania biogazu do CNG, zbiorniki odcieków, instalacja technologiczna, infrastruktura drogowa oraz wszystkie inne obiekty i infrastruktura pomocnicza do 60 000 Mg/rok.
2. Rozbudowa składowiska i zwiększenie pojemności z 1,05 do 1,5 mln m3 (wzrost o ok. 406 671,38 m3).
3. Budowa kwatery nr 3 do 335 000 m3. Kwatera balastu nr 3 spełnia wymogi lokalizacyjne (teren funkcjonującego składowiska) oraz spełni wymagania techniczne. Kwatera będzie posiadała uszczelnienie dna mineralne oraz dodatkowo tworzywową (folia) na całej powierzchni izolację syntetyczną. Izolację na całej powierzchni sektora (dno oraz skarpy) stanowić będzie geomembrana - folia PEHD. Na dnie składowiska przyjęto folię gładką, na skarpach natomiast obustronnie strukturalną. W skład kwatery wejdzie też instalacja odciekowa i odgazowująca.
4. Rozbudowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych - instalacja zrealizowana

1.12 Służewo koło Aleksandrowa Kujawskiego

Obecny status – Instalacja komunalna - MBP, SK

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Służewie (koło Aleksandrowa Kujawskiego) prowadzona jest przez Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOSKŁAD" Sp. z o.o. w Służewie.
2. Zakład obsługuje ok. 50 tys. mieszkańców, z gmin powiatu aleksandrowskiego.
3. Zakład dysponuje:

– składowiskiem odpadów o pow. ok. 0,86 ha o całkowitej pojemności ok. 173 000 m3 i wolnej pojemności ok. 25 000 m3;
– sortownią odpadów selektywnie zebranych o mocy przerobowej ok. 25000 Mg/rok;
– instalacją do biologicznego przetwarzania odpadów z funkcją kompostowania odpadów zielonych i bioodpadów o mocy przerobowej ok. 13 000 Mg/rok;
– infrastrukturą techniczna w tym: zbiornikami na odcieki, wagą.

1.12.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.12.1.1 Część mechaniczna:

Linia sortowania odpadów jest umieszczona w hali konstrukcji lekkiej, namiotowej. Wyposażenie linii to: przenośnik kanałowy (zasypowy), przenośnik wznoszący, 8-stanowiskowa kabina sortowania zasadniczego, oraz prasa. W roku 2014 przeprowadzono modernizację sortowni odpadów, poprzez doposażenie istniejącej linii sortowniczej w następujące urządzenia: rozrywacz worków z funkcją

rozdrabniania, sito kaskadowe, separator magnetyczny, przenośniki taśmowe. Obecna moc przerobowa linii to ok. 25 000 Mg/rok (przy pracy dwuzmianowej).

1.12.1.2 Część biologiczna

W roku 2014 wybudowano instalację biologicznego przetwarzania odpadów o mocy przerobowej ok. 13 000 Mg/rok, w tym ok. 1000 Mg do kompostowania odpadów zielonych. Decyzją z marca 2023 r. zmieniono moce przerobowe instalacji na 7000 Mg /rok dla procesu stabilizacji i 6000 Mg/rok dla procesu kompostownia. Zrealizowano 7 bioreaktorów w technologii membranowej tj. z wykorzystaniem wodoodpornej, półprzepuszczalnej (oddychającej) membrany z laminatu trójwarstwowego. Membrana służy do zamknięcia (uszczelnienia) reaktora oraz uniemożliwia przedostawanie się nieoczyszczonego powietrza procesowego do atmosfery. Membrana uwalnia na zewnątrz większość wilgoci i CO2, natomiast zatrzymuje wewnątrz ciepło oraz bakterie aerobowe, które odpowiadają za proces stabilizacji. Napowietrzanie jest prowadzone poprzez posadzkowe kanały do napowietrzania pryzm odpadów. Kanały podposadzkowe służą także do odprowadzania odcieków. Napowietrzanie realizowane jest za pomocą wentylatorów. Ilość wprowadzanego powietrza sterowana jest za pomocą systemu komputerowego, w oparciu o pomiary temperatury wewnątrz reaktora.

1.12.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Instalacja stabilizacji służy także do kompostowania odpadów zielonych i innych bioodpadów (wydzielone reaktory do kompostowania). Moc przerobowa po zmianie decyzji PZ to 6000 Mg/rok.

1.12.3 Składowisko odpadów

Na terenie zakładu funkcjonuje składowisko odpadów złożone z 3 kwater o łącznej powierzchni 3,46 ha. Kwatera 1 i kwatera 2 są zamknięte, w trakcie eksploatacji jest kwatera nr 3 o powierzchni 0,86 ha, pojemności całkowitej 173 000 m3, o wolnej pojemności składowej ok. 25 tys. m3.

1.12.4 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 115 Sortownia odpadów komunalnych, Służewo (sierpień 2013r)



Rysunek 116 Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych- sito kaskadowe, Służewo (foto: Służewo, wrzesień 2015r)



Rysunek 117 Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych- rozrywarka worków, Służewo (foto: Służewo, wrzesień 2015r)



Rysunek 118 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych wraz z funkcją kompostowania odpadów zielonych- Służewo (foto: Służewo, wrzesień 2015r)



Rysunek 119 Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych- hala sortowni, Służewo (foto: Służewo, październik 2021r.)



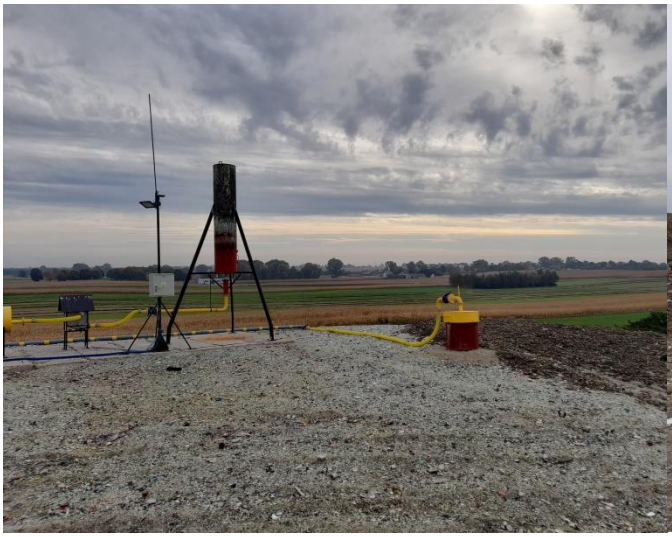
Rysunek 120 Plac magazynowania odpadów przy sortowni (foto: Służewo, październik 2021r.)



Rysunek 121 Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych- rozrywarka worków, Służewo (foto: Służewo, październik 2021r.)



Rysunek 122 Sortownia odpadów zmieszanych i selektywnie zebranych- kabina sortownicza, Służewo (foto: Służewo, październik 2021r.)



Rysunek 123 Pochodnia systemu odgazowania kwatery nr 3 (foto: Służewo, październik 2021r.)



Rysunek 124 System odgazowania kwatery nr 3 (foto: Służewo, październik 2021r.)

1.12.5 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Modernizacja sortowni odpadów poprzez zmianę miejsca lokalizacji oraz budowa nowej hali sortowniczej wraz z doposażeniem sprzętowym – MBP. Planowana przepustowość 38 000 Mg/rok dla części mechanicznej i 13 000 Mg/rok dla części biologicznej.
2. Budowa zadaszenia istniejącej kompostowni odpadów wraz z systemem filtracji powietrza;
3. Montaż biostabilizatorów obrotowych K16 dla osadów ściekowych i odpadów biodegradowalnych i wzrost mocy przerobowych z 1000 Mg do 5000 Mg. Wniosek zmieniony z uwagi na zmianę decyzji PZ, wzrost mocy z 6000 Mg do 10 000 Mg.
4. Budowa kwatery składowej nr 4 w miejscu obecnej sortowni odpadów, tj. pomiędzy kwaterą nr 1 i 2 i rozbudowa kwatery 3- 134 000 m3.
5. Zakup rozdrabniacza i przesiewacza do odpadów budowlano – rozbiórkowych- 2500 Mg/rok.
6. Budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego – 15 000 Mg/rok.
7. Budowa instalacji do płynnego paliwa alternatywnego (KTSF) recykling tworzy sztucznych - 1300 Mg/rok.
8. Rekultywacja zamkniętej kwatery nr 2 oraz planowana rekultywacja kwatery nr 3 składowiska odpadów w Służewie.

1.13 MPO w Toruniu

Obecny status – Instalacja komunalna – MBP, SK

1. Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu prowadzony jest przez Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu.
2. Zakład obsługuje ok. 250 tys. mieszkańców, z miasta Torunia i gmin powiatu toruńskiego.
3. Zakład dysponuje:

– sortownią odpadów komunalnych zmieszanych o mocy przerobowej ok. 85 500 Mg/rok, przy pracy 3-zmianowej, w tym ok. 27 000 Mg/rok na odpady selektywnie zebrane;
– kompostownią odpadów zielonych (kompostownia polowa) o mocy przerobowej ok. 3000 Mg/rok;

- instalacją do przetwarzania bioodpadów (odpady kuchenne, restauracyjne itp.) z możliwością przetwarzania (stabilizacji) frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych o mocy przerobowej ok. 8000 Mg/rok – technologia MUT;
- instalacją do przetwarzania (stabilizacji) frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych z możliwością przetwarzania bioodpadów o mocy przerobowej ok. 40 000 Mg/rok – technologia BIODEGMA;
- składowiskiem odpadów o powierzchni ok. 6,6 ha, całkowitej pojemności ok. 1080 000 m^3 , wolnej pojemności ok. 176 750[4] m^3;
- zakładem przerobu odpadów budowlanych z zespołem maszyn kruszącо-przesiewających o mocy przerobowej 25 000 Mg/rok;
- zakładem demontażu i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych wraz z magazynem odpadów niebezpiecznych o mocy przerobowej 6 000 Mg/rok;
- placem stłuczki szklanej;
- pełną infrastrukturą drogową, zbiornikami na odcieki, instalacją odgazowującą wraz instalacjami odzysku biogazu, oczyszczalnią odcieków, wagą.

1.13.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.13.1.1 Część mechaniczna:

Na terenie zakładu funkcjonuje sortownia do odpadów komunalnych zmieszanych z funkcją sortowania odpadów selektywnie zebranych. Sortownia ta jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 85 500 Mg/rok, przy pracy trzyzmianowej. Sortownia przerabia obecnie ok. 60-65 000 Mg/rok odpadów, oraz ok 15 000 Mg odpadów selektywnie zebranych. Sortownia jest wyposażona w rozrywarkę worków, kabinę wstępnego sortowania – 4 stanowiskową, w sito bębnowe trzyfrakcyjne (0-40 mm, 40-80 mm, >80 mm), kabinę zasadniczego sortowania z dwoma ciągami 10 i 12 stanowiskowymi, separatory magnetyczne (2 szt.), separatory optyczne (2 szt.) separator balistyczny, separator metali nieżelaznych, kabinę doczyszczania balastu, prasę belująca. Odpady z selektywnej zbiórki są sortowane na tej samej linii.

1.13.1.2 Część biologiczna

W roku 2013 oddano do używania nową instalację do biologicznego przetwarzania (stabilizacji) odpadów, opartą o system membranowy BIODEGMA. Instalacja posiada moc przerobową ok. 40 000 Mg/rok. Instalacja składa się z 8 modułów żelbetowych, zamykanych uchylnym dachem i bramą, które pokryte są półprzepuszczalną membraną. Membrana uniemożliwia przedostawanie się nieoczyszczonego powietrza procesowego do atmosfery, zatrzymuje wewnątrz ciepło oraz bakterie aerobowe, które odpowiadają za proces stabilizacji. Napowietrzanie jest prowadzone poprzez posadzkowe kanały do napowietrzania odpadów, do których powietrze jest wtłaczane wentylatorami.

Po okresie intensywnego przetwarzania (w modułach) odpady są przemieszczane na plac dojrzewania. Na placu są formowane pryzmy, które są okresowo przerzucane.

[4] Stan na koniec 2020r.

1.13.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Na terenie zakładu jest prowadzone kompostowanie odpadów zielonych z wykorzystaniem kompostowni polowej o mocy przerobowej ok. 3000 Mg/rok. Kompostowanie odpadów zielonych jest także prowadzone w modułach Biodegma (ok. 4000 Mg/rok).

1.13.3 Kompostowanie bioodpadów

W obszarze działania zakładu (Toruń i gminy powiatu toruńskiego) wdrożono selektywne zbieranie bioodpadów typu kuchennego. Na terenie zakładu jest prowadzone kompostowanie bioodpadów kuchennych z wykorzystaniem kompostowni typu MUT o mocy przerobowej ok. 8000 Mg/rok oraz Biodegma.

1.13.4 Składowisko odpadów

Na terenie zakładu funkcjonuje składowisko odpadów o powierzchni ok. 6,6 ha i pojemności 1080 tys. m^3. Wolna pojemność to ok. 176 tys. m^3. Odcieki ze składowiska są oczyszczane w instalacji odwróconej osmozy, a gaz składowiskowy jest wykorzystywany energetycznie w elektrowni biogazowej. Trwa procedura rozbudowy składowiska i zwiększenia pojemności.

1.13.5 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 125 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, Toruń MPO (sierpień 2013r)



Rysunek 126 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, Toruń MPO (foto: Toruń, MPO, wrzesień 2015r)



Rysunek 127 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Toruń MPO (sierpień 2013r)



Rysunek 128 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Toruń MPO (Toruń, MPO, wrzesień 2015r)



Rysunek 129 Kompostowania odpadów zielonych, Toruń MPO (foto: Toruń MPO, wrzesień 2015r)



Rysunek 130 Składowisko odpadów, Toruń MPO (sierpień 2013r)



Rysunek 131 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, Toruń MPO (październik 2021r)



Rysunek 132 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i selektywnie zebranych, Toruń MPO (październik 2021r)



Rysunek 133 Instalacja stabilizacji i/lub kompostowania, Toruń MPO (października 2021r)



Rysunek 134 Kompostownia bioodpadów, Toruń MPO (października 2021r)



Rysunek 135 Kompostowania odpadów zielonych (październik 2021r)



Rysunek 136 Rozdrabnianie odpadów zielonych (październik 2021r)

1.13.6 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Budowa instalacji fermentacji suchej, ciągłej, poziomej dla selektywnie zebranych bioodpadów (I stopień recyklingu organicznego), poprzedzona halą przyjęcia i przygotowania wsadu. Po fermentacji odpady kierowane będą do tuneli kompostowych (II stopień recyklingu organicznego), a następnie poddawane będą procesowi dojrzewania/kompostowania na placu – 15 000 Mg/rok.
2. Rozbudowa kompostowni tunelowej w zamkniętych reaktorach przeznaczona do odpadów z procesu fermentacji oraz innych bioodpadów i odpadów biodegradowalnych (II stopień recyklingu organicznego) poprzedzona halą przyjęcia i przygotowania wsadu. Po max. 4 tygodniach w tunelach odpady będą poddawane procesowi dojrzewania/ kompostowania na placu- 24 000 Mg/rok.
3. Sortownia odpadów selektywnie zebranych z możliwością doczyszczania frakcji nadsitowej z odpadów zmieszanych. Zamaszynowienie: rozrywarka, kabina wstępna, 2 sita, 8-9 sorterów optopneumatycznych, 2 separatory balistyczne, metali żelaznych i nieżelaznych, prasa, kabiny sortownicze- 35 000 Mg/rok.
4. Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Zwiększenie objętości składowiska ma na celu wydłużenie okresu jego eksploatacji o około 3 do 4 lat, co pozwoli na bezpieczne przeprowadzenie procesu rozbudowy składowiska, polegającego na budowie nowej kwatery - niecki etapu II. Wzrost pojemności szacuje się na 265 729,0 m^3.
5. Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, poprzez budowę nowej kwatery składowania odpadów – niecka etapu II oraz docelowe połączenie kwatery I i II. – łączna pojemność ok. 1520 tys. m^3.
6. Budowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w lokalizacji przylegającej do zakładu, ok. 4,5 ha, pojemność 719 316 m3.
7. Spółka powiadomiła także o pracach związanych z pozyskaniem terenu po likwidowanym przez PGE Toruń SA składowisku odpadów żużli i popiołów, które stanowi kompleks działek 14/3, 15/3, 16/1, 21, 23, 22/1, cześć działki 75/6 oraz część nr 82/1 o łącznej powierzchni 18 ha, położonych w Toruniu przy ul. Morwowej i Kociewskiej. Zamiarem Spółki jest wykorzystanie przedmiotowego kompleksu działek na rozbudowę Zakładu

Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu, w tym na budowę: składowiska odpadów, sortowni odpadów selektywnie zebranych, instalacji biologicznego przetwarzania bioodpadów (fermentacja/kompostownia).

1.14 Wawrzynki koło Żnina

Obecny status – Instalacja komunalna - MBP, SK

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Wawrzynkach (koło Żnina) prowadzona jest przez NOVAGO Żnin Sp. z o.o. w Wawrzynkach.
2. Spółka ta prowadzi w bezpośrednim sąsiedztwie zakładu przetwarzania odpadów komunalnych (MBP, Z, RDF) składowisko odpadów i instalację OBB.
3. Zakład obsługuje ok. 100 tys. mieszkańców, w szczególności: powiatu żnińskiego, nakielskiego, inowrocławskiego, bydgoskiego a także województwa wielkopolskiego.
4. Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych dysponuje:

- sortownią odpadów komunalnych zmieszanych o mocy przerobowej ok. 100 000 Mg/rok;
- instalacją do stabilizacji (w procesie suszenia) o mocy przerobowej ok. 38 000 Mg/rok;
- instalacją przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów w procesie kompostowania o mocy przerobowej 2000 Mg/rok;
- instalacją do produkcji paliwa alternatywnego o mocy przerobowej 150 000 Mg/rok;
- pełną infrastrukturą drogową, zbiornikami na odcieki, zbiornikiem p.poż, magazynami w formie boksów przestawnych, wagą.

5. Składowisko odpadów (odrębna instalacja) składa się z czterech kwater o powierzchni łącznej ok. 6,54 ha, o pojemności całkowitej 928 625 m3, w tym wolna pojemność to: 208 000 m3.[5]

1.14.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.14.1.1 Część mechaniczna i biologiczna

W roku 2012 oddano do używania instalację do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zamieszanych odpadów komunalnych. W jednej hali są zlokalizowane urządzenia do sortowania i do przetwarzania biologicznego odpadów.

Sortownia jest sortownią mechaniczną, służy tylko do przetwarzania odpadów zmieszanych pod kątem produkcji paliwa alternatywnego i stabilizacji (suszenie lub stabilizacja tlenowa) odpadów biodegradowalnych wydzielonych z odpadów zmieszanych. Nie prowadzi się segregacji odpadów surowcowych.

Odpady komunalne zmieszane są gromadzone w hali, stamtąd są za pomocą ładowarki przemieszczane do rozdrabniacza, który rozrywa odpady na frakcje ok. 300 mm. Linia technologiczna wyposażona jest w elektromagnes (wydzielanie metali żelaznych). Następnie odpady są kierowane na sito balistyczne, dwufrakcyjne (0-80 mm; >80mm). Na podajniku frakcji 0-80 mm zainstalowano kolejny separator metali. Frakcja >80 mm jest kierowana bezpośrednio taśmociągiem do naczepy samochodowej w stacji przeładunkowej i trafia do sąsiedniej instalacji do

[5] Stan na koniec 2020r.

produkcji paliwa alternatywnego. Frakcja 0-80 mm jest kierowana do stabilizacji biologicznej w procesie biostabilizacji.
Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów składa się z 6 reaktorów o wymiarach 40mx8mx1,5. Po zapełnieniu reaktorów odpady są przykrywane membraną wodoodporną, półprzepuszczalną z laminatu trójwarstwowego. Membrana służy do zamknięcia (uszczelnienia) reaktora, oraz uniemożliwia przedostawanie się nieoczyszczonego powietrza procesowego do atmosfery.

1.14.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Kompostowanie odpadów zielonych może być prowadzone w jednym z reaktorów instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów. Dla procesu kompostowania moc przerobową ustalono na poziomie ok. 2000 Mg/rok.

1.14.3 Składowisko odpadów

Odrębną instalacją, działającą w ramach odrębnego pozwolenia zintegrowanego jest składowisko odpadów. Składowisko składa się z czterech kwater o powierzchni łącznej ok. 6,54 ha, które mają pojemność całkowitą 928 625 m3, w tym wolna pojemność to: 208 000 m3. Odcieki ze składowiska są gromadzone w zbiorniku bezodpływowym i przekazywane do oczyszczalni ścieków lub zawracane na kwatery składowe. Odgazowanie ma charakter czynny z wykorzystaniem biogazu do wytwarzania ciepła, które zasila proces suszenia paliwa alternatywnego.

1.14.4 Okresowy bioreaktor beztlenowy OBB

Okresowy Bioreaktor Beztlenowy jest to technologia technicznie zbliżona do „pryzmy energetycznej". Przetwarzanie odpadów polega na biologicznym unieszkodliwianiu odpadów w przeciągu 5-10 lat, w wyniku zachodzących w bioreaktorze procesów biologicznego rozkładu materii organicznej. Po okresie eksploatacji i wyczerpaniu się biogazu następuje wydobycie i mechaniczna obróbka ulokowanych w reaktorze odpadów. Praca OBB polega na umieszczeniu wsadu w reaktorze, poddaniu materiału wsadowego przemianom, a następnie po ich ustaniu opróżnieniu reaktora, po czym cykl jest powtarzany. Na cykl pracy pojedynczego sektora OBB składają się: napełnienie bioreaktora do 24 m-cy, okres beztlenowej fermentacji z produkcją biogazu ok. 5 lat, etap napowietrzania odpadów zdeponowanych w bioreaktorze po zakończeniu produkcji biogazu - ok. 6 m-cy, rozkopanie i wybranie odpadów ok. 6 m-cy. Roczna moc przerobowa to ok. 27 tys. Mg, natomiast całkowita zdolność przetwarzania to ok. 300 tys. Mg. Obiekt jest wypełniony, w fazie produkcji biogazu. Zgodnie z wydanymi decyzjami administracyjnymi w instalacji OBB nie mogą być przetwarzane odpady komunalne zmieszane oraz pozostałości z przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych.

1.14.5 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 137 Sortownia i instalacja biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Wawrzynki (foto: Wawrzynki, październik 2015r)



Rysunek Instalacja do stabilizacji biologicznej odpadów – proces suszenia, Wawrzynki (sierpień 2013r)



Rysunek 138 Składowisko odpadów, niecka nr III, Wawrzynki (foto: Wawrzynki, październik 2015r)



Rysunek 139 Sortownia odpadów, Wawrzynki (foto: Wawrzynki, październik 2015r)



Rysunek 140 Instalacja do rozdrabniania i sortowania po lewej, reaktory stabilizacji biologicznej po prawej (foto: październik 2021r)



Rysunek 141 Reaktory stabilizacji biologicznej (foto: październik 2021r)



Rysunek 142 Instalacja energetycznego wykorzystania biogazu składowiskowego -ciepłownia (foto: październik 2021r)



Rysunek 143 Składowisko odpadów – odgazowanie składowiska (foto: październik 2021r)



Rysunek 144 Instalacja produkcji paliwa alternatywnego (foto: październik 2021r)



Rysunek 145 Instalacja produkcji paliwa alternatywnego (foto: październik 2021r)

1.14.6 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Budowa instalacji i obiektów służących do zagospodarowaniu odpadów:
   a) PSZOK wraz ze stacją przeładunkową i bazą transportową oraz infrastrukturą towarzyszącą;
   b) Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów - sortownia do segregacji surowców wtórnych pochodzących ze zbiórki selektywnej oraz materiałów opakowaniowych pochodzących z handlu i przemysłu;
   c) Instalacja Biologicznego Przetwarzania Odpadów;
   d) Baza transportowo-magazynowa stanowiąca zabezpieczenie techniczne dla instalacji. Technologię przetwarzania odpadów oparto o ciąg technologiczny mający na celu poprawę efektywności wydzielania surowców wtórnych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny oraz zwiększenie liczby frakcji odpadów możliwych do wydzielenia. Proces obejmować będzie: wstępne sortowanie, separację frakcji 0-80 mm, od frakcji > 80 mm, która trafi na separator balistyczny (2D, 3D), a następnie sortowanie ręczne oraz optyczne i opcjami zawracania celem doczyszczenia i weryfikacji poszczególnych frakcji. Technologia uwzględnia również separację metali żelaznych i nieżelaznych na odpowiednich

etapach przetwarzania odpadów. Przepustowość 70 000 Mg/rok - dla zmieszanych odpadów komunalnych 21 000 Mg/rok - dla odpadów selektywnie zebranych (bez bioodpadów).

2. Budowa spalarni odpadów. Odpady będą przekształcane w technologii rusztowej, oczyszczanie gazów procesowych metodą półsuchą. Efektem działania instalacji będzie odzysk ciepła procesowego z wykorzystaniem go do celów technologicznych instalacji produkcji paliwa RDF w zakresie jego dosuszania - 15 000 Mg/rok.
3. Budowa kompostowni odpadów zielonych. Proces biologicznego przetwarzania bioodpadów, odbywać się będzie w kompleksie szczelnych bioreaktorów, wykonanych w konstrukcji żelbetowej. Prowadzony proces przebiegać będzie w pełni kontrolowanych warunkach, gdzie czas intensywnego przetwarzania odpadów wynosić będzie ok. 4 tyg. Wszystkie bioreaktory posiadać będą system napowietrzania oraz odbioru odcieków. Bioreaktory, posiadać będą system napowietrzania wykonany z płyt napowietrzających. W skład projektowanej instalacji biologicznego przetwarzania odpadów wchodzą następujące obiekty:
    1. bioreaktory;
    2. wentylatorownia;
    3. biofiltr;
    4. płuczka;
    5. drogi i place;
    6. plac dojrzewania;
    7. boks przyjęcia odpadu/magazynowania materiału strukturalnego;
    8. boks waloryzacji materiału;
    9. zbiornik perkolatu;
    10. niezbędne uzbrojenie techniczne.

Przepustowość kompostowni - 4000 Mg/rok.

4. Instalacja fermentacji poziomej suchej. Główne obiekty wchodzące w skład planowanej instalacji do fermentacji odpadów:
    1. hala retencjonowania, przygotowania i podawania odpadów;
    2. fermenter (1 szt.) w technologii ciągłej suchej poziomej;
    3. moduł oczyszczania powietrza – biofiltr poziomy i płuczka kwaśna;
    4. zbiornik na odcieki frakcji BIO (nawóz płynny);
    5. instalacja oczyszczania biogazu;
    6. zbiornik biogazu;
    7. zespół kogeneracyjny;
    8. pochodnia do spalania biogazu;
    9. infrastruktura towarzysząca (drogi, zewnętrzne uzbrojenie terenu w tym stacja transformatorowa, zbiorniki, etc.).

    Docelowo przewiduje się, że instalacja będzie pracować na trzech strumieniach odpadów: odpady zielone (w tym ogrodowe) zbierane selektywnie 20 02 01, odpady kuchenne zbierane selektywnie 20 01 08, odpady restauracyjne / z przemysłu rolnego i przetwórstwa żywności/ przeterminowana żywność opakowaniowa zbierane selektywnie – 15 000 Mg/rok.

5. Rozbudowa składowiska odpadów, Obiekt planowany na działce nr ew. 173/4 obręb ewidencyjny Wawrzynki, gmina Żnin – 2,4820 ha ok. 305 000 m3.

1.15 Giebnia koło Pakości

Obecny status – Instalacja komunalna SK - do dnia 27 marca 2025 r.

1. Składowisko Odpadów Komunalnych w Giebni (koło Pakości) należy do Gminy Pakość, eksploatowane jest przez Przedsiębiorstwo Usług Gminnych w Pakości Sp. z o.o.
2. Zakład dysponuje:

- składowiskiem odpadów o pow. ok 6,5 ha, o całkowitej pojemności ok. 520 000 m3 – składowisko wypełnione – zgłoszone do zamknięcia i rekultywacji
- kompostownią polową o mocy przerobowej ok. 5000 Mg/rok.

1.15.1 Składowisko odpadów

Składowisko odpadów w Giebni, posiada powierzchnię ok. 6,5 ha (dot. kwatery składowej), pojemność całkowita to ok. 520 000 m3, pojemność wolna to około 36 000 m3 (stan na koniec 2020r). Składowisko jest uszczelnione, zdrenowane, wyposażone w zbiornik odcieków o pojemności ok. 5500 m3. Składowisko jest uporządkowane i biernie odgazowane.
W marcu 2025 r. składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni wykreślono z prowadzonej przez Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego listy funkcjonujących instalacji komunalnych.

1.15.2 Kompostownia odpadów zielonych

Na terenie zakładu urządzono plac utwardzony, który służy jako kompostownia polowa odpadów zielonych. Moc przerobowa kompostowni to ok. 5000 Mg/rok wg. decyzji administracyjnej, faktyczne moce są znacznie niższe, ok. 500-1000 Mg/rok.

1.15.3 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 146 Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Giebnia (foto: Giebnia, wrzesień 2015r)



Rysunek 147 Kompostowania odpadów zielonych– Giebnia (foto: Giebnia, wrzesień 2015r)



Rysunek 148 Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – Giebnia (foto: Giebnia, październik 2021r.)







Rysunek 149 Kompostowania odpadów zielonych– Giebnia (foto: Giebnia, październik 2021r)

1.15.4 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Rekultywacja kwater I i/lub II na składowisku w Giebni
2. Modernizacja kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz osadów ściekowych – 5000 Mg/rok.
3. Budowa instalacji termicznej (zgazowania) odpadów zgromadzonych na składowisku odpadów.

1.16 PGKiM w Inowrocławiu

Obecny status – Instalacja komunalna - MBP, SK

1. Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Inowrocławiu prowadzona jest przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu.
2. Zakład obsługuje ok. 150 tys. mieszkańców, z gmin powiatu inowrocławskiego i przeważającej części powiatu mogileńskiego.
3. Zakład dysponuje:

– sortownią odpadów komunalnych o mocy 69 000 Mg/rok w tym dla odpadów zmieszanych o mocy przerobowej 65 000 Mg/rok (praca 2 zmianowa) i 4000 Mg/rok odpadów surowcowych (przy pracy 3 – zmianowej);
– sortownią odpadów selektywnie zebranych o mocy przerobowej ok. 4000 Mg/rok;
– kompostownią odpadów zielonych (kompostowania kontenerowa Kneer) o mocy przerobowej 3000 Mg/rok;

- kompostownią odpadów zielonych (kompostowania polowa na placu 3000 m2) o mocy przerobowej 5000 Mg/rok;
- instalacją do stabilizacji odpadów biodegradowalnych o mocy przerobowej ok. 32 500Mg/rok, wydzielonych z odpadów komunalnych zmieszanych;
- Instalacją do produkcji paliw alternatywnych o mocy przerobowej 32 000 Mg/rok;
- składowiskiem odpadów o powierzchni 5,84 ha, całkowitej pojemności ok. 800 000 m3, w tym wolna pojemność ok. 140 000 m3;
- pełną infrastrukturą drogową, zbiornikami na odcieki, wagą.

1.16.1 Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów (MBP)

1.16.1.1 Część mechaniczna:

Na terenie zakładu funkcjonują dwie sortownie (dwa odrębne obiekty), sortownia do odpadów komunalnych zmieszanych i sortownia do odpadów selektywnie zebranych. Jedynie sortownia odpadów komunalnych zmieszanych stanowi element MBP.

Sortownia ta jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 65 000 Mg (przy pracy 2-zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 40 000 Mg/rok odpadów. Linia technologiczna jest umieszczona w hali. W roku 2015 dokonano modernizacji sortowni dokonując powiększenia hali, przebudowując zasobnię, doposażając w rozrywarkę worków, rozbudowując kabiny zasadniczego sortowania o 4 kolejne stanowiska. Sortownię doposażono także w separator elektromagnetyczny oraz zmodernizowano separator balistyczny. Dokonano także wymiany sita na dyskowe dwufrakcyjne (0-80 mm i > 80 mm).

W roku 2022 dostosowując się do wymogów BAT hala została zamknięta i podzielona na 2 sektory: sektor przyjęcia odpadów i sektor sortowni odpadów, oraz wyposażono w instalacje oczyszczania powietrza.

Obok sortowni zbudowano halę do produkcji paliwa alternatywnego (RDF). W hali RDF zainstalowano układ rozdrabniania, doczyszczania oraz suszenia paliwa alternatywnego o mocy 32 000 Mg/rok.

W 2022 hala została wyposażona w instalacje oczyszczania powietrza.

1.16.1.2 Część biologiczna

W roku 2015 zakończono budowę i uruchomiono 4 duże reaktory (10 m x 16 m x 5 m) do biologicznego przetwarzania odpadów, wyposażone w układ napowietrzania, układ oczyszczania powietrza procesowego z użyciem biofiltra. Moc przerobowa instalacji to ok. 32 500 Mg/rok.

1.16.2 Kompostowanie odpadów zielonych

Kompostowanie odpadów zielonych i innych bioodpadów jest prowadzone z wykorzystaniem kompostowni kontenerowej typu Kneer, o mocy przerobowej ok. 3000 Mg/rok. Istnieje także możliwość kompostowania odpadów zielonych w kompostowani polowej o mocy przerobowej ok. 5000 Mg/rok.

1.16.3 Składowisko odpadów

Na terenie zakładu funkcjonuje składowisko odpadów o powierzchni ok. 5,8 ha. Użytkowana jest jedna kwatera o wolnej pojemności składowej ok. 140 tys. m3.

1.16.4 Sortownia odpadów surowcowych

Sortownia odpadów z selektywnej zbiórki oraz odpadów surowcowych wydzielonych w sortowni odpadów zmieszanych, posiada moc przerobową ok. 4000 Mg/rok. Jest wyposażona w kabinę sortowniczą 6-cio stanowiskową oraz dwie prasy półautomatyczne.

1.16.5 Dokumentacja fotograficzna



Rysunek 150 Tak było. Sortownia odpadów komunalnych, Inowrocław (sierpień 2013r)



Rysunek 151 Tak jest. Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i częściowo selektywnie zebranych, Inowrocław (fot: Inowrocław. Wrzesień 2015r)



Rysunek 152 Instalacja produkcji paliwa alternatywnego – układ podawania i rozdrabniania, Inowrocław (fot: Inowrocław. Wrzesień 2015r)



Rysunek 153 Tak było. Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych- system rękawów foliowych, Inowrocław (sierpień 2013r) zlikwidowana



Rysunek 154 Tak było. Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów



Rysunek 155 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych,

komunalnych, Inowrocław (sierpień 2013r)



Rysunek 156 Kompostowania odpadów zielonych, Inowrocław (foto: sierpień 2013r)

Inowrocław (foto: Inowrocław, wrzesień 2015r)



Rysunek 157 Sortownia odpadów surowcowych, Inowrocław (foto: sierpień 2013r)



Rysunek 158 Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i surowcowych, Inowrocław (foto: październik 2021r.)



Rysunek 159 Instalacja stabilizacji frakcji biodegradowalnej wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych, Inowrocław (foto: październik 2021r)



Rysunek 160 Kompostowania odpadów zielonych, Inowrocław (foto: październik 2021r.)



Rysunek 161 Plac dojrzewania stabilizatu, Inowrocław (foto: październik 2021r)

1.16.6 Zgłoszone plany inwestycyjne

1. Modernizacja sortowni odpadów komunalnych zmieszanych w tym: wymiana sita dyskowego na bardziej wydajne lub zamiana na sito bębnowe, modernizacja separatora balistycznego- na bardziej wydajny lub wymiana na pracujący w nowej technologii, modernizacja lub wymiana rozrywarki worków na bardziej wydajną, wymiana belownicy na bardziej wydajną.

2. Rozbudowa linii poprzez dołożenie separatorów optycznych do wydzielenia surowców wtórnych oraz dołożenie separatora metali nieżelaznych. Modernizacja poprzez wymianę pojazdu transportującego odpady powstające w części biologicznej MBP kierowane

   na składowisko oraz poprzez wymianę urządzenia do bardziej wydajnego zagęszczania odpadów powstających w części biologicznej MBP kierowanych na składowisko – bez zmiany przepustowości.
3. Wybudowanie kompostowni lub instalacji do fermentacji, zakup rozdrabniacza oraz sita wielofrakcyjnego do odpadów zielonych oraz ładowarki do załadunku/ rozładunku komór kompostowni. Wybudowanie zamkniętego systemu kompostowni - bioreaktory o przepływie poziomym; Kompostowanie komorowe i kontenerowe z placem dojrzewania. Proces kompostowania będzie przyspieszany przez zoptymalizowanie napowietrzania, uwolnienie odpadów oraz kontrole temperatury procesu. Obróbka końcowa polegała by na przesianiu kompostu przez odpowiednie sita w celu uzyskania odpowiedniej granulacji oraz ewentualne oddzielenie zanieczyszczeń (drobne kawałki folii) - 40 000 Mg/rok.
4. Budowa nowej instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych odpadów; wyposażonej w nowoczesną kabinę sortowniczą wraz z przenośnikami i separatorami optycznymi oraz belownicą- 10000 Mg/rok.
5. Rozbudowa części kwatery składowiska (KW-1) , a w ślad za tym zwiększenie pojemności o ok. 530 tys. m3.
6. W dalszej części planowana jest rozbudowa składowiska odpadów o budowę nowej kwatery składowiska odpadów KW-2, jako rozbudowy kwatery KW-1– wzrost pojemności o ok 692 000 m3.
7. Planowany jest również zakup nowego agregatu do spalania biogazu z KW-1.



Wykaz miejsc odbioru zużytych baterii przenośnych lub zużytych akumulatorów przenośnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

Załącznik nr 3 do

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2023-2028 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2029-2034

Sierpień 2025

Wykaz miejsc odbioru zużytych baterii przenośnych lub zużytych akumulatorów przenośnych

Nazwa podmiotu, instytucji lub firmy	Adres siedziby prowadzącego	Kod pocztowy	Numer budynku
Action Poland	KUJAWSKO-POMORSKIE aleksandrowski Aleksandrów Kujawski ul. Juliusza Słowackiego	87-800	38
Action Poland	KUJAWSKO-POMORSKIE chełmiński Chełmno ul. Dojazdowa	86-200	1
Action Poland	KUJAWSKO-POMORSKIE inowrocławski Inowrocław ul. Jana Kasprowicza	88-100	13
Bricomarche	KUJAWSKO-POMORSKIE golubsko-dobrzyński Golub-Dobrzyń ul. Henryka Sienkiewicza	87-400	4A
Bricomarche	KUJAWSKO-POMORSKIE Włocławek ul. Królewiecka	54-117	72
Carrefour	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Aleje Jana Pawła II	85-140	115
Carrefour	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Fordońska	85-739	141
Carrefour	KUJAWSKO-POMORSKIE inowrocławski Inowrocław ul. Wojska Polskiego	88-109	10
Carrefour	KUJAWSKO-POMORSKIE Toruń ul. Ludwika Śląskiego	87-100	7
Carrefour	KUJAWSKO-POMORSKIE Toruń ul. Olsztyńska	87-100	8
Carrefour Polska Sp. z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Fordońska	85-739	141
Carrefour Polska Sp. z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Pogodna	87-800	10
Carrefour Polska Sp z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Aleje Jana Pawła II	85-140	115
Carrefour Polska Sp z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Fordońska	85-739	141
Carrefour Polska Sp z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Olsztyńska	87-100	8
Carrefour Polska Sp z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Pogodna	87-800	10
Carrefour Polska Sp. z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Wojska Polskiego	88-100	10
Castorama	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Karola Szajnochy	85-738	1
Castorama	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Szubińska	85-312	6
Castorama	KUJAWSKO-POMORSKIE Toruń ul. Szosa Bydgoska	87-100	102A
Castorama	KUJAWSKO-POMORSKIE Toruń ul. Żwirki i Wigury	87-100	88
Castorama Polska Sp. z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Karola Szajnochy	85-738	1
CASTORAMA Polska Sp. z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Szubińska	85-312	6
CASTORAMA Polska Sp. z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Szosa	67-100	102a

	Bydgoska		
Castorama Polska SP. z o.o.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Żwirki i Wigury	87-100	88
Elektrotech - Hurtownia Elektrotechniczna	KUJAWSKO-POMORSKIE włocławski Lubień Kujawski Kaliska (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	62-800	50D
EURO RTV AGD	KUJAWSKO-POMORSKIE brodnicki Brodnica Podgórz (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	87-300	65
EURO RTV AGD	KUJAWSKO-POMORSKIE bydgoski Solec Kujawski ul. Ugory	86-050	1
EURO RTV AGD	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Kruszwicka	85-213	1
EURO RTV AGD	KUJAWSKO-POMORSKIE Włocławek ul. Kapitulna	87-800	41
FUP Aleksandrów Kujawski 1, Aleksandrów Kujawski (Aleksandrówek), Szkolna 13	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: aleksandrowski Gmina: Aleksandrów Kujawski Miejscowość: Aleksandrów Kujawski ul. Szkolna	87-712	13
FUP Barcin 1, Piechcin, 11 Listopada 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: żniński Gmina: Barcin Miejscowość: Piechcin ul. 11 Listopada	88-192	1
FUP Bądkowo, Lubanie 17a	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: włocławski Gmina: Lubanie Miejscowość: Lubanie	87-732	17a
FUP Białe Błota, Łochowo, Szosa Nakielska 8	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Białe Błota Miejscowość: Łochowo ul. Szosa Nakielska	86-065	8
FUP Brodnica 1, Brodnica, Stanisława Wyspiańskiego 8	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Brodnica Miejscowość: Brodnica ul. Stanisława Wyspiańskiego	87-301	8
FUP Brodnica 1, Brodnica, Zawiszy Czarnego 9	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Brodnica Miejscowość: Brodnica ul. Zawiszy Czarnego	87-302	9
FUP Brodnica 1, Osiek 81	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Osiek Miejscowość: Osiek (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	87-340	81
FUP Brodnica 1, Zbiczno 169	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Zbiczno Miejscowość: Zbiczno	87-305	169
FUP Brodnica 1, Zbiczno 169	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Zbiczno Miejscowość: Zbiczno (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	87-305	169
FUP Bydgoszcz 1, Bydgoszcz, Fordońska 141	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Fordońska	85-001	141
FUP Bydgoszcz 1, Bydgoszcz, Gajowa 99	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Gajowa	85-717	99
FUP Bydgoszcz 1, Bydgoszcz, Grudziądzka 9/15	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Grudziądzka	85-001	9
FUP Bydgoszcz 1, Bydgoszcz, Grudziądzka 9/15	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Grudziądzka	85-001	9
FUP Bydgoszcz 1, Bydgoszcz, Kruszwicka 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Kruszwicka	85-001	1
FUP Bydgoszcz 1,	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat:	85-796	3

Bydgoszcz, Mariana Rejewskiego 3	Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Mariana Rejewskiego		
FUP Bydgoszcz 1, Bydgoszcz, Przyrzecze 7-13	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Przyrzecze	85-169	7-13
FUP Bydgoszcz 1, Bydgoszcz, Toruńska 101	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Toruńska	85-817	101
FUP Bydgoszcz 1, Bydgoszcz, Wały Jagiellońskie 4	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Wały Jagiellońskie	85-128	4
FUP Bydgoszcz 10, Bydgoszcz, Sandomierska 20	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Sandomierska	85-802	20
FUP Bydgoszcz 10, Bydgoszcz, Świetlicowa 9	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Świetlicowa	85-816	9
FUP Bydgoszcz 13, Bydgoszcz, Jana Karola Chodkiewicza 50	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Jana Karola Chodkiewicza	85-609	50
FUP Bydgoszcz 15, Bydgoszcz, Gdańska 58	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Gdańska	85-003	58
FUP Bydgoszcz 15, Bydgoszcz, Świętojańska 18	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Świętojańska	85-198	18
FUP Bydgoszcz 2, Brzoza, Łabiszyńska 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Nowa Wieś Wielka Miejscowość: Brzoza ul. Łabiszyńska	86-061	1
FUP Bydgoszcz 2, Bydgoszcz, Drzycimska 7	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Drzycimska	85-537	7
FUP Bydgoszcz 2, Niemcz, Pod Wierzbami 2a	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Osielsko Miejscowość: Niemcz ul. Pod Wierzbami	86-032	2a
FUP Bydgoszcz 2, Osielsko, Szosa Gdańska 49	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Osielsko Miejscowość: Osielsko ul. Szosa Gdańska	86-033	49
FUP Bydgoszcz 21, Bydgoszcz, Kcyńska 44	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Kcyńska	85-242	44
FUP Bydgoszcz 21, Bydgoszcz, Nakielska 81	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Nakielska	85-311	81
FUP Bydgoszcz 21, Bydgoszcz, Wysoka 36	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Wysoka	85-323	36
FUP Bydgoszcz 23, Bydgoszcz, Marii Curie-Skłodowskiej 26	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Marii Curie Skłodowskiej	85-092	26
FUP Bydgoszcz 27, Bydgoszcz, Kijowska 39	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Kijowska	85-739	39
FUP Bydgoszcz 31, Bydgoszcz, Białogardzka 27	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Białogardzka	85-808	27

FUP Bydgoszcz 31, Bydgoszcz, Magnuszewska 6	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Magnuszewska	85-849	6
FUP Bydgoszcz 31, Bydgoszcz, Przyjazna 13	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Przyjazna	85-858	13
FUP Bydgoszcz 39, Bydgoszcz, Orla 28	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Orla	85-195	28
FUP Bydgoszcz 44, Bydgoszcz, Bydgoska 40	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Bydgoska	85-790	40
FUP Bydgoszcz 46, Bydgoszcz, Jana Maciaszka 115	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Jana Maciaszka	85-300	115
FUP Bysław, Lubiewo, Wojska Polskiego 43	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: tucholski Gmina: Lubiewo Miejscowość: Lubiewo ul. Wojska Polskiego	89-526	43
FUP Chełmno 1, Chełmno, Młyńska 7	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: chełmiński Gmina: Chełmno Miejscowość: Chełmno ul. Młyńska	86-202	7
FUP Chełmno 1, Podwiesk 29	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: chełmiński Gmina: Chełmno Miejscowość: Podwiesk	86-200	29
FUP Choceń, Boniewo, Szkolna 26	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: włocławski Gmina: Boniewo Miejscowość: Boniewo ul. Szkolna	87-851	26
FUP Ciechocinek 1, Ciechocinek, Polna 8	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: aleksandrowski Gmina: Ciechocinek Miejscowość: Ciechocinek ul. Polna	87-722	8
FUP Ciechocinek 1, Raciążek, Szkolna 27	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: aleksandrowski Gmina: Raciążek Miejscowość: Raciążek ul. Szkolna	87-721	27
FUP Dobrzejewice, Obrowo, Aleja Lipowa 29a	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Obrowo Miejscowość: Obrowo ul. Aleja Lipowa	87-123	29a
FUP Dobrzejewice, Osiek nad Wisłą 63	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Obrowo Miejscowość: Osiek nad Wisłą (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	87-123	63
FUP Dobrzejewice, Osiek nad Wisłą 63	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Obrowo Miejscowość: Osiek nad Wisłą ul. Nad Wisłą	87-123	63
FUP Dobrzyń n. Wisłą, Wielgie, Starowiejska 87	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: lipnowski Gmina: Wielgie Miejscowość: Wielgie ul. Starowiejska	87-603	87
FUP Golub-Dobrzyń 1, Radomin 10	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: golubsko-dobrzyński Gmina: Radomin Miejscowość: Radomin	87-404	10
FUP Górzno k. Brodnicy, Bartniczka, Pocztowa 7	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Bartniczka Miejscowość: Bartniczka ul. Pocztowa	87-321	7
FUP Górzno k. Brodnicy, Świedziebnia 19	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Świedziebnia Miejscowość: Świedziebnia	87-335	19
FUP Grudziądz 1, Grudziądz, Legionów 50	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Grudziądz Gmina: Grudziądz Miejscowość:	86-304	50

	Grudziądz ul. Legionów		
FUP Grudziądz 1, Grudziądz, Śniadeckich 23	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Grudziądz Gmina: Grudziądz Miejscowość: Grudziądz ul. Śniadeckich	86-308	23
FUP Grudziądz 11, Grudziądz, Podhalańska 12	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Grudziądz Gmina: Grudziądz Miejscowość: Grudziądz ul. Podhalańska	86-303	12
FUP Grudziądz 9, Grudziądz, Chełmińska 68	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Grudziądz Gmina: Grudziądz Miejscowość: Grudziądz ul. Chełmińska	86-302	68
FUP Grudziądz 9, Grudziądz, Królewska 7	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Grudziądz Gmina: Grudziądz Miejscowość: Grudziądz ul. Królewska	86-301	7
FUP Inowrocław 1, Inowrocław, Aleja Mikołaja Kopernika 8A	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław al. Mikołaja Kopernika	88-103	8A
FUP Inowrocław 1, Inowrocław, Bolesława Krzywoustego 23	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Bolesława Krzywoustego	88-115	23
FUP Inowrocław 1, Inowrocław, Cegielna 14-16	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Cegielna	88-104	14-16
FUP Inowrocław 1, Inowrocław, Poznańska 97	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Poznańska	88-100	97
FUP Inowrocław 1, Inowrocław, Prezydenta Franklina Roosevelta 36/38	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Prezydenta Franklina Roosevelta	88-108	36
FUP Inowrocław 1, Inowrocław, Prezydenta Franklina Roosevelta 36/38	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Prezydenta Franklina Roosevelta	88-108	36/38
FUP Inowrocław 1, Inowrocław, Solankowa 77	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Solankowa	88-107	77
FUP Inowrocław 1, Inowrocław, Toruńska 60	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Toruńska	88-105	60
FUP Inowrocław 11, Inowrocław, Poznańska 336	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Poznańska	88-101	336
FUP Inowrocław 2, Inowrocław, Wojska Polskiego 16	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Wojska Polskiego	88-109	16
FUP Kikół, Zbójno 35	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: golubsko-dobrzyński Gmina: Zbójno Miejscowość: Zbójno (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	87-645	35
FUP Koneck, Zakrzewo, Leśna 2	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: aleksandrowski Gmina: Zakrzewo Miejscowość: Zakrzewo ul. Leśna	87-707	2
FUP Koronowo 1, Mąkowarsko, Tucholska 29	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Koronowo Miejscowość: Mąkowarsko ul. Tucholska	86-013	29
FUP Koronowo 1, Wtelno, Bydgoska 25	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Koronowo Miejscowość: Wtelno	86-011	25

	ul. Bydgoska		
FUP Kowal, Baruchowo 15A	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: włocławski Gmina: Baruchowo Miejscowość: Baruchowo	87-821	15A
FUP Kruszwica 1, Kruszwica, Kujawska 9	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Kruszwica Miejscowość: Kruszwica ul. Kujawska	88-153	9
FUP Lipno 1, Chrostkowo 99	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: lipnowski Gmina: Chrostkowo Miejscowość: Chrostkowo	87-602	99
FUP Lipno 1, Lipno, 3 Maja 16	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: lipnowski Gmina: Lipno Miejscowość: Lipno ul. 3 Maja	87-601	16
FUP Lubicz, Złotoria, Toruńska 58	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Lubicz Miejscowość: Złotoria ul. Toruńska	87-162	58
FUP Łasin, Rogóźno 85	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: grudziądzki Gmina: Rogóźno Miejscowość: Rogóźno	86-318	85
FUP Łasin, Świecie nad Osą 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: grudziądzki Gmina: Świecie nad Osą Miejscowość: Świecie nad Osą	86-341	1
FUP Mełno, Gruta 11	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Grudziądz Gmina: Grudziądz Miejscowość: Grudziądz ul. gen. Grota-Roweckiego	86-327	11
FUP Mełno, Gruta 11	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: grudziądzki Gmina: Gruta Miejscowość: Gruta	86-327	11
FUP Mogilno 1, Dąbrowa, Kasztanowa 15	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: mogileński Gmina: Dąbrowa Miejscowość: Dąbrowa ul. Kasztanowa	88-306	15
FUP Mogilno 1, Gębice, Braci Rólskich 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: mogileński Gmina: Mogilno Miejscowość: Gębice ul. Braci Rólskich	88-300	1
FUP Mogilno 1, Jeziora Wielkie 34	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: mogileński Gmina: Jeziora Wielkie Miejscowość: Jeziora Wielkie	88-324	34
FUP Mogilno 1, Mogilno, Józefa Hallera 13	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: mogileński Gmina: Mogilno Miejscowość: Mogilno ul. Józefa Hallera	88-301	13
FUP Nakło nad Notecią 1, Minikowo 12	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Nakło nad Notecią Miejscowość: Minikowo	89-122	12
FUP Nakło nad Notecią 1, Nakło nad Notecią, Kazimierza Wielkiego 16	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Nakło nad Notecią Miejscowość: Nakło nad Notecią ul. Kazimierza Wielkiego	89-104	16
FUP Nakło nad Notecią 1, Nakło nad Notecią, Wichrowe Wzgórze 3a	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Nakło nad Notecią Miejscowość: Nakło nad Notecią ul. Wichrowe Wzgórze	89-103	3a
FUP Nakło nad Notecią 1, Potulice, Bydgoska 5	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Nakło nad Notecią Miejscowość: Potulice ul. Bydgoska	89-120	5
FUP Nakło nad Notecią 1, Ślesin, Dworcowa 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Nakło nad Notecią Miejscowość: Ślesin ul. Dworcowa	89-121	1
FUP Piotrków Kujawski, Nowa Wieś 28a	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: radziejowski Gmina: Piotrków Kujawski	88-235	28a

	Miejscowość: Nowa Wieś		
FUP Radziejów, Dobre, Dworcowa 6	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: radziejowski Gmina: Dobre Miejscowość: Dobre ul. Dworcowa	88-210	6
FUP Rypin 1, Ostrowite 5	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: rypiński Gmina: Brzuze Miejscowość: Ostrowite	87-522	5
FUP Rypin 1, Rogowo 44/3	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: rypiński Gmina: Rogowo Miejscowość: Rogowo	87-515	44
FUP Rypin 1, Rogowo 44/3	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: rypiński Gmina: Rogowo Miejscowość: Rogowo	87-515	44
FUP Rypin 1, Rypin, Nowa 2	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: rypiński Gmina: Rypin Miejscowość: Rypin ul. Nowa	87-500	2
FUP Rypin 1, Wąpielsk 59	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: rypiński Gmina: Wąpielsk Miejscowość: Wąpielsk	87-337	59
FUP Sępólno Krajeńskie, Sośno, Nowa 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: sępoleński Gmina: Sośno Miejscowość: Sośno ul. Nowa	89-412	1
FUP Solec Kujawski 1, Solec Kujawski, Graniczna 5	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Solec Kujawski Miejscowość: Solec Kujawski ul. Graniczna	86-050	5
FUP Solec Kujawski 1, Solec Kujawski, Unii Europejskiej 4	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Solec Kujawski Miejscowość: Solec Kujawski ul. Unii Europejskiej	86-050	4
FUP Strzelno, Markowice 31	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: mogileński Gmina: Strzelno Miejscowość: Markowice	88-320	31
FUP Szubin, Rynarzewo, Bydgoska 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Szubin Miejscowość: Rynarzewo ul. Bydgoska	89-203	1
FUP Szubin, Tur, Bydgoska 15	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Szubin Miejscowość: Tur ul. Bydgoska	89-205	15
FUP Świecie nad Wisłą 1, Dragacz 4	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Dragacz Miejscowość: Dragacz (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	86-134	4
FUP Świecie nad Wisłą 1, Drzycim, Kościelna 2b	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Drzycim Miejscowość: Drzycim ul. Kościelna	86-140	2b
FUP Świecie nad Wisłą 1, Gruczno, Wojska Polskiego 2	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Świecie Miejscowość: Gruczno ul. Wojska Polskiego	86-111	2
FUP Świecie nad Wisłą 1, Grupa, Szarych Szeregów 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Dragacz Miejscowość: Grupa ul. Szarych Szeregów	86-100	1
FUP Świecie nad Wisłą 1, Jeżewo, Czerska 4	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Jeżewo Miejscowość: Jeżewo ul. Czerska	86-131	4
FUP Świecie nad Wisłą 1, Laskowice, Parkowa 2	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Jeżewo Miejscowość: Laskowice ul. Parkowa	86-130	2
FUP Świecie nad Wisłą 1, Lniano, Wyzwolenia 18a	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Lniano Miejscowość: Lniano ul. Wyzwolenia	86-141	18a
FUP Świecie nad Wisłą 1, Świecie, Wojska	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Świecie Miejscowość: Świecie ul.	86-105	9

Polskiego 9	Wojska Polskiego		
FUP Świecie nad Wisłą 1, Świekatowo, Dworcowa 9	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Świekatowo Miejscowość: Świekatowo ul. Dworcowa	86-182	9
FUP Toruń 16, Toruń, Konstytucji 3 Maja 10	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Konstytucji 3 Maja	87-120	10
FUP Toruń 16, Toruń, Koszalińska 16	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Koszalińska	87-112	16
FUP Toruń 2, Toruń, Adama Mickiewicza 61	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Adama Mickiewicza	87-104	61
FUP Toruń 2, Toruń, Jana Matejki 94-96	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Jana Matejki	87-119	94-96
FUP Toruń 2, Toruń, Koniuchy 21/47	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Koniuchy	87-109	21
FUP Toruń 2, Toruń, Koniuchy 21/47	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Koniuchy	87-109	21
FUP Toruń 2, Toruń, Mazowiecka 63/65	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Mazowiecka	87-117	63/65
FUP Toruń 2, Toruń, Olsztyńska 8	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Olsztyńska	87-100	8
FUP Toruń 2, Toruń, Owsiana 33	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Owsiana	87-118	33
FUP Toruń 2, Toruń, Rynek Nowomiejski 24	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń rynek Rynek Nowomiejski	87-108	24
FUP Toruń 2, Toruń, Szosa Chełmińska 140	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Szosa Chełmińska	87-107	140
FUP Toruń 3, Toruń, Bartosza Głowackiego 2	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Bartosza Głowackiego	87-113	2
FUP Toruń 5, Cierpice, Szkolna 5	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Wielka Nieszawka Miejscowość: Cierpice ul. Szkolna	87-165	5
FUP Toruń 5, Toruń, Poznańska 73	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Poznańska	87-102	73
FUP Tuchola 1, Kęsowo, Główna 32	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: tucholski Gmina: Kęsowo Miejscowość: Kęsowo ul. Główna	89-506	32
FUP Tuchola 1, Tuchola, Aleja Ligi Ochrony Przyrody 9	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: tucholski Gmina: Tuchola Miejscowość: Tuchola al. Ligi Ochrony Przyrody	89-501	9
FUP Unisław, Papowo Biskupie 120	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: chełmiński Gmina: Papowo Biskupie Miejscowość: Papowo Biskupie	86-221	120
FUP Waganiec,	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat:	87-730	5

Nieszawa, Stanisława Noakowskiego 5	aleksandrowski Gmina: Nieszawa Miejscowość: Nieszawa ul. Stanisława Noakowskiego		
FUP Wąbrzeźno 1, Dębowa Łąka 122	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: wąbrzeski Gmina: Dębowa Łąka Miejscowość: Dębowa Łąka	87-207	122
FUP Wąbrzeźno 1, Książki, Główna 3A	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: wąbrzeski Gmina: Książki Miejscowość: Książki ul. Główna	87-222	3A
FUP Wąbrzeźno 1, Płużnica 55	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: wąbrzeski Gmina: Płużnica Miejscowość: Płużnica	87-214	55
FUP Wąbrzeźno 1, Wąbrzeźno, Grudziądzka 46	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: wąbrzeski Gmina: Wąbrzeźno Miejscowość: Wąbrzeźno ul. Grudziądzka	87-201	46
FUP Więcbork, Runowo Krajeńskie 81	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: sępoleński Gmina: Więcbork Miejscowość: Runowo Krajeńskie	89-410	81
FUP Więcbork, Sypniewo, 29 Stycznia 36a	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: sępoleński Gmina: Więcbork Miejscowość: Sypniewo ul. 29 Stycznia	89-422	36a
FUP Włocławek 1, Włocławek, Kruszyńska 17/27	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Kruszyńska	87-800	17/27
FUP Włocławek 1, Włocławek, Leśna 51	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Leśna	87-800	51
FUP Włocławek 1, Włocławek, Przedmiejska 5	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Przedmiejska	87-818	5
FUP Włocławek 11, Kruszyn, Szkolna 9	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: włocławski Gmina: Włocławek Miejscowość: Kruszyn ul. Szkolna	87-853	9
FUP Włocławek 11, Włocławek, Aleja Jana Pawła II 83a	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Aleja Jana Pawła II	87-807	83a
FUP Włocławek 13, Włocławek, Toruńska 222	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Toruńska	87-805	222
FUP Włocławek 13, Włocławek, Wieniecka 14	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Wieniecka	87-804	14
FUP Włocławek 13, Włocławek, Żurawia 22	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Żurawia	87-822	22
FUP Włocławek 13, Włocławek, Żwirowa 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Żwirowa	87-802	1
FUP Włocławek 14, Włocławek, Grodzka 2a	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Grodzka	87-801	2a
FUP Włocławek 14, Włocławek, Płocka 137	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Płocka	87-803	137
FUP Żnin 1, Gąsawa, Rynek 3	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: żniński Gmina: Gąsawa Miejscowość: Gąsawa ul. Rynek	88-410	3
FUP Żnin 1, Żnin, 700-	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat:	88-402	32

Lecia 32	żniński Gmina: Żnin Miejscowość: Żnin ul. 700-lecia		
FUP Żnin 1, Żnin, Tysiąclecia 3	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: żniński Gmina: Żnin Miejscowość: Żnin ul. Tysiąclecia	88-400	3
IKEA RETAIL	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Skandynawska	85-766	1
Jeronimo Martins Polska	KUJAWSKO-POMORSKIE grudziądzki Grudziądz Biały Bór (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	86-300	4
Jeronimo Martins Polska S.A.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: grudziądzki Gmina: Grudziądz Miejscowość: Biały Bór (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	86-300	4
JERONIMO MARTINS POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: grudziądzki Gmina: Grudziądz Miejscowość: Biały Bór (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	86-300	4
KARAT RECYKLING	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: żniński Gmina: Rogowo Miejscowość: Rogowo ul. Polna	87-162	120
KARAT RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Lubicz Miejscowość: Rogówko (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	87-162	120
KARAT RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Lubicz Miejscowość: Rogówko (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	87-162	120
Kaufland	KUJAWSKO-POMORSKIE brodnicki Brodnica ul. Sienkiewicza	87-300	6
Kaufland	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego	85-824	16
Kaufland	KUJAWSKO-POMORSKIE Włocławek ul. Jana Kilińskiego	87-800	5
Kaufland Brodnica	KUJAWSKO-POMORSKIE brodnicki Brodnica ul. Sienkiewicza	87-300	6
Kaufland Bydgoszcz	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Stanisława Skarżyńskiego	85-794	8
Kaufland Bydgoszcz II	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego	85-824	16
Kaufland Bydgoszcz II Mag	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Ernsta Petersona	85-862	4B
Kaufland Bydgoszcz III	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Ludwika Solskiego	85-125	5
Kaufland Grudziądz	KUJAWSKO-POMORSKIE Grudziądz ul. marsz. Józefa Piłsudskiego	86-300	10
Kaufland Inowrocław	KUJAWSKO-POMORSKIE inowrocławski Inowrocław ul. Poznańska	88-100	100
KAUFLAND POLSKA MARKETY SP. Z O.O. SP. K.	KUJAWSKO-POMORSKIE chełmiński Chełmno al. Aleja 3 Maja	22-100	20
Kaufland Świecie	KUJAWSKO-POMORSKIE świecki Świecie ul. Parkowa	86-100	6
Kaufland Toruń	KUJAWSKO-POMORSKIE Toruń ul. gen. Józefa Bema	87-100	44/58
Kaufland Włocławek	KUJAWSKO-POMORSKIE Włocławek ul. Jana Kilińskiego	87-800	5
Leroy Merlin	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Mariana Rejewskiego	85-791	5
Leroy Merlin	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Toruńska	85-817	101

Leroy Merlin	KUJAWSKO-POMORSKIE inowrocławski Inowrocław ul. Wojska Polskiego	88-100	16
Leroy Merlin	KUJAWSKO-POMORSKIE Toruń ul. Szosa Lubicka	87-100	155
Lewandowski Tomasz Auto-handel	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: włocławski Gmina: Chodecz Miejscowość: Mstowo (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	87-860	
Lidl	KUJAWSKO-POMORSKIE brodnicki Brodnica ul. Lidzbarska	87-300	35
Lidl	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Szubińska	85-312	9
Lidl	KUJAWSKO-POMORSKIE Włocławek ul. Prymasa Stefana Wyszyńskiego	87-800	34
Market Budowlany PSB Mrówka	KUJAWSKO-POMORSKIE nakielski Nakło nad Notecią ul. Poznańska	89-100	20
Midom	KUJAWSKO-POMORSKIE wąbrzeski Wąbrzeźno ul. Przejazdowa	87-200	30
NETTO	KUJAWSKO-POMORSKIE grudziądzki Radzyń Chełmiński (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	86-300	114
NETTO	KUJAWSKO-POMORSKIE żniński Żnin ul. 700-lecia	88-400	28c
Niepubliczna Niepłatna Szkoła Podstawowa w Tarnowie	KUJAWSKO-POMORSKIE inowrocławski Złotniki Kujawskie Tarkowo Górne (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	33-100	2
Niepubliczne Przedszkole w Sluzewie	KUJAWSKO-POMORSKIE aleksandrowski Aleksandrów Kujawski Służewo ul. Brzeska	87-710	74
Niepubliczny Specjalistyczny Zakład Opieki Zdrowotnej Oko-Med.	KUJAWSKO-POMORSKIE Grudziądz ul. Rynek	86-300	3/5
P.P. UNITOR s.c.	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Ludwika Rydygiera	87-100	30/32
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Nakło nad Notecią Miejscowość: Paterek ul. Przemysłowa	89-100	9
PRZEDSZKOLE PUBLICZNE NR 35 IM. "PLUSZOWEGO MISIA"	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. 14 Pułku Piechoty	87-800	5
Przedszkole Publiczne nr 35 im. Pluszowego Misia	KUJAWSKO-POMORSKIE Włocławek ul. 14 Pułku Piechoty	87-800	5
PRZEDSZKOLE PUBLICZNE NR 9	KUJAWSKO-POMORSKIE Włocławek ul. Łanowa	87-800	3
PSB Filar	KUJAWSKO-POMORSKIE inowrocławski Inowrocław ul. Budowlana	88-101	2
PSB Mrówka - Aura	KUJAWSKO-POMORSKIE rypiński Rypin ul. Bielawki	87-500	12
PSB Mrówka - Filar	KUJAWSKO-POMORSKIE inowrocławski Kruszwica ul. Tadeusza Kościuszki	88-150	30
PSB Mrówka Osielec	KUJAWSKO-POMORSKIE bydgoski Osielsko Bożenkowo (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	34-234	877
PSB Mrówka Osielec	KUJAWSKO-POMORSKIE bydgoski Osielsko Czarnówczyn (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	34-234	877
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE aleksandrowski Ciechocinek ul. Zdrojowa	87-720	34
ROSSMANN SUPERMARKETY	KUJAWSKO-POMORSKIE brodnicki Brodnica ul. Mostowa	87-300	11

DROGERYJNE SP. Z O.O.			
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE bydgoski Białe Błota ul. Szubińska	86-005	8
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE bydgoski Koronowo ul. Plac Zwycięstwa	86-010	21
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE bydgoski Osielsko ul. Szosa Gdańska	86-031	49
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE bydgoski Solec Kujawski ul. Garbary	86-050	2B
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE golubsko-dobrzyński Golub-Dobrzyń ul. Marii Konopnickiej	87-400	10
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE Grudziądz ul. J. Wybickiego	86-300	21-23
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE inowrocławski Inowrocław ul. Wojska Polskiego	88-100	20
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE inowrocławski Janikowo ul. Główna	88-160	16
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE inowrocławski Kruszwica ul. Zamkowa	88-150	3-5
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE mogileński Mogilno ul. Ogrodowa	88-300	3A
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE mogileński Mogilno ul. Władysława Jagiełły	88-300	22
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE mogileński Strzelno ul. Kolejowa	88-320	2
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE radziejowski Radziejów ul. Brzeska	88-200	25
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE sępoleński Więcbork ul. Gdańska	89-410	18
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE świecki Nowe pl. pl. św. Rocha	86-170	3
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE świecki Świecie rynek Duży Rynek	86-100	13
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE Toruń rynek Rynek Staromiejski	87-100	6
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE toruński Chełmża ul. gen. Władysława Sikorskiego	87-140	30
ROSSMANN	KUJAWSKO-POMORSKIE tucholski Tuchola ul.	89-500	15

SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	Warszawska		
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O.	KUJAWSKO-POMORSKIE wąbrzeski Wąbrzeźno ul. 1 Maja	87-200	17
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O. CH COPERNICUS	KUJAWSKO-POMORSKIE Toruń ul. Żółkiewskiego	87-100	15
ROSSMANN SUPERMARKETY DROGERYJNE SP. Z O.O. Galeria MŁYN	KUJAWSKO-POMORSKIE rypiński Rypin ul. Mławska	87-500	25
Superhobby Market Budowlany sp. z o.o.	KUJAWSKO-POMORSKIE Włocławek ul. Cmentarna	87-800	2
Super-Pharm Poland	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Jagiellońska	85-097	39/47
Super-Pharm Poland	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego	85-171	1
Super-Pharm Poland	KUJAWSKO-POMORSKIE Toruń ul. Czerwona Droga	87-100	1
Super-Pharm Poland	KUJAWSKO-POMORSKIE Włocławek ul. Tadeusza Kościuszki	87-800	16B
TESCO / NETTO INDYGO	KUJAWSKO-POMORSKIE aleksandrowski Aleksandrów Kujawski ul. Wojska Polskiego	87-700	6
TESCO / NETTO INDYGO	KUJAWSKO-POMORSKIE aleksandrowski Ciechocinek ul. gen. Józefa Bema	87-720	34
TESCO / NETTO INDYGO	KUJAWSKO-POMORSKIE żniński Żnin ul. Mickiewicza	88-400	4A
UM Bydgoszcz	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego	85-825	65
UP Aleksandrów Kujawski 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: aleksandrowski Gmina: Aleksandrów Kujawski Miejscowość: Aleksandrów Kujawski ul. Dworcowa	87-700	1
UP Barcin 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: żniński Gmina: Barcin Miejscowość: Barcin ul. Artylerzystów	88-190	5
UP Bądkowo	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: aleksandrowski Gmina: Bądkowo Miejscowość: Bądkowo ul. Kujawska	87-704	41
UP Białe Błota	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Białe Błota Miejscowość: Białe Błota ul. Guliwera	86-005	11
UP Bobrowniki n. Wisłą	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: lipnowski Gmina: Bobrowniki Miejscowość: Bobrowniki ul. Senatorska	87-617	8
UP Bobrowo	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Bobrowo Miejscowość: Bobrowo	87-327	20a
UP Brodnica 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Brodnica Miejscowość: Brodnica ul. Pocztowa	87-300	5
UP Brześć Kujawski	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: włocławski Gmina: Brześć Kujawski Miejscowość: Brześć Kujawski ul. Krakowska	87-880	14A
UP Brzozie	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat:	87-313	25A

	brodnicki Gmina: Brodnica Miejscowość: Karbowo ul. Brzozowa		
UP Brzozie	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Brzozie Miejscowość: Brzozie	87-313	25A
UP Bydgoszcz 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Jagiellońska	85-001	6
UP Bydgoszcz 10	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego	85-810	23
UP Bydgoszcz 11	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Jerzego Rupniewskiego	85-796	13
UP Bydgoszcz 13	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Józefa Sułkowskiego	85-613	50
UP Bydgoszcz 14	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Karpacka	85-114	31
UP Bydgoszcz 15	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Gdańska	85-915	140
UP Bydgoszcz 17	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Warszawska	85-017	2
UP Bydgoszcz 2	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Zygmunta Augusta	85-002	3a
UP Bydgoszcz 21	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Władysława Broniewskiego	85-321	8
UP Bydgoszcz 23	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Gajowa	85-099	7
UP Bydgoszcz 24	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Brzozowa	85-123	37
UP Bydgoszcz 27	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Połczyńska	85-700	3
UP Bydgoszcz 28	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Wyzwolenia	85-788	93a
UP Bydgoszcz 31	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Adama Grzymały Siedleckiego	85-857	28
UP Bydgoszcz 33	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Ołowiana	85-443	4
UP Bydgoszcz 39	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Marii Konopnickiej	85-124	30
UP Bydgoszcz 4	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Grunwaldzka	85-204	30
UP Bydgoszcz 40	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat:	85-738	2

	Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Karola Szajnochy		
UP Bydgoszcz 44	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Jana Marcina Szancera	85-792	1
UP Bydgoszcz 46	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Nakielska	85-395	158
UP Bydgoszcz 47	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Wielorybia	85-455	103
UP Bydgoszcz 48	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Stanisława Skarżyńskiego	85-798	7a
UP Bydgoszcz 6	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Lubostrońska	85-406	7
UP Bydgoszcz 8	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Żeglarska	85-508	131
UP Bysław	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: tucholski Gmina: Lubiewo Miejscowość: Bysław ul. Główna	89-510	61
UP Bytoń k. Radziejowa	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: radziejowski Gmina: Bytoń Miejscowość: Bytoń	88-231	72/1
UP Cekcyn	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: tucholski Gmina: Cekcyn Miejscowość: Cekcyn ul. Wczasowa	89-511	3
UP Chełmno 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: chełmiński Gmina: Chełmno Miejscowość: Chełmno ul. Rybacka	86-200	2
UP Ciechocin	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: golubsko-dobrzyński Gmina: Ciechocin Miejscowość: Ciechocin	87-408	171
UP Ciechocinek 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: aleksandrowski Gmina: Ciechocinek Miejscowość: Ciechocinek pl. pl. Gdański	87-720	1
UP Czernikowo	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Czernikowo Miejscowość: Czernikowo ul. Juliusza Słowackiego	87-640	2
UP Dąbrowa Biskupia	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Dąbrowa Biskupia Miejscowość: Dąbrowa Biskupia ul. Długa	88-133	53
UP Dąbrowa Chełmińska	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Dąbrowa Chełmińska Miejscowość: Dąbrowa Chełmińska ul. Bydgoska	86-070	50a
UP Dobrcz	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Dobrcz Miejscowość: Dobrcz ul. Pocztowa	86-022	10
UP Dobrzyń n. Wisłą	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: lipnowski Gmina: Dobrzyń nad Wisłą Miejscowość: Dobrzyń nad Wisłą ul. Stodólna	87-610	16
UP Fabianki	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: włocławski Gmina: Fabianki Miejscowość: Fabianki	87-811	3
UP Gniewkowo	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Gniewkowo Miejscowość:	88-140	6

	Gniewkowo ul. Dworcowa		
UP Golub-Dobrzyń 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: golubsko-dobrzyński Gmina: Golub-Dobrzyń Miejscowość: Golub-Dobrzyń ul. Rynek	87-400	26
UP Gostycyn k. Tucholi	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: tucholski Gmina: Gostycyn Miejscowość: Gostycyn ul. Bydgoska	89-520	6
UP Górzno k. Brodnicy	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Górzno Miejscowość: Górzno ul. Pocztowa	87-320	10
UP Grudziądz 8	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Grudziądz Gmina: Grudziądz Miejscowość: Grudziądz ul. Ryszarda Milczewskiego-Bruna	86-306	3
UP Grudziądz 9	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Grudziądz Gmina: Grudziądz Miejscowość: Grudziądz ul. Jackowskiego	86-307	43
UP Inowrocław 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Królowej Jadwigi	88-100	29
UP Inowrocław 11	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Emilii Plater	88-106	8
UP Inowrocław 2	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Inowrocław Miejscowość: Inowrocław ul. Dworcowa	88-110	111
UP Jabłonowo Pomorskie	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: brodnicki Gmina: Jabłonowo Pomorskie Miejscowość: Jabłonowo Pomorskie ul. Kolejowa	87-330	2
UP Janikowo	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Janikowo Miejscowość: Janikowo ul. Dworcowa	88-160	9
UP Janowiec Wielkopolski	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: żniński Gmina: Janowiec Wielkopolski Miejscowość: Janowiec Wielkopolski ul. Gnieźnieńska	88-430	1
UP Kamień Krajeński	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: sępoleński Gmina: Kamień Krajeński Miejscowość: Kamień Krajeński ul. Główna	89-430	4
UP Kcynia	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Kcynia Miejscowość: Kcynia ul. Dworcowa	89-240	9
UP Koneck	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: aleksandrowski Gmina: Koneck Miejscowość: Koneck (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	87-702	41
UP Koronowo 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Koronowo Miejscowość: Koronowo ul. Dworcowa	86-010	1
UP Kowal	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: włocławski Gmina: Kowal Miejscowość: Kowal ul. Kazimierza Wielkiego	87-820	13
UP Kowalewo 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: golubsko-dobrzyński Gmina: Kowalewo Pomorskie Miejscowość: Kowalewo Pomorskie ul. Szkolna	87-410	9
UP Kruszwica 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Kruszwica Miejscowość: Kruszwica ul. Niepodległości	88-150	33

UP Lipno 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: lipnowski Gmina: Lipno Miejscowość: Lipno ul. Tadeusza Kościuszki	87-600	3
UP Lisewo k. Chełmna	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: chełmiński Gmina: Lisewo Miejscowość: Lisewo ul. Wybudowanie Wąbrzeskie	86-230	2
UP Lubicz	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Lubicz Miejscowość: Lubicz Górny ul. Widokowa	87-162	8
UP Lubień Kujawski	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: włocławski Gmina: Lubień Kujawski Miejscowość: Lubień Kujawski ul. 1 Maja	87-840	38
UP Lubraniec	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: włocławski Gmina: Lubraniec Miejscowość: Lubraniec ul. Kujawska	87-890	5
UP Łabiszyn	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: żniński Gmina: Łabiszyn Miejscowość: Łabiszyn ul. Poznańska	89-210	3
UP Łasin	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: grudziądzki Gmina: Łasin Miejscowość: Łasin ul. Radzyńska	86-320	19
UP Łubianka	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Łubianka Miejscowość: Łubianka ul. Bydgoska	87-152	10
UP Łysomice	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Łysomice Miejscowość: Łysomice ul. Sadowa	87-148	2a
UP Mełno	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: grudziądzki Gmina: Gruta Miejscowość: Mełno	86-330	228
UP Mogilno 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: mogileński Gmina: Mogilno Miejscowość: Mogilno ul. Rynek	88-300	15
UP Mrocza	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Mrocza Miejscowość: Mrocza ul. 5 Stycznia	89-115	10
UP Nakło nad Notecią 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Nakło nad Notecią Miejscowość: Nakło nad Notecią ul. Pocztowa	89-100	9
UP Nowa Wieś Wielka	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Nowa Wieś Wielka Miejscowość: Nowa Wieś Wielka ul. Bydgoska	86-060	15
UP Nowe 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Nowe Miejscowość: Nowe ul. Bydgoska	86-170	11
UP Osie	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Osie Miejscowość: Osie ul. Dworcowa	86-150	10
UP Osielsko	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Osielsko Miejscowość: Osielsko ul. Centralna	86-031	3
UP Pakość	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Pakość Miejscowość: Pakość ul. Dworcowa	88-170	32
UP Piotrków Kujawski	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: radziejowski Gmina: Piotrków Kujawski Miejscowość: Piotrków Kujawski ul. Włocławska	88-230	46

UP Pruszcz k. Bydgoszczy	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Pruszcz Miejscowość: Pruszcz ul. Dworcowa	86-120	9
UP Radziejów	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: radziejowski Gmina: Radziejów Miejscowość: Radziejów ul. Rynek	88-200	2
UP Radzyń Chełmiński	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: grudziądzki Gmina: Radzyń Chełmiński Miejscowość: Radzyń Chełmiński pl. pl. Towarzystwa Jaszczurczego	87-220	22
UP Rogowo Żnińskie	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: żniński Gmina: Rogowo Miejscowość: Rogowo pl. pl. Powstańców Wielkopolskich	88-420	24
UP Rojewo	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Rojewo Miejscowość: Rojewo	88-111	118
UP Rypin 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: rypiński Gmina: Rypin Miejscowość: Rypin ul. Mławska	87-500	14
UP Sępólno Krajeńskie	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: sępoleński Gmina: Sępólno Krajeńskie Miejscowość: Sępólno Krajeńskie ul. Hallera	89-400	31
UP Sicienko	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Sicienko Miejscowość: Sicienko ul. Bydgoska	86-014	4
UP Skępe	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: lipnowski Gmina: Skępe Miejscowość: Skępe ul. Al. 1 Maja	87-630	68
UP Skrwilno	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: rypiński Gmina: Skrwilno Miejscowość: Skrwilno ul. Rypińska	87-510	7
UP Solec Kujawski 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Solec Kujawski Miejscowość: Solec Kujawski ul. 23 Stycznia	86-050	14a
UP Stolno	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: chełmiński Gmina: Stolno Miejscowość: Stolno	86-212	112
UP Szubin	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Szubin Miejscowość: Szubin ul. 3 Maja	89-200	24
UP Śliwice	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: tucholski Gmina: Śliwice Miejscowość: Śliwice ul. Dworcowa	89-530	37
UP Świecie nad Wisłą 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Świecie Miejscowość: Świecie rynek Mały Rynek	86-100	5
UP Tłuchowo	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: lipnowski Gmina: Tłuchowo Miejscowość: Tłuchowo ul. Sierpecka	87-605	10a
UP Topólka	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: radziejowski Gmina: Topólka Miejscowość: Topólka	87-875	55A
UP Toruń 12	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Juliana Fałata	87-111	36
UP Toruń 16	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul.	87-115	4

	Kosynierów Kościuszkowskich		
UP Toruń 17	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Zygmunta Działowskiego	87-116	11
UP Toruń 2	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Polna	87-110	15-17
UP Toruń 3	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Tadeusza Kościuszki	87-101	41
UP Toruń 7	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Toruń Gmina: Toruń Miejscowość: Toruń ul. Antoniego Antczaka	87-105	25
UP Tuchola 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: tucholski Gmina: Tuchola Miejscowość: Tuchola ul. Świecka	89-500	25
UP Unisław	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: chełmiński Gmina: Unisław Miejscowość: Unisław ul. Parkowa	86-260	20
UP Waganiec	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: aleksandrowski Gmina: Waganiec Miejscowość: Waganiec ul. Kolejowa	87-731	6
UP Warlubie	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: świecki Gmina: Warlubie Miejscowość: Warlubie ul. Dworcowa	86-160	3
UP Wąbrzeźno 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: wąbrzeski Gmina: Wąbrzeźno Miejscowość: Wąbrzeźno ul. 1 Maja	87-200	27
UP Więcbork	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: sępoleński Gmina: Więcbork Miejscowość: Więcbork ul. Pocztowa	89-410	5
UP Włocławek 12	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Izabeli Zbiegniewskiej	87-812	13 A
UP Włocławek 13	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Promienna	87-816	7A
UP Włocławek 14	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Polna	87-817	7/9
UP Włocławek 2	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Stefana Okrzei	87-810	63
UP Włocławek 8	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Włocławek Gmina: Włocławek Miejscowość: Włocławek ul. Żytnia	87-806	66/68
UP Zławieś Wielka	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Zławieś Wielka Miejscowość: Zławieś Wielka ul. Handlowa	87-134	2A
UP Złotniki Kujawskie	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: inowrocławski Gmina: Złotniki Kujawskie Miejscowość: Złotniki Kujawskie ul. Dworcowa	88-180	5
UP Żnin 1	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: żniński Gmina: Żnin Miejscowość: Żnin ul. Pocztowa	88-400	19
Zakład Usług Miejskich	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: chełmiński Gmina: Chełmno Miejscowość:	86-200	8

	Chełmno ul. Przemysłowa		
Zespól Szkól nr 7	KUJAWSKO-POMORSKIE Włocławek ul. Włodzimierza Gniazdowskiego	87-800	7
Zespól Szkól Ogólnoksztalcacych nr 4	KUJAWSKO-POMORSKIE Bydgoszcz ul. Stawowa	85-323	39
Zespół Szkolno - Przedszkolny w Bielczy	KUJAWSKO-POMORSKIE toruński Chełmża Bielczyny (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	32-824	294A
Zespół Szkolno-Gimnazjalny w Łącku	KUJAWSKO-POMORSKIE inowrocławski Pakość Łącko (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy)	33-390	284

Sporządzono w oparciu o moduł raportowania w BDO, stan na koniec 2022r.



Wykaz punktów zbierania zużytych baterii przenośnych lub zużytych akumulatorów przenośnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

Załącznik nr 4 do

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2023-2028 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2029-2034

Sierpień 2025

Wykaz punktów zbierania zużytych baterii przenośnych lub zużytych akumulatorów przenośnych

Nazwa podmiotu, instytucji lub firmy	Numer rejestrowy	Adres punktu zbierania
EUROBAC ORGANIZACJA ODZYSKU OPAKOWAŃ SPÓŁKA AKCYJNA	000017283	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowosc: Bydgoszcz, Ulica: Błękitna 6, Kod pocztowy: 85-370
EUROBAC ORGANIZACJA ODZYSKU OPAKOWAŃ SPÓŁKA AKCYJNA	000017283	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Paterek, Ulica: Przemysłowa 9, Kod pocztowy: 89-100
KARAT RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA	000000777	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Polna 115, Kod pocztowy: 87-100
KARAT RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA	000000777	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Lubicz, Miejscowość: Rogówko 120, Kod pocztowy: 87-162
MB RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000007296	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Polna 115, Kod pocztowy: 87-100
PRZEDSIĘBIORSTWO PRYWATNE "UNITOR" S.C. POLAK WANDA, POLAK PAWEŁ	000028235	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Rydygiera 30/32, Kod pocztowy: 87-100

Sporządzono w oparciu o moduł raportowania w BDO, stan na koniec 2022r.



Wykaz stacji demontażu pojazdów w województwie kujawsko-pomorskim

Załącznik nr 5 do

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2023-2028 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2029-2034

Sierpień 2025

Wykaz stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji

Nazwa podmiotu	Numer rejestrowy	Adres MPD
Pawlak Rafał - AUTO - MONSTER	000024719	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, 67, Kod pocztowy: 87-500
EW-MAR E.DESKIEWICZ-GARBIEC SPÓŁKA JAWNA	000009122	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Choceń, Miejscowość: Czerniewice, Ulica: Choceńska 3, Kod pocztowy: 87-850
AUTO-SZROT "ABAR" Monika Turbiak	000020693	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Lubień Kujawski, Kod pocztowy: 87-840
AUTO ZŁOMOWANIE STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW EDWARD BIERNACKI	000024714	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Izbica Kujawska, Miejscowość: Izbica Kujawska, Ulica: Słubickiego 17, Kod pocztowy: 87-865
Lewandowski Tomasz AUTO-HANDEL	000023323	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Chodecz, Miejscowość: Chodecz, Ulica: Waryńskiego 29, Kod pocztowy: 87-860
ARKADIUSZ TARKOWSKI PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE "ARPOL"	000024156	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Piotrków Kujawski, Miejscowość: Piotrków Kujawski, Ulica: Włocławska 89, Kod pocztowy: 88-230
P.W. Auto- Complex ANDRZEJ LEWANDOWSKI	000020643	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowość: Wielowieś, Ulica: Wielowieś 89, Kod pocztowy: 88-140
Przedsiębiorstwo - NOE JUNIOR Łukaszewski Dawid	000024343	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Wapienna 10, Kod pocztowy: 87-100
UNIT CAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000019807	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Budowlana 19, Kod pocztowy: 88-100
"EURO-MOTO-POL" MARCIN WYKA	000025098	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Łysomice, Miejscowość: Wytrębowice, Ulica: Wytrębowice 43, Kod pocztowy: 87-148
Wojciech Szulc	000019644	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, 91A, Kod pocztowy: 87-300
Auto-Tylice Łukasz Safijanowski	000150061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Szabda 120, Kod pocztowy: 87-300
AUTO RECYKLING DARIUSZ KOWALSKI	000023346	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Górzno, Miejscowość: Szczutowo 65, Kod pocztowy: 87-320
P.P.H.U. ARTZŁOM-Magdalena Kotas	000050939	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Dąbrowa Biskupia, Miejscowość: Chlewiska 6A , Kod pocztowy: 88-133
"Auto-recykling" spółka cywilna Anna Konefał, Grzegorz Przybył	000020756	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Dobrcz, Miejscowość: Dobrcz, Ulica: Wybudowanie 5, Kod pocztowy: 86-022
FIRMA WIELOBRANŻOWA ROBPOL SADKI	000017557	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Sadki, Miejscowość: Sadki, Ulica: Nowa 2, Kod pocztowy: 89-110
AUTO ZŁOMOWANIE STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW EDWARD BIERNACKI	000024714	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Izbica Kujawska, Miejscowość: Izbica Kujawska, Ulica: Słubickiego 17, Kod pocztowy: 87-865

FIRMA WIELOBRANŻOWA ROBPOL SADKI	000017557	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Sadki, Miejscowość: Sadki, Ulica: Nowa 2, Kod pocztowy: 89-110
Wojciech Szulc	000019644	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, 91A, Kod pocztowy: 87-300
T.K.J. MATUSZEWSKI SPÓŁKA JAWNA	000023644	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: por. Krzycha 5, Kod pocztowy: 86-300
"ZŁOMSTAL" HALINA KRÓLIKOWSKA	000024635	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Bytoń, Miejscowość: Brylewo, Ulica: Brylewo 1A, Kod pocztowy: 88-231
Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "KRYSTYNA" Krystyna Stroisz	000024864	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość: Borek 14A, Kod pocztowy: 87-600
MAMAUTO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000020487	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Starorypin Rządowy, Ulica: Starorypin Rządowy 29A, Kod pocztowy: 87-500
AUTO RECYKLING DARIUSZ KOWALSKI	000023346	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Górzno, Miejscowość: Szczutowo 65, Kod pocztowy: 87-320
Zakład Handlowo - Usługowo - Produkcyjny Dariusz Pawłowski	000020548	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Izbica Kujawska, Miejscowość: Józefowo, Ulica: Józefowo 28, Kod pocztowy: 87-865
"AUTO KASACJA II" JAROSŁAW KOZŁOWSKI	000016382	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Droga Graniczna 35, Kod pocztowy: 86-300
Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "Kapral-car" MARCIN KASPRZAK	000024268	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Mamlicz 145, Kod pocztowy: 88-190
STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW TRUCK-KING GMIŃSKI SŁAWOMIR	000016493	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Osiek, Miejscowość: Obórki 24, Kod pocztowy: 87-340
SCHOLZ RECYCLING POLSKA Sp. z o. o.	000002007	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Waryńskiego 72, Kod pocztowy: 86-300
STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW TRUCK-KING GMIŃSKI SŁAWOMIR	000016493	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Osiek, Miejscowość: Obórki 24, Kod pocztowy: 87-340
Przedsiębiorstwo - NOE JUNIOR Łukaszewski Dawid	000024343	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Wapienna 10, Kod pocztowy: 87-100
Transport Krajowy i Międzynarodowy Łukasz Przybylski	000027070	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Mogilno, Miejscowość: Padniewko 56, Kod pocztowy: 88-300
AUTO-KUREK K.W.D.B. KURKIEWICZ SPÓŁKA JAWNA	000574290	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Radziejów, Miejscowość: Płowce Drugie 31A, Kod pocztowy: 88-200
STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW MIKOŁAJ SEMENIUK	000028480	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Nowa Wieś Wielka, Miejscowość: Brzoza, Ulica: Bydgoska 51, Kod pocztowy: 86-061
Auto-Tylice Łukasz Safijanowski	000150061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Szabda 120, Kod pocztowy: 87-300
AUTOKASACJA CARSCRAP Sp. z o.o.	000010142	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, 3, Kod pocztowy: 89-121
Transport Krajowy i	000027070	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat:

Międzynarodowy Łukasz Przybylski		mogileński, Gmina: Mogilno, Miejscowość: Padniewko 56, Kod pocztowy: 88-300
SERWIS OPON ,,U JACKA" ZŁOMOWANIE POJAZDÓW Jacek Borkowski	000079317	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Brześć Kujawski, Miejscowość: Brześć Kujawski, Ulica: Konarskiego 13, Kod pocztowy: 87-880
JAŹWIECKI MARIUSZ "SAB-MAR" FIRMA WIELOBRANŻOWA	000016526	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Wielki Konopat 49, Kod pocztowy: 86-100
Zakład Mechaniki Samochodowej "AUTO-GAZ" Jan Traczykowski	000369384	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Kikół, Miejscowość: Wola 27, Kod pocztowy: 87-620
"STARKO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000033889	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Dragacz, Miejscowość: Fletnowo, Ulica: Gdańska 5, Kod pocztowy: 86-134
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000023579	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Jeziora Wielkie, Miejscowosc: Jeziora Wielkie, Ulica: Nowa Wieś 86, Kod pocztowy: 88-324
AUTOKASACJA CARSCRAP Sp. z o.o.	000010142	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, 3, Kod pocztowy: 89-121
MARO Sp.z o.o.	000535088	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Nowa Wieś Wielka, Miejscowość: Brzoza, Ulica: Bydgoska 51, Kod pocztowy: 86-061
Górna Joanna ZAKS Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa Auto Złom	000024642	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Lubicz, Miejscowość: Rogówko, Ulica: Rogówko 5, Kod pocztowy: 87-162
ROGOZIŃSKI - MARCIN KAROL ROGOZIŃSKI	000024790	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: rypiński Gmina: Rypin Miejscowość: Marianki
AUTO -HANDEL MAJKI Dariusz Brzeziński	000024889	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Izbica Kujawska, Miejscowość: Pustki, Ulica: Pustki 5, Kod pocztowy: 87-865
FIL-POL Lasecki Marcin	000024493	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Mogilno, Miejscowość: Dąbrówka, Ulica: (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy) 44, Kod pocztowy: 88-300
PHU SADPOL - recykling Kazimierz Sadowski	000006152	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Janowiec Wielkopolski, Miejscowość: Janowiec Wielkopolski, Ulica: Nowa 2, Kod pocztowy: 88-430
F.H.U. - ''MASZUDZIŃSKI'' - MASZUDZIŃSKI ARTUR	000024339	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Dragacz, Miejscowość: Dolna Grupa 67, Kod pocztowy: 86-134
P.W. Auto- Complex ANDRZEJ LEWANDOWSKI	000020643	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowość: Wielowieś, Ulica: Wielowieś 89, Kod pocztowy: 88-140
T.K.J. MATUSZEWSKI SPÓŁKA JAWNA	000023644	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: por. Krzycha 5, Kod pocztowy: 86-300
AUTO KASS MATEUSZ LECH	000009533	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Łysomice, Miejscowość: Zęgwirt, Ulica: Zęgwirt 13, Kod pocztowy: 87-148
AUTO-KASACJA MAMLICZ KAROLINA KASPRZAK	000024643	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Mamlicz, Ulica: Mamlicz 145A, Kod pocztowy: 88-190
EW-MAR E.DESKIEWICZ-GARBIEC SPÓŁKA JAWNA	000009122	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Choceń, Miejscowość: Czerniewice,

		Ulica: Choceńska 3, Kod pocztowy: 87-850
AUTO - SERWIS Wiśniewski Kazimierz	000019834	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Ruda 59, Kod pocztowy: 86-302
FROST KURKIEWICZ SP.Z O.O.	000576236	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Radziejów, Miejscowość: Skibin 26A, Kod pocztowy: 88-200
FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA "FROST" DARIUSZ KURKIEWICZ	000019891	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Radziejów, Miejscowość: Skibin, Ulica: Skibin 26A, Kod pocztowy: 88-200
Zakład Handlowo - Usługowo - Produkcyjny Dariusz Pawłowski	000020548	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Izbica Kujawska, Miejscowość: Józefowo, Ulica: Józefowo 28, Kod pocztowy: 87-865
Górna Joanna ZAKS Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa Auto Złom	000024642	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Lubicz, Miejscowość: Rogówko, Ulica: Rogówko 5, Kod pocztowy: 87-162
FHPU "BEDAR" Choszczewski Dariusz	000018419	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Brodnica, Ulica: gen. Władysława Sikorskiego 23/23, Kod pocztowy: 87-300
PHU SADPOL - recykling Kazimierz Sadowski	000006152	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Janowiec Wielkopolski, Miejscowość: Janowiec Wielkopolski, Ulica: Nowa 2, Kod pocztowy: 88-430
FHU "Małgorzata" Krystyna Młynarczyk	000023362	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Aleksandrów Kujawski, Miejscowość: Stawki, Ulica: Aleja Marii Danilewicz-Zielińskiej 14, Kod pocztowy: 87-700
Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "KRYSTYNA" Krystyna Stroisz	000024864	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość: Borek 14A, Kod pocztowy: 87-600
AUTO-KASACJA MAMLICZ KAROLINA KASPRZAK	000024643	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Mamlicz, Ulica: Mamlicz 145A, Kod pocztowy: 88-190
AUTO HANDEL - CZĘŚCI SKUP I SPRZEDAŻ KRZYSZTOF MROCZKO	000017728	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Dobrcz, Miejscowość: Stronno, Ulica: Wiśniowa 11, Kod pocztowy: 86-022
Mechanika i Kasacja Pojazdów Sławomir Chmurzyński	000022789	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Bukowiec, Miejscowość: Plewno 4A, Kod pocztowy: 86-122
Mechanika i Kasacja Pojazdów Sławomir Chmurzyński	000022789	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Bukowiec, Miejscowość: Plewno 4A, Kod pocztowy: 86-122
AUTO GP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000018965	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Barcin Wieś, Ulica: Barcin Wieś 80, Kod pocztowy: 88-190
PRZEDS.HANDL.USŁUG. "AUTO-CZAR" CEZARY TOMASZ IHNATOWICZ	000024632	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowość: Wielowieś, Ulica: Wielowieś 2A, Kod pocztowy: 88-140
ARKADIUSZ TARKOWSKI PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO USŁUGOWE "ARPOL"	000024156	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Piotrków Kujawski, Miejscowość: Piotrków Kujawski, Ulica: Włocławska 89, Kod pocztowy: 88-230
MOTO-BUDNY DAWID BUDNY	000152581	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość: Złotopole 39A, Kod pocztowy: 87-600
FIRMA	000019841	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki,

LUDWICZAK.JAROSŁAW LUDWICZAK		Gmina: Brodnica, Miejscowosc: Brodnica, Ulica: Świerkowa 5, Kod pocztowy: 87-300
"EURO-MOTO-POL" MARCIN WYKA	000025098	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Łysomice, Miejscowość: Wytrębowice, Ulica: Wytrębowice 43, Kod pocztowy: 87-148
AUTO-SZROT "ABAR" Monika Turbiak	000020693	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Lubień Kujawski, Kod pocztowy: 87-840
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "WĘGLOZŁOM" Adam Królikowski	000025109	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Bytoń, Miejscowość: Bytoń, Ulica: Bytoń 22A, Kod pocztowy: 88-231
FIRMA HANDLOWO USŁUGOWA KRZYSZTOF ŚLIWOWSKI	000012389	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Jabłonowo Pomorskie, Miejscowość: Jabłonowo Pomorskie, Ulica: Wojska Polskiego 1A, Kod pocztowy: 87-330
F.H.U. - ''MASZUDZIŃSKI'' - MASZUDZIŃSKI ARTUR	000024339	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Dragacz, Miejscowość: Dolna Grupa 67, Kod pocztowy: 86-134
AUTO HANDEL - CZĘŚCI SKUP I SPRZEDAŻ KRZYSZTOF MROCZKO	000017728	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Dobrcz, Miejscowość: Stronno, Ulica: Wiśniowa 11, Kod pocztowy: 86-022
P.P.H.U. ARTZŁOM-Magdalena Kotas	000050939	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Dąbrowa Biskupia, Miejscowość: Chlewiska 6A , Kod pocztowy: 88-133
MOTO-BUDNY DAWID BUDNY	000152581	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość: Złotopole 39A, Kod pocztowy: 87-600
SERWIS OPON ,,U JACKA" ZŁOMOWANIE POJAZDÓW Jacek Borkowski	000079317	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Aleksandrów Kujawski, Miejscowość: Stawki, Ulica: (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy) ALEJA MARII DANILEWICZ- ZIELIŃSKIEJ 6, 87-700 STAWKI, Kod pocztowy: 87-700
STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW MIKOŁAJ SEMENIUK	000028480	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Nowa Wieś Wielka, Miejscowość: Brzoza, Ulica: Bydgoska 51, Kod pocztowy: 86-061
AUTO - SERWIS Wiśniewski Kazimierz	000019834	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Ruda 59, Kod pocztowy: 86-302
UNIT CAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000019807	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Budowlana 19, Kod pocztowy: 88-100
AUTO GP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000018965	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Barcin Wieś, Ulica: Barcin Wieś 80, Kod pocztowy: 88-190
Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "Kapral-car" MARCIN KASPRZAK	000024268	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Mamlicz 145, Kod pocztowy: 88-190
Jerzy Skorupski	000014712	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: chełmiński, Gmina: Papowo Biskupie, Miejscowość: Dubielno, Ulica: Dubielno 69A, Kod pocztowy: 86-221
Auto - Centrum Kwiatkowski Piotr Kwiatkowski	000016592	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Gorczenica 1A, Kod pocztowy: 87-300
AUTO -HANDEL MAJKI Dariusz	000024889	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat:

Brzeziński		włocławski, Gmina: Izbica Kujawska, Miejscowość: Pustki, Ulica: Pustki 5, Kod pocztowy: 87-865
PRZEDS.HANDL.USŁUG. "AUTO-CZAR" CEZARY TOMASZ IHNATOWICZ	000024632	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowość: Wielowieś, Ulica: Wielowieś 2A, Kod pocztowy: 88-140
SERWIS OPON ,,U JACKA" ZŁOMOWANIE POJAZDÓW Jacek Borkowski	000079317	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Aleksandrów Kujawski, Miejscowość: Stawki, Ulica: (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy) ALEJA MARII DANILEWICZ- ZIELIŃSKIEJ 6, 87-700 STAWKI, Kod pocztowy: 87-700
LIDER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000020964	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Baruchowo, Miejscowość: Patrówek, Ulica: Patrówek 8A, Kod pocztowy: 87-821
MARO Sp.z o.o.	000535088	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Nowa Wieś Wielka, Miejscowość: Brzoza, Ulica: Bydgoska 51, Kod pocztowy: 86-061
"ZŁOMSTAL" HALINA KRÓLIKOWSKA	000024635	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Bytoń, Miejscowość: Brylewo, Ulica: Brylewo 1A, Kod pocztowy: 88-231
Lewandowski Tomasz AUTO-HANDEL	000023323	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Chodecz, Miejscowość: Chodecz, Ulica: Waryńskiego 29, Kod pocztowy: 87-860
JAŹWIECKI MARIUSZ "SAB-MAR" FIRMA WIELOBRANŻOWA	000016526	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Wielki Konopat 49, Kod pocztowy: 86-100
Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "WĘGLOZŁOM" Adam Królikowski	000025109	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Bytoń, Miejscowość: Bytoń, Ulica: Bytoń 22A, Kod pocztowy: 88-231

Sporządzono w oparciu o moduł raportowania w BDO, stan na koniec 2022r.



Wykaz punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji w województwie kujawsko-pomorskim

Załącznik nr 6 do

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2023-2028 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2029-2034

Sierpień 2025

Wykaz punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji w województwie kujawsko-pomorskim

Lp.	Nazwa przedsiębiorcy prowadzącego punkt zbierania pojazdów	Adres siedziby	Adres punktu zbierania pojazdów
1	"KULA - ZŁOM" Krystyna Kula	Kunowo 10, 88-321 Kwieciszewo	w miejscu siedziby

Aktualizowany wykaz punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji można znaleźć pod adresem:

https://bip.kujawsko-pomorskie.pl/20880/wykaz-przedsiebiorcow-prowadzacych-punkty-zbierania-pojazdow-w-wojewodztwie-kujawsko-pomorskim.html



Wykaz projektów dot. usuwania azbestu w latach 2021-2023 finansowanych z WFOŚiGW w Toruniu i NFOŚiGW w Warszawie

Załącznik nr 7 do

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2023-2028 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2029-2034

Sierpień 2025

AZBEST 2021 - 2023 /FINANSOWANIE WFOŚiGW W TORUNIU I NFOŚIGW W WARSZAWIE/

Lp.		*Nazwa przedsięwzięcia*	*Kwota dotacji na rok bieżący*	*Kwota dotacji na rok następny*	*Kwota dotacji na rok 2023*	*Razem kwota dotacji*
1	GMINA WIĘCBORK	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Więcbork	120 000,00	80 000,00	60 500,00	260 500,00
2	GMINA CEKCYN	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Cekcyn	50 000,00	40 000,00	30 500,00	120 500,00
3	Gmina Gostycyn	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gostycyn	38 000,00	41 250,00	38 250,00	117 500,00
4	GMINA GNIEWKOWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Gniewkowo	45 000,00	45 000,00	35 000,00	125 000,00
5	GMINA SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Sępólno Krajeńskie	68 800,00	68 800,00	68 800,00	206 400,00
6	GMINA NOWE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Nowe	51 000,00	34 000,00	29 000,00	114 000,00
7	GMINA DOBRCZ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobrcz	74 900,00	70 600,00	70 000,00	215 500,00
8	GMINA BUKOWIEC	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bukowiec	50 000,00	33 000,00	33 500,00	116 500,00
9	GMINA LNIANO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lniano	33 000,00	35 000,00	37 500,00	105 500,00
10	GMINA NAKŁO N/NOTECIĄ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Nakło N/Notecią	50 000,00	29 000,00	39 000,00	118 000,00
11	GMINA ŻNIN	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Żnin	73 833,33	73 833,33	73 833,33	221 499,99
12	GMINA GĄSAWA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gąsawa	36 000,00	37 000,00	41 500,00	114 500,00
13	GMINA ŚWIEKATOWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świekatowo	22 000,00	22 000,00	22 000,00	66 000,00
14	GMINA JANIKOWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Janikowo	16 800,00	16 800,00	22 400,00	56 000,00
15	GMINA JEZIORA WIELKIE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeziora Wielkie	50 000,00	15 000,00	15 000,00	80 000,00

16	GMINA LUBIEWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubiewo	80 000,00	45 000,00	30 000,00	155 000,00
17	GMINA MROCZA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Mrocza	91 000,00	45 000,00	45 000,00	181 000,00
18	GMINA ROGOWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rogowo- Powiat Żniński	82 000,00	82 000,00	82 000,00	246 000,00
19	GMINA MOGILNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Mogilno	67 666,67	67 666,67	67 666,66	203 000,00
20	GMINA ŁABISZYN	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Łabiszyn	50 000,00	50 000,00	50 000,00	150 000,00
21	GMINA SOŚNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sośno	70 000,00	10 000,00	7 000,00	87 000,00
22	GMINA SZUBIN	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Szubin	101 000,00	99 000,00	84 000,00	284 000,00
23	GMINA WARLUBIE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Warlubie	55 000,00	35 000,00	30 500,00	120 500,00
24	GMINA KAMIEŃ KRAJEŃSKI	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Kamień Krajeński	70 000,00	10 000,00	10 500,00	90 500,00
25	GMINA INOWROCŁA W	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Inowrocław	33 010,75	11 994,63	11 994,62	57 000,00
26	GMINA OSIELSKO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osielsko	15 000,00	15 000,00	15 500,00	45 500,00
27	GMINA KRUSZWICA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Kruszwica	47 334,00	47 333,00	47 333,00	142 000,00
28	GMINA ROJEWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rojewo	37 800,00	55 000,00	27 700,00	120 500,00
29	GMINA KĘSOWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kęsowo	35 000,00	40 000,00	32 000,00	107 000,00
30	GMINA JANOWIEC WIELKOPOL SKI	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Janowiec Wielkopolski	60 000,00	45 000,00	40 000,00	145 000,00
31	GMINA SICIENKO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Sicienko	61 074,00	8 426,00	0,00	69 500,00
32	GMINA ZŁOTNIKI KUJAWSKIE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Złotniki Kujawskie	53 000,00	52 000,00	52 000,00	157 000,00

33	GMINA KCYNIA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Kcynia	55 000,00	55 000,00	53 000,00	163 000,00
34	GMINA MIASTO INOWROCŁA W	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Inowrocław	23 000,00	25 000,00	24 000,00	72 000,00
35	GMINA DĄBROWA Chełmińska	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Chełmińska	24 800,00	24 800,00	24 900,00	74 500,00
36	GMINA BARCIN	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Barcin	11 300,00	11 300,00	11 400,00	34 000,00
37	GMINA DĄBROWA BISKUPIA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Biskupia	40 000,00	30 000,00	25 000,00	95 000,00
38	GMINA OSIE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osie	22 400,00	6 800,00	6 800,00	36 000,00
39	GMINA DRZYCIM	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Drzycim	25 000,00	25 000,00	30 500,00	80 500,00
40	GMINA PRUSZCZ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pruszcz	80 838,85	82 586,58	79 074,57	242 500,00
41	GMINA STRZELNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Strzelno	50 166,00	50 166,00	50 166,00	150 498,00
42	GMINA JEŻEWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeżewo	38 000,00	38 000,00	38 000,00	114 000,00
43	GMINA PAKOŚĆ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Pakość	15 000,00	15 000,00	14 000,00	44 000,00
44	MIASTO BYDGOSZCZ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Bydgoszcz	15 300,00	10 070,00	5 130,00	30 500,00
45	GMINA ŚWIECIE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Świecie	21 971,87	16 000,00	16 028,13	54 000,00
46	GMINA ŚLIWICE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Śliwice	18 166,70	18 166,70	18 166,60	54 500,00
47	GMINA KORONOWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Koronowo	59 000,00	59 000,00	59 000,00	177 000,00
48	GMINA BIAŁE BŁOTA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Białe Błota	12 000,00	24 000,00	18 000,00	54 000,00
49	GMINA RADOMIN	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Radomin	23 500,00	23 000,00	23 000,00	69 500,00

50	GMINA DĘBOWA ŁĄKA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dębowa Łąka	30 000,00	0,00	16 000,00	46 000,00
51	GMINA CZERNIKOW O	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Czernikowo	48 000,00	47 000,00	38 000,00	133 000,00
52	GMINA ZBICZNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zbiczno	52 500,00	52 500,00	52 500,00	157 500,00
53	GMINA ROGÓŹNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rogóźno	20 000,00	20 000,00	18 500,00	58 500,00
54	MIASTO I GMINA JABŁONOW O POMORSKIE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Jabłonowo Pomorskie	30 000,00	30 000,00	25 000,00	85 000,00
55	GMINA RYŃSK	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ryńsk	54 000,00	54 000,00	54 000,00	162 000,00
56	GMINA STOLNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Stolno	34 333,33	34 333,33	34 333,34	103 000,00
57	GMINA GRUDZIĄDZ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Grudziądz	23 000,00	26 750,00	26 750,00	76 500,00
58	GMINA MIASTO BRODNICA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Brodnica	18 160,00	18 160,00	18 180,00	54 500,00
59	GMINA MIASTO I GMINA RADZYŃ CHEŁMIŃSKI	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Radzyń Chełmiński.	8 000,00	8 000,00	8 000,00	24 000,00
60	GMINA CHEŁMŻA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmża	35 666,00	35 666,00	35 666,00	106 998,00
61	GMINA ŁUBIANKA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łubianka	32 000,00	34 000,00	35 500,00	101 500,00
62	GMINA ŁYSOMICE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łysomice	14 300,00	14 300,00	14 400,00	43 000,00
63	GMINA KSIĄŻKI	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Książki	33 000,00	15 000,00	18 000,00	66 000,00
64	GMINA KIJEWO KRÓLEWSKI E	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kijewo Królewskie	80 000,00	37 000,00	0,00	117 000,00
65	GMINA BRODNICA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brodnica	36 000,00	36 000,00	36 000,00	108 000,00
66	GMINA LUBICZ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubicz	23 000,00	23 000,00	23 000,00	69 000,00

67	GMINA MIASTO CHEŁMNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Chełmno	16 000,00	17 000,00	17 000,00	50 000,00
68	GMINA UNISŁAW	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Unisław	24 000,00	2 000,00	0,00	26 000,00
69	GMINA GRUTA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Gruta	41 500,00	41 500,00	41 500,00	124 500,00
70	GMINA GOLUB-DOBRZYŃ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Golub Dobrzyń	60 500,00	60 500,00	60 500,00	181 500,00
71	GMINA CHEŁMNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chełmno	45 000,00	33 750,00	33 750,00	112 500,00
72	GMINA ZŁAWIEŚ WIELKA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zławieś Wielka	62 000,00	62 000,00	70 000,00	194 000,00
73	GMINA ŚWIEDZIEBN IA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świedziebnia	36 000,00	35 000,00	35 000,00	106 000,00
74	GMINA BARTNICZK A	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bartniczka	60 000,00	40 000,00	16 000,00	116 000,00
75	GMINA PAPOWO BISKUPIE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Papowo Biskupie	40 000,00	40 000,00	40 000,00	120 000,00
76	GMINA MIASTO WĄBRZEŹN O	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Wąbrzeźno	8 276,10	9 361,95	9 361,95	27 000,00
77	GMINA BRZOZIE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzozie	39 000,00	39 000,00	39 500,00	117 500,00
78	GMINA MIASTO CHEŁMŻA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Chełmża	7 500,00	0,00	0,00	7 500,00
79	GMINA WIELKA NIESZAWKA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wielka Nieszawka	15 000,00	15 000,00	24 000,00	54 000,00
80	GMINA ŚWIECIE N/OSĄ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Świecie N/Osą	12 000,00	10 000,00	10 000,00	32 000,00
81	GMINA KOWALEWO POMORSKIE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Kowalewo Pomorskie	80 000,00	40 000,00	43 500,00	163 500,00
82	GMINA LISEWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lisewo	50 500,00	50 500,00	50 500,00	151 500,00
83	MIASTO GMINA ŁASIN	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Łasin	23 500,00	65 000,00	65 000,00	153 500,00

84	GMINA CIECHOCIN	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ciechocin	23 830,00	23 830,00	23 840,00	71 500,00
85	GMINA MIASTO GRUDZIĄDZ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Grudziądz	25 000,00	28 500,00	28 500,00	82 000,00
86	GMINA MIASTO TORUŃ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Toruń	13 200,00	36 500,00	47 800,00	97 500,00
87	GMINA BOBROWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bobrowo	48 500,00	48 500,00	48 500,00	145 500,00
88	MIASTO I GMINA GÓRZNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Gminy Górzno	20 000,00	20 000,00	20 500,00	60 500,00
89	GMINA PŁUŻNICA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Płużnica	32 333,33	32 333,33	32 333,34	97 000,00
90	GMINA OSIEK	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osiek	50 000,00	11 500,00	10 000,00	71 500,00
91	GMINA MIASTO GOLUB-DOBRZYŃ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Golub- Dobrzyń	13 000,00	13 000,00	13 000,00	39 000,00
92	GMINA OBROWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Obrowo	0,00	71 750,00	71 750,00	143 500,00
93	GMINA ZBÓJNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zbójno	30 000,00	30 000,00	36 000,00	96 000,00
94	GMINA LUBIEŃ KUJAWSKI	Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Lubień Kujawski	40 000,00	40 000,00	60 000,00	140 000,00
95	GMINA BONIEWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Boniewo	38 150,00	38 150,00	38 150,00	114 450,00
96	MIASTO GMINA CHODECZ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Chodecz	25 000,00	20 000,00	16 000,00	61 000,00
97	GMINA IZBICA KUJAWSKA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Izbica Kujawska	95 255,65	31 622,18	11 622,17	138 500,00
98	MIASTO I GMINA SKĘPE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Gminy Skępe.	51 000,00	50 000,00	50 000,00	151 000,00
99	GMINA FABIANKI	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Fabianki	17 300,00	15 200,00	16 000,00	48 500,00
100	GMINA BRZEŚĆ KUJAWSKI	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Brześć Kujawski	94 043,88	42 000,00	5 956,12	142 000,00
101	GMINA TŁUCHOWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy Tłuchowo	55 000,00	26 000,00	9 500,00	90 500,00

102	GMINA CHOCEŃ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Choceń	136 000,00	80 000,00	0,00	216 000,00
103	Gmina Wielgie	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wielgie	70 000,00	70 000,00	68 000,00	208 000,00
104	GMINA SKRWILNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Skrwilno	35 000,00	35 000,00	24 500,00	94 500,00
105	GMINA DOBRE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobre	39 500,00	39 500,00	40 500,00	119 500,00
106	GMINA KIKÓŁ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kikół	80 000,00	80 000,00	54 500,00	214 500,00
107	GMINA DOBRZYŃ N/WISŁĄ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dobrzyń N/Wisłą	76 500,00	50 000,00	0,00	126 500,00
108	GMINA LUBRANIEC	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto Lubraniec	26 500,00	27 000,00	29 000,00	82 500,00
109	GMINA MIASTO CIECHOCINEK	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Ciechocinek.	6 000,00	8 000,00	8 000,00	22 000,00
110	GMINA BARUCHOW O	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Baruchowo	73 500,00	73 500,00	54 000,00	201 000,00
111	GMINA MIASTA RYPIN	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Rypin	10 500,00	14 000,00	14 000,00	38 500,00
112	GMINA BĄDKOWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bądkowo	42 000,00	43 000,00	48 000,00	133 000,00
113	GMINA BRZUZE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Brzuze	25 000,00	17 000,00	17 000,00	59 000,00
114	GMINA TOPÓLKA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Topólka	42 000,00	35 000,00	24 000,00	101 000,00
115	GMINA RADZIEJÓW	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Radziejów	21 500,00	21 500,00	21 500,00	64 500,00
116	GMINA WAGANIEC	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Waganiec	70 000,00	20 000,00	30 500,00	120 500,00
117	GMINA WĄPIELSK	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Wąpielsk	18 000,00	18 000,00	20 000,00	56 000,00
118	GMINA WŁOCŁAWEK	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Włocławek	28 000,00	24 000,00	24 000,00	76 000,00
119	GMINA KONECK	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Koneck	40 000,00	30 500,00	50 000,00	120 500,00
120	GMINA PIOTRKÓW KUJAWSKI	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasto	50 500,00	50 500,00	50 500,00	151 500,00

		Piotrków Kujawski				
121	GMINA MIASTO NIESZAWA	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Nieszawa	2 833,00	2 833,00	2 833,00	8 499,00
122	GMINA BOBROWNIK I	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bobrowniki	29 000,00	11 000,00	11 000,00	51 000,00
123	GMINA ZAKRZEWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Zakrzewo	23 000,00	23 000,00	15 000,00	61 000,00
124	GMINA MIASTO RADZIEJÓW	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Radziejów	6 000,00	5 000,00	5 000,00	16 000,00
125	GMINA MIASTO WŁOCŁAWEK	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Włocławek	0,00	27 000,00	27 000,00	54 000,00
126	GMINA OSIĘCINY	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Osięciny	59 166,66	59 166,66	59 166,66	177 499,98
127	GMINA BYTOŃ	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Bytoń	36 610,00	24 300,00	14 090,00	75 000,00
128	GMINA RYPIN	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rypin	42 000,00	42 000,00	42 000,00	126 000,00
129	GMINA MIASTO KOWAL	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Kowal	7 700,00	4 400,00	4 400,00	16 500,00
130	GMINA LIPNO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lipno	92 000,00	93 000,00	93 000,00	278 000,00
131	GMINA RACIĄŻEK	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Raciążek	18 774,00	0,00	15 226,00	34 000,00
132	GMINA ROGOWO - POWIAT RYPIŃSKI	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Rogowo - Powiat Rypiński	86 000,00	6 500,00	0,00	92 500,00
133	GMINA CHROSTKOWO	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chrostkowo	32 000,00	40 000,00	56 000,00	128 000,00
134	GMINA KOWAL	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Kowal	50 000,00	22 500,00	22 500,00	95 000,00
135	Gmina Miasto Lipno	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Lipna	49 000,00	21 000,00	10 000,00	80 000,00
136	GMINA MIASTO ALEKSANDRÓW KUJAWSKI	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Miasta Aleksandrów Kujawski	16 800,00	3 700,00	0,00	20 500,00
137	GMINA LUBANIE	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lubanie	22 000,00	20 000,00	20 000,00	62 000,00

138	GMINA ALEKSANDRÓW KUJAWSKI	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Aleksandrów Kujawski	50 000,00	50 000,00	64 500,00	164 500,00
		RAZEM	**5 701 394,12**	**4 690 699,36**	**4 334 751,49**	**14 726 844,97**



Uwagi, propozycje, wnioski i opinie
oraz sposób ich rozpatrzenia

Załącznik nr 8 do
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA

KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2023-2028

Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2029-2034

Sierpień 2025

Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego w dniu 30 września 2021 r. na stronie IP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu oraz w dniu 1 października 2021 r. w prasie o zasięgu regionalnym podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do opracowania projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2029 z perspektywą na lata 2028-2034". Do publicznej wiadomości podana została informacja o:

a) przystąpieniu do opracowania projektu dokumentu i o jego przedmiocie;
b) możliwościach zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o miejscu, w którym jest ona wyłożona do wglądu;
c) możliwości składania uwag i wniosków do projektu planu gospodarki odpadami komunalnymi i planu inwestycyjnego;
d) sposobie i miejscu składania uwag i wniosków, wskazując jednocześnie, co najmniej 21-dniowy termin ich składania;
e) organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków oraz o sposobie, w jaki mogą być wnoszone uwagi i wnioski, tj:
   - w formie pisemnej,
   - ustnie do protokołu,
   - za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym.

Termin składania wniosków upłynął w dniu 29 października 2021 r. Wnioski składano również po tym terminie.

W związku ze zmianą rozporządzenia w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego z dnia 28 listopada 2023 r., które weszło w życie w dniu 13 grudnia 2023 r. konieczne było umożliwienie zainteresowanym złożenia wniosków w zakresie infrastruktury służącej do zapobiegania powstawaniu odpadów innej niż PSZOK. Infrastrukturą służącą do zapobiegania powstawaniu odpadów są między innymi: punkty napraw, punkty wymiany rzeczy używanych, itp. W związku z powyższym w dniu 2 kwietnia 2024 r. podano do publicznej wiadomości w prasie o zasięgu regionalnym oraz na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu informację, o możliwości składania wniosków do planu inwestycyjnego w zakresie infrastruktury służącej do zapobiegania powstawaniu odpadów innej niż PSZOK. Termin składania wniosków upłynął 26 kwietnia 2024 r. Wpłynął jeden wniosek z dwoma obiektami dotyczący infrastruktury służącej do zapobiegania powstawaniu odpadów innej niż PSZOK. Wpłynęły także wnioski w zakresie infrastruktury służącej do zapobiegania odpadów w ramach PSZOK i tam zostały ujęte. Z uwagi na zmianę rozporządzenia w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego z dnia 28 listopada 2023 r. konieczne było pozyskanie nowych danych od wnioskodawców wymaganych przez wzór planu inwestycyjnego, w szczególności zadeklarowanie masy przetwarzanych odpadów komunalnych w całej masie przetwarzanych odpadów (dotyczy instalacji istniejących i instalacji planowanych). Konieczne też było pozyskanie danych od instalacji prowadzących recykling w zakresie przetwarzanej masy odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz w zakresie

produktu powstającego w wyniku recyklingu. Takich danych brak w funkcjonujących rejestrach i bazach danych. W związku z tym skierowano zapytania do wszystkich znanych instalacji na terenie województwa o przekazanie w/w informacji. Dla wielu podmiotów trudność stanowiło określenie masy przetwarzanych odpadów komunalnych lub z przetwarzania odpadów komunalnych (grupa 15, 19 i 20), gdyż odpady o tych samych kodach mogą być pochodzenia komunalnego lub innego niż komunalne.

W kolejnym etapie udziału społeczeństwa w postępowaniu w sprawie oddziaływania projektu WPGO na środowisko, Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego podał w dniu 17 lipca 2024r do publicznej wiadomości, w prasie o zasięgu regionalnym oraz na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, informację o opracowaniu projektu ”Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034”, o jej zamieszczeniu w biuletynie informacji publicznej urzędu jak również o możliwości składania uwag i wniosków i sposobie i miejscu składania uwag i wniosków.

W związku ze złożeniem do projektu dokumentu, w wyniku procedury opiniowania i udziału społeczeństwa, wniosków o ujęcie w planie inwestycyjnym budowy nowych instalacji w gospodarce odpadami, określonych w nowych lokalizacjach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, które wniosły istotne zmiany do treści opiniowanego dokumentu, zaistniała konieczność opracowania nowego projektu wojewódzkiego planu gospodarki odpadami i poddania go ponownej procedurze opiniowania i udziału społeczeństwa.

Nowy projekt „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-Pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034” (wersja listopad 2024) został uchwalony przez Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego Uchwałą Nr 35/1679/24 z dnia 31 grudnia 2024 r. W dniu 9 stycznia 2025 r. do publicznej wiadomości, w prasie o zasięgu regionalnym oraz na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, informację o opracowaniu projektu ”Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034”, o jego zamieszczeniu w biuletynie informacji publicznej urzędu jak również o możliwości składania uwag i wniosków i sposobie i miejscu składania uwag i wniosków w terminie do dnia 3 lutego 2025 r. Wszystkie zgłoszone wnioski, sugestie i uwagi, dotyczące projektu dokumentu zostały poddane szczegółowej analizie.

Projekt ”Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034”, w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, został poddany opiniowaniu przez:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, który w dniu w dniu 3 lutego 2025 r. wydał opinię pozytywną dla projektu WPGO;
- Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy, który w dniu 16 stycznia 2025 r. wydał opinię pozytywną dla projektu WPGO.

Zgłoszone uwagi organów opiniujących projekt WPGO zgodnie z art. 24a ust. 2 i art. 36 ust. 4 ustawy o odpadach, a także uwagi, propozycje, wnioski podmiotów do projektu planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego oraz sposób ich rozpatrzenia przedstawiono w tabelach poniżej.

Projekt planu przekazano w dniu 25 lutego 2025rdo Ministerstwa Klimatu i Środowiska w celu jego zaopiniowania uzgodnienia w części planu inwestycyjnego. Uwagi MKiŚ do projektu dokumentu i sposób ich rozpatrzenia zestawiono w tabelach poniżej.

Uwagi, propozycje i wnioski złożone do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko- pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034”, w tym do planu inwestycyjnego

Ogłoszenie prasowe i BIP z dnia 30 września 2021 r.
Termin składania uwag i wniosków do dnia 29 października 2021 r i późniejsze

WNIOSKI DO PLANU INWESTYCYJNEGO				
Wnioski dot. PSZOK				
	Nazwa jednostki organizacyjnej	**Przedmiot wniosku**	**Lokalizacja**	**Sposób rozpatrzenia wniosku**
	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o. w Służewie	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Służewo, ul. Polna 87 gm. Aleksandrów Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Miasto Brodnica	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	m. Brodnica, ul. Ustronie 20 c (działka obok istniejącego składowiska odpadów)	Uwzględniono w całości .
	Gmina Bartniczka	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	gm. Bartniczka	Uwzględniono w całości.
	Gmina Dąbrowa Chełmińska	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Dąbrowa Chełmińska, ul. Bazowa 6, gm. Dąbrowa Chełmińska	Uwzględniono w całości.
	Gmina Dobrcz	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Magdalenka 9, gm. Dobrcz	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Koronowo	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	m. Koronowo, ul. Przemysłowa	Uwzględniono w całości .
	Miasto i Gmina Solec Kujawski	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	m. Solec Kujawski, ul. Targowa 3	Uwzględniono w całości.
	Miasto Bydgoszcz i Pro Natura Sp. z o.o.	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	m. Bydgoszcz, ul. Jasiniecka 7a	Uwzględniono w całości.
	Miasto Bydgoszcz i Pro Natura Sp. z o.o.	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	m. Bydgoszcz, ul. Ołowiana 43	Uwzględniono w całości.
	Miasto Bydgoszcz i Pro Natura Sp. z o.o.	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	m. Bydgoszcz, ul. Inwalidów 15	Uwzględniono w całości.
	Gmina Białe Błota	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Białe Błota , ul. Przemysłowa, gm. Białe Błota	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Kowalewo Pomorskie	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	m. Kowalewo Pomorskie, ul.Brodnicka1	Uwzględniono w całości.
	Gmina Golub-Dobrzyń	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Białkowo 51, gm. Golub-Dobrzyń	Uwzględniono w całości.
	Miasto Grudziądz	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	m. Grudziądz, ul. Składowa 21	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Zakurzewo 39 a, gm. Grudziądz	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Pakość	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Giebnia, m. i gm. Pakość	Uwzględniono w całości.
	Gmina Sadki	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Sadki, ul. Spacerowa	Uwzględniono w całości.
	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o. w Puszczy Miejskiej	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Puszcza Miejska 24, gm. Rypin	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Więcbork	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Dalkowo, m. i gm. Więcbork	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Sępólno Krajeńskie	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Sępólno Krajeńskie, ul. Przemysłowa	Uwzględniono w całości.
	Gmina Pruszcz	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Małociechowo, gm. Pruszcz	Uwzględniono w całości.
	Gmina Lubicz	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Lubicz Górny, działka nr 57/1 (teren oczyszczalni ścieków), gm. Lubicz	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Gniewkowo	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Kaczkowo, m i gm. Gniewkowo	Uwzględniono w całości.

	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	m. Toruń, ul. Kociewska 35	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	m. Toruń, ul. Dwernickiego 15-15a	Uwzględniono w całości.
	Gmina Gostycyn	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Wybudowanie 12a, gm. Gostycyn	Uwzględniono w całości.
	Gmina Świekatowo	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Świekatowo, ul. Tucholska 24	Uwzględniono w całości.
	Gmina Cekcyn	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Cekcyn, ul. Kanałowa	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Brześć Kujawski	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Stary Brześć 32, m. i gm. Brześć Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Gmina Kowal	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Przydatki Gołaszewskie, dz. nr 829/1, gm. Kowal	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Chodecz	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Mielno, m. i gm. Chodecz	Uwzględniono w całości.
	Gmina Włocławek	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Poddębice, gm. Włocławek	Uwzględniono w całości.
	Gmina Fabianki	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Wilczeniec Fabiański, gm. Fabianki	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych iMieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	m. Wąbrzeźno, ul. 750 Lecia 21	Uwzględniono w całości.
	Gmina Płużnica	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Nowa Wieś Królewska 30, gm. Płużnica	Uwzględniono w całości.
	Gmina Gąsawa	Rozbudowa i/lub modernizacja PSZOK.	Łysinin 36, gm. Gąsawa	Uwzględniono w całości.
	Gmina Golub Dobrzyń	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	Białkowo 51, gm. Golub-Dobrzyń	Uwzględniono w całości.
	Miasto Chełmno	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	m. Chełmno, ul. Przemysłowa	Uwzględniono w całości.
	Gmina Lubicz	Budowa PSZOK w raz z bazą transportowo-magazynowo-przeładunkowym . Budowa ścieżki edukacyjnej i utworzenie punktu napraw oraz punktu przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadów.	Rogowo, działka 124/7 i 64/3, gm. Lubicz	Uwzględniono w całości.
	Gmina Lubicz	Budowa PSZOKu w raz z bazą transportowo-magazynowo-przeładunkowym . Budowa ścieżki edukacyjnej i utworzenie punktu napraw oraz punktu przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadów.	Młyniec Pierwszy , gm. Lubicz (możliwość zmiany lokalizacji)	Uwzględniono w całości.
	Gmina Wielgie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	gm. Wielgie	Uwzględniono w całości.
	Gmina Dobrcz	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	Kusowo,gm.Dobrcz lub przy ZUKDobrcz	Uwzględniono w całości.
	Miasto Golub Dobrzyń	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	m. -Dobrzyń, ul. Szosa Rypińska 19 B	Uwzględniono w całości.

	Gmina Nowa Wieś Wielka	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	Wielka Dziemionna nr dz. 18/3, gm. Nowa Wieś Wielka	Uwzględniono w całości.
	Gmina Nowa Wieś Wielka	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	Brzoza nr dz. 171, gm. Nowa Wieś Wielka	Uwzględniono w całości
	Gmina Osielsko	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	Czarnówczyn , ul. Leśna (działki nr 264/2 i 265), gm. Osielsko	Uwzględniono w całości
	Gmina Pruszcz	Budowa i wyposażenie nowego PSZOK wraz z punktami ponownego wykorzystania i napraw i salką edukacyjną. Zakup pojazdów do przewożenia odpadów.	Łowinek ul. Szkolna, gm. Pruszcz	Uwzględniono w całości.
	Miasto Brodnica	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	m. Brodnica, ul. Ustronie 20 c	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Solec Kujawski, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	m. Solec Kujawski - Park Przemysłowy	Uwzględniono w całości.
	Miasto Inowrocław	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	m. Inowrocław	Uwzględniono w całości.
	Miasto Włocławek	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	m. Włocławek	Uwzględniono w całości.
	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O. w Wawrzynkach	Budowa PSZOK wraz ze stacją przeładunkową i bazą transportową oraz infrastrukturą towarzyszącą.	Wawrzynki 35, m. i gm. Żnin	Uwzględniono w całości.
	Gmina Zbiczno	Budowa PSZOK. Zakup sprzętu niezbędnego do funkcjonowania PSZOK.	Zbiczno , ul. Pod Foluszek, dz. 168/1	Uwzględniono w całości.
	Miasto Bydgoszcz	Budowa PSZOK. Zakup sprzętu niezbędnego do funkcjonowania PSZOK.	m. Bydgoszcz - położenie w Górnym Tarasie miasta - preferowane osiedla: Kapuściska, Glinki, Szwederowo, Wzgórze Wolności	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Chodecz	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	Mielno, działka nr :58/1, m i gm. Chodecz	Uwzględniono w całości.
	Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOCIECH" Sp. z o.o . w Ciechocinku	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem oraz punktem napraw i punktem wymiany rzeczy używanych.	m. Ciechocinek, ul. Wojska Polskiego 33, m. Ciechocinek	Uwzględniono w całości.
	Miasto Ciechocinek	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem oraz punktem napraw i punktem wymiany rzeczy używanych.	m. Ciechocinek, ul. Sportowa	Uwzględniono w całości.

	Gmina Aleksandrów Kujawski	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem oraz punktem napraw i punktem wymiany rzeczy używanych.	Stawki, ul. Sportowa, gm. Aleksandrów Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Gmina Brzuze	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem oraz punktem napraw i punktem wymiany rzeczy używanych.	Ostrowite, gm. Brzuze	Uwzględniono w całości.
Wnioski dot. SORTOWNI SELEKTYWNIE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH				
	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy	Modernizacja/ rozbudowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	m. Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45	Uwzględniono w całości.
	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. w Bydgoszczy	Modernizacja/ rozbudowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	m. Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu	Modernizacja/ rozbudowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	m. Toruń, ul. Kociewska 35	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu	Modernizacja/ rozbudowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	m. Inowrocław, ul. Bagienna 77	Uwzględniono w całości, wniosek zaliczono do rozbudowy.
	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy	Modernizacja/ rozbudowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	m. Bydgoszcz - Zakład Gospodarki Odpadami, ul. Prądocińska 28	Uwzględniono w całości.
	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim	Modernizacja/ rozbudowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	m. Solec Kujawski, ul. Targowa 3, m. i gm. Solec Kujawski,	Uwzględniono w całości. Zaliczono do budowy, brak ważnych decyzji administracyjnych umożliwiających zaliczenie wniosku do rozbudowy.
	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o. w Sulnówku	Modernizacja/ rozbudowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	Sulnówko 74C, gm. Świecie	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	Modernizacja/ rozbudowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	Niedźwiedź, gm. Dębowa Łąka	Uwzględniono w całości. Inwestycja już wykonana.
	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o.	Modernizacja/ rozbudowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	Bladowo-Wybudowanie 1E, gm. Tuchola	Uwzględniono w całości.
	Z.G.K GRONEKO SP. Z O.O., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie	Modernizacja/ rozbudowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	Kucerz, działka 70/6, gm. Lubanie	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. Grudziądz	Budowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	Zakurzewo 39A, gm. Grudziądz	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. Grudziądz	Budowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	Zakurzewo 39A, gm. Grudziądz	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Sępólno Krajeńskie	Budowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych	Włościbórek, m. i gm. Sępólno Krajeńskie	Uwzględniono w całości.
	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław	Budowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	Grodno, działki nr 117 i 118 , obręb ew. Grodno, gm. Baruchowo	Uwzględniono w całości.
	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław	Budowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	Smolniki, działki nr 100/3, 100/4, 102/3, obręb ew. Smolniki, gm. Szubin	Uwzględniono w całości

	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław	Budowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	Wrzosy, działka 5/4, obręb ew. Wrzosy, gm. Szubin	Uwzględniono w całości
	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O. w Wawrzynkach	Budowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	Wawrzynki 35, m. i gm. Żnin	Uwzględniono w całości
	P.U.K. CORIMP sp. z o.o. w Bydgoszczy	Budowa sortowni odpadów komunalnych selektywnie zbieranych.	m. Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65	Uwzględniono w całości
Wnioski dot. INSTALACJI DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW				
	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45	Uwzględniono w całości.
	P.U.K. CORIMP sp. z o.o. w Bydgoszczy	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD" Sp. z o.o. w Służewie	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Służewo, ul. Polna 87, gm. Aleksandrów Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Giebnia, gm. Pakość	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie sp. z o.o.	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Lipno, ul. Wyszyńskiego 56 oraz działka nr 3 (040801_1 Lipno obręb 13 przy ul. Wyszyńskiego)	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o. we Włocławku	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Machnacz 41A, m i gm. Brześć Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Zakurzewo 39A, gm. Grudziądz	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Toruń, ul. Kociewska 47/53	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Inowrocław, ul. Bagienna 77	Uwzględniono w całości, zakwalifikowano do rozbudowy.
	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o. w Sulnówku	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Sulnówko 74C, gm. Świecie	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o.	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Bladowo-Wybudowanie 1E, gm. Tuchola	Uwzględniono w całości.
	Zakład Usług Miejskich Sp. z o. o. w Chełmnie	Modernizacja/rozbudowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Osnowo, gm. Chełmno	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji.	Niedźwiedź, gm. Dębowa Łąka	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji.	Zakurzewo 39 a, gm. Grudziądz	Uwzględniono w całości.
	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. w Bydgoszczy	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów	m. Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65	Uwzględniono w całości.

		w procesie fermentacji.		
	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji.	m. Toruń, ul. Kociewska 47/53	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji.	m. Inowrocław, ul. Bagienna 77	Uwzględniono w całości.
	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji.	Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28,	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o. w Sulnówku	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji.	Sulnówko 74C, gm. Świecie	Uwzględniono w całości.
	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O. w Wawrzynkach	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji.	Wawrzynki 35, m. i gm. Żnin	Uwzględniono w całości.
	Z.G.K GRONEKO SP. Z O.O., Mikorzyn, gm. Lubanie	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji.	Kucerz, gm. Lubanie	Uwzględniono w całości.
	Gmina Pruszcz	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji.	Pruszcz, ul. Kościelna 11	Uwzględniono w całości.
	Miasto Ciechocinek	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji.	m. Ciechocinek, ul. Sportowa	Uwzględniono w całości.
	Best Polymers Group S.A. Blizne Łaszczyńskiego	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Aleksandrów Kujawski, ul. Parkowa	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Janikowo	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Janikowo, ul. Bolesława Prusa, działka nr 87/22.	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Brześć Kujawski	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Stary Brześć nr 31, m. i gm. Brześć Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Gmina Jeziora Wielkie	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Siedlimowo, działka 28/2, gm. Jeziora Wielkie	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Gniewkowo	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Gniewkowo, ul. Zajezierna, działka 193/2, 192/2	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Inowrocław, ul. Bagienna 77	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Sępólno Krajeńskie	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Sępólno Krajeńskie, ul. Przemysłowa	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Sępólno Krajeńskie	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Włościbórek, m i gm. Sępólno Krajeńskie	Uwzględniono w całości.
	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Wypaleniska, m. i gm. Solec Kujawski	Uwzględniono w całości.
	GRUPA VOLF SP. Z O.O. SP.K w Inowrocławiu	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/58 i 1/60 obręb nr. 7	Uwzględniono w całości.

	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O. w Wawrzynkach	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Wawrzynki 35, m. i gm. Żnin	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Koronowo	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	m. Koronowo, Plac Zwycięstwa 1	Uwzględniono w całości.
	Gmina Pruszcz	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Łowinek, ul. Szkolna, gm. Pruszcz	Uwzględniono w całości.
	Gmina Czernikowo	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Gmina Czernikowo, Obrowo, Lubicz	Uwzględniono w całości.
	„ADMAR" Adrian Marciniak Stypin, gm. Babiak	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Mieczysławowo, Działka 157/2, gm. Izbica Kujawska	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o. w Służewie	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Służewo, ul. Polna 87, gm. Aleksandrów Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Z.G.K GRONEKO SP. Z O.O., Mikorzyn, gm. Lubanie	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Kucerz, gm. Lubanie	Uwzględniono w całości.
	GM Sp. z o.o., Rzeszynek 17, 88-324 Jeziora Wielkie	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Rzeszynek 17, gm. Jeziora Wielkie	Uwzględniono w całości.
	Eko - Opas Łukasz Opasik, Włocławek	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania.	Potok, działka 143 i 124 , obręb ewid.0024, gm. Włocławek	Uwzględniono w całości.
Wnioski dot. INSTALACJI DO RECYKLINGU ODPADÓW				
	Miasto i Gmina Chodecz	Instalacja do selektywnego gromadzenia i czyszczenia szkła.	Mielno, działka 58/1, m. i gm. Chodecz	Uzwględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	m. Lipno, ul. Wyszyńskiego 56	Uzwględniono w całości.
	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo, gm. Inowrocław	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Grodno, działki nr 117 i 118, obręb ew. Grodno, gm. Baruchowo	Uzwględniono w całości.
	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo, gm. Inowrocław	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Smolniki, działki nr 100/3, 100/4, 102/3 obręb ew. Smolniki, gm. Szubin	Uzwględniono w całości.
	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo, gm. Inowrocław	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych.	Wrzosy, działka nr 5/4 , obręb ew. Wrzosy, gm. Szubin	Uzwględniono w całości.
	„ADMAR" Adrian Marciniak Stypin, gm. Babiak	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych.	Mieczysławowo, gm. Izbica Kujawska	Uzwględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o. w Służewie	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych.	Służewo, ul. Polna 87 gm. Aleksandrów kujawski	Uzwględniono w całości.
	Ekoserwis Marcin Łysiak, Janikowo	Modernizacja instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów tworzyw sztucznych i opakowaniach.	m. Janikowo, ul. B.Prusa 15a, m. i gm. Janikowo	Uzwględniono w całości.
	ZERO CF SP. Z O.O., Toruń	Rozbudowa instalacji recyklingu odpadów tworzyw sztucznych opakowaniach.	m. Toruń, ul. Płaska 28	Uzwględniono w całości.
Wnioski dot. INSTALACJI DO MECHNICZNO-BILOGICZNEGO PRZETWARZANIA (NIESEGREGOWANYCH) ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH				
	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o.	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	Bladowo-Wybudowanie 1E, m. i gm. Tuchola	Uzwględniono w całości.

	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o.o. w Sulnówku	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	Sulnówko 74 C, gm. Świecie	Uzwględniono w całości.
	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	Zakurzewo, gm. Grudziądz	Uzwględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych iMieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	Niedźwiedź, gm. Dębowa Łąka	Uzwględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp.z o.o. we Włocławku	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	Machnacz 41 A, m i gm. Brześć Kujawski	Uzwględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o.o. w Służewie	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	Służewo, ul. Polna 87, gm. Aleksandrów Kujawski	Uzwględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	m. Inowrocław, ul. Bagienna 77	Uzwględniono w całości.
	P.U.K. CORIMP sp. z o.o. w Bydgoszczy	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	m. Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65	Uzwględniono w całości.
	Remondis Sp. z o.o. w Bydgoszczy	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	m. Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45	Uzwględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	m. Lipno, ul. Wyszyńskiego 56	Uzwględniono w całości.
	Zakład Usług Miejskich Sp. z o. o. w Chełmnie	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	Osnowo, gm. Chełmno	Uzwględniono w całości.
	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o. w Puszczy Miejskiej	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	Puszcza Miejska 24, gm. Rypin	Uzwględniono w całości.
	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O. w Wawrzynkach	Modernizacja i/lub rozbudowa instalacji MBP.	Wawrzynki 35, m. i gm. Żnin	Uzwględniono w całości.
	Miasto i Gmina Gniewkowo	Budowa nowych instalacji MBP.	Kaczkowo, m i. gm. Gniewkowo	Wycofano wniosek.
	Miasto i Gmina Sępólno Krajeńskie	Budowa nowych instalacji MBP.	Włościbórek, m. i gm. Sępólno Krajeńskie	Uzwględniono w całości.
	Gmina Czernikowo	Budowa nowych instalacji MBP.	Gmina Czernikowo, Obrowo, Lubicz	Uzwględniono w całości.
	Bioelektra Group S.A. Warszawa	Budowa nowych instalacji MBP.	m. Toruń, ul. Kociewska 35, 37, 39, działka nr 62, działka nr 42	Uzwględniono w całości. Wniosek tej samej treści złożono dla instalacji do doczyszczania odpadów iinstalacji MBP. Z uwagi na unikanie dublowania tych samych mocy, wniosek uwzględniono w instalacjach MBP.
	Z.G.K GRONEKO SP. Z O.O. Mikorzyn, gm. Lubanie	Budowa nowych instalacji MBP.	Kucerz, gm. Lubanie	Uzwględniono w całości.
Wnioski dot. INSTALACJI DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH				
	HOLCIM Polska S.A. Małogoszcz	Budowa doku zasypowego, zwiększenie przepustowości instalacji.	Bielawy 1 , Piechcin, gm. Barcin	Uwzględniono w całości.
	Miasto Włocławek	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	m. Włocławek ul. Płocka 30/32 (bezpośrednie sąsiedztwo istniejącej ciepłowni MPEC na działkach będących w obrębie ulic Płocka, Barska, Teligi)	Uwzględniono w całości.

	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	Niedźwiedź gm. Dębowa Łąka	Uwzględniono w całości.
	PUK TPO SP. ZO.O. w Lipnie	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	m. Lipno, ul. Wojska Polskiego, nr działki 3039	Uwzględniono w całości.
	Miasto Inowrocław	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	m. Inowrocław, teren Elektrociepłowni Inowrocław	Uwzględniono w całości.
	Opec Grudziądz Sp. z o.o. w Grudziądzu	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	Grudziądz, ul. Budowlanych 7, przy istniejącej elektrociepłowni	Uwzględniono w całości.
	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo, gm. Inowrocław	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	Wrzosy, działka nr 5/4, obręb ew. Wrzosy, gm. Szubin	Uwzględniono w całości.
	GREEN PETROL SP. Z O.O. Bielawy, gm. Barcin	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	Piechcin, Bielawy, nr działki 127/42, gm. Barcin	Uwzględniono w całości.
	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O. w Wawrzynkach	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	Wawrzynki 35, m. i gm. Żnin	Uwzględniono w całości.
	CIECH Soda Polska S.A. w inowrocławiu	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	Teren Zakładu CIECH Soda Polska S.A. w Inowrocławiu , ul. Fabryczna 4	Uwzględniono w całości.
	EASTSIDE-BIS Sp. z o.o. w Toruniu	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	m. Toruń , ul. Katarzynka, nr działki 135/7 obr. 40	Uwzględniono w całości.
	EnergiaNova Sp. z o.o. we Włocławku	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	CEW planowana jest do zrealizowania w pobliżu skrzyżowania ulic Zielnej i Płockiej we Włocławku, na terenie niezabudowanych działek ewidencyjnych nr: 1/23, 1/24, 1/25, 1/26, 1/27, 1/28, 1/32, obręb Włocławek Km 103.	Uwzględniono w całości.
	Boryszew Nieruchomości Sp. z o.o. Oddział Elana Nieruchomości w Toruniu	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	m. Toruń, Katarzynka, nr. dz.135/3, Obręb 40	Uwzględniono w całości.
	PGE Toruń S.A. w Toruniu	Budowa instalacji to termicznego przekształcania odpadów.	m. Toruń, ul. Ceramiczna 6, działka nr 99/51, w obrębie 42 (identyfikator działki: 046301_1.0042.99/51),	Uwzględniono w całości..
Wnioski dot. INSTALACJI KOMUNALNYCH DO SKŁADOWANIA ODPADÓW				
	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Tucholi	Rozbudowa składowiska odpadów.	Bladowo-Wybudowanie 1E, m i gm. Tuchola	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o. w Sulnówku	Rozbudowa składowiska odpadów.	Sulnówko 74C, gm. Świecie	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o. o. w Grudziądzu	Rozbudowa składowiska odpadów.	Zakurzewo, gm. Grudziądz	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	Rozbudowa składowiska odpadów.	m. Lipno, ul. Wyszyńskiego 56	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	Rozbudowa składowiska odpadów.	Niedźwiedź, gm. Dębowa Łąka	Uwzględniono w całości.
	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN" Sp. z o.o. w Puszczy Miejskiej	Rozbudowa składowiska odpadów.	Puszcza Miejska 24, gm. Rypin	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej| Sp. z o.o. w Inowrocławiu	Rozbudowa składowiska odpadów.	m. Inowrocław, ul. Bagienna 77	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	Rozbudowa składowiska odpadów.	Machnacz nr 47, m. i gm. Brześć Kujawski	Uwzględniono w całości.

	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o. w Służewie	Rozbudowa składowiska odpadów.	Służewo, ul. Polna 87, gm. Aleksandrów Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy	Rozbudowa składowiska odpadów.	m. Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. w Pakości	Rozbudowa składowiska odpadów.	Giebnia, m. i gm. Pakość	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu	Rozbudowa składowiska odpadów.	m. Toruń, ul. Kociewska 47-53,	Uwzględniono w całości.
	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. w Wawrzynkach	Rozbudowa składowiska odpadów.	Wawrzynki 35, m. i gm. Żnin	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Brześć Kujawski	Rozbudowa składowiska odpadów.	Stary Brześć, m. i gm. Brześć Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o. w Chełmnie	Rozbudowa składowiska odpadów.	Osnowo, gm. Chełmno	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o. we Włocławku	Budowa nowego składowiska odpadów.	Machnacz 41 A,m. i gm. Brześć Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Gmina Czernikowo	Budowa nowego składowiska odpadów.	Gmina Czernikowo, Obrowo, Lubicz	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Gniewkowo	Budowa nowego składowiska odpadów.	Kaczkowo. m. i gm. Gniewkowo	Wycofano wniosek.
	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo, gm. Inowrocław	Budowa nowego składowiska odpadów.	Wrzosy, działka nr 5/4, obręb ew. Wrzosy, gm. Szubin	Uwzględniono w całości.
	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo, gm. Inowrocław	Budowa nowego składowiska odpadów.	Nowa Wieś, działka nr 5/2 obręb ew. Nowa Wieś , gm. Włocławek	Uwzględniono w całości.
	GM STEEL Sp.z o.o. w Kraśniku	Budowa nowego składowiska odpadów.	Giebnia 16, gm. Pakość	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Chodecz	Budowa nowego składowiska odpadów.	Mielno Lubieniec, m. i gm. Chodecz	Uwzględniono w całości.
	Green Petrol Sp. z o.o. w Warszawie	Budowa nowego składowiska odpadów.	brak danych dot. lokalizacji	Nie uwzględniono z uwagi na brak wskazania lokalizacji dla składowiska odpadów.
	Z.G.K GRONEKO SP. Z O.O. Mikorzyn, gm. Lubanie	Budowa nowego składowiska odpadów.	brak danych dot. lokalizacji	Nie uwzględniono z uwagi na brak wskazania lokalizacji dla składowiska odpadów.
Wnioski dot. INNYCH INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH				
	HOLCIM Polska S.A., Małogoszcz	Modernizacja polegająca na budowie filtra węglowego w celu zmniejszenia i kontroli ciągłej emisji LZO z procesu produkcji paliw alternatywnych.	Bielawy 1 , Piechcin, gm. Barcin	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o. w Sulnówku	Modernizacja linii o zakup i montaż urządzeń podnoszących jakość gotowego produktu pre RDF.	Sulnówko 74C, gm. Świecie	Uwzględniono w całości.
	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i drewna.	m. Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45	Uwzględniono w całości.
	Best Polymers Group S.A., Blizne Łaszczyńskiego	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów (przesiewanie, rozdrabnianie)	m. Aleksandrów Kujawski, ul. Parkowa	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu	Instalacja do przetwarzania opon – rozdrabnianie, separacja warstwy tekstylnej od gumy, rozdrabnianie i separacja korsu stalowego.	Zakurzewo 39A, gm. Grudziądz	Uwzględniono w całości.
	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN”	Instalacja do przerobu odpadów	Puszcza Miejska 24, gm. Rypin	Uwzględniono w całości.

	Sp. z o.o. w Puszczy Miejskiej	wielkogabarytowych.		
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" sp. z o.o. we Włocławku	Zakup gruntu oraz budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów resztkowych pozostających po segregacji zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów resztkowych pozostających po doczyszczaniu odpadów surowcowych.	Machnacz 41A, m. i gm. Brześć Kujawski	Uwzględniono w całości.
	GRUPA VOLF SP. Z O.O. SP.K w Inowrocławiu	Budowa linii technologicznej – rozdrabniacze wolno i szybko obrotowe. Budowa instalacji do suszenia gotowego produktu.	m. Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/58 i 1/60 obręb nr. 7	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o. w Służewie	Budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego.	Służewo, ul. Polna 87, gm. Aleksandrów Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Z.G.K GRONEKO SP. Z O.O. Mikorzyn, gm. Lubanie	Instalacja wytwarzania paliwa RDF – rozdrabnianie odpadów do frakcji wymaganej przez odbiorcę finalnego.	Kucerz, gm. Lubanie	Uwzględniono w całości.
	„ADMAR" Adrian Marciniak Stypin, gm. Babiak	Stacja przeładunkowa	Mieczysławowo, Działka 157/2 gm. Izbica Kujawska	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Kowalewo Pomorskie	Stacja przeładunkowa	m. i gm. Kowalewo Pomorskie	Uwzględniono w całości.
	Miasto Chełmno	Stacja przeładunkowa	m. Chełmno	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Koronowo	Stacja przeładunkowa.	m. Koronowo, działka 1097/28	Uwzględniono w całości.
	Gmina Pruszcz	Stacja przeładunkowa.	Pruszcz, ul. Kościelna 11, gm. Pruszcz	Uwzględniono w całości.
	Gmina Lubicz	Stacja przeładunkowa.	Gmina Lubicz	Uwzględniono w całości.
	Miasto Aleksandrów Kujawski	Stacja przeładunkowa.	m. Aleksandrów Kujawski	Uwzględniono w całości.
	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O. w Wawrzynkach	Baza transportowo-magazynowa	Wawrzynki 35, m. i gm. Żnin	Uwzględniono w całości.
	Zakład Gospodarki Komunalnej w Solcu Kujawskim	Zakup pojazdów do zbierania odpadów komunalnych.	m. Solec Kujawski, ul. Targowa 3	Uwzględniono w całości.
Wnioski dot. INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH ZE STRUMIENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH				
	P.U.K. CORIMP sp. z o.o. w Bydgoszczy	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych - kruszenie.	m. Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65	Uwzględniono w całości.
	P.U.K. CORIMP sp. z o.o. w Bydgoszczy	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych – segregacja.	m. Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o. o. w Grudziądzu.	Instalacja odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych (sortowanie, kruszenie, przesiewanie).	Zakurzewo 39A, gm. Grudziądz	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Sępólno Krajeńskie	Instalacja odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych (sortowanie, kruszenie, przesiewanie).	Włościbórek, m. i gm. Sępólno Krajeńskie	Uwzględniono w całości.
	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN" Sp. z o.o. w Puszczy Miejskiej	Instalacja odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych (sortowanie, kruszenie, przesiewanie).	Puszcza Miejska 24, gm. Rypin	Uwzględniono w całości.

	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o.	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	Bladowo-Wybudowanie 1E m. i gm. Tuchola	Uwzględniono w całości.
	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o. w Chełmnie	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	Osnowo, gm. Chełmno	Uwzględniono w całości.
	Gmina Pruszcz	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	Łowienek, ul. Szkolna, gm. Pruszcz (na terenie PSZOK)	Uwzględniono w całości.
	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. w Bydgoszczy	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych	m. Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Koronowo	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	m. Koronowo, ul. Przemysłowa	Uwzględniono w całości.
	GRUPA VOLF SP. Z O.O. SP.K w Inowrocławiu	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych	m. Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/59 obręb nr. 7	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o. w Służewie	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Służewo, ul. Polna 87, gm. Aleksandrów Kujawski	Uwzględniono w całości.
	ADMAR" Adrian Marciniak Stypin, gm. Babiak	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	Mieczysławowo, m. i gm. Izbica Kujawska	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko" sp. z o.o. we Włocławku	Magazyn i instalacja odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	m. Włocławek	Uwzględniono w całości.
	Boryszew Nieruchomości Sp. z o.o. Oddział Elana Nieruchomości w Toruniu	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	m. Toruń , ul. Płaska, dz.C26:C42 15/5, 15/29 obręb 45	Uwzględniono w całości.
	P.U.K. CORIMP sp. z o.o. w Bydgoszczy	Instalacja do RECYKLINGU odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	m. Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o. w Służewie	Instalacja do RECYKLINGU odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	Służewo, ul. Polna 87, gm. Aleksandrów Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	Instalacja do RECYKLINGU odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	Lipno, ul. Wyszyńskiego 56	Uwzględniono w całości.
	Gmina Zbiczno	Instalacja do RECYKLINGU odpadów budowlanych i rozbiórkowych.	Zbiczno, ul. Pod Foluszek, dz. 168/2	Uwzględniono w całości.
Wnioski dot. REKULTYWACJI SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH				
	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o.	Rekultywacja składowiska o statusie instalacji komunalnej.	Bladowo-Wybudowanie 1E, m. i gm. Tuchola	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o. w Sulnówku	Rekultywacja składowiska o statusie instalacji komunalnej.	Sulnówko 74 C, gm. Świecie	Uwzględniono w całości.
	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o. o. w Grudziądzu	Rekultywacja składowiska o statusie instalacji komunalnej.	Zakurzewo, gm. Grudziądz	Uwzględniono w całości.
	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN" Sp. z o.o. w Puszczy Miejskiej	Rekultywacja składowiska o statusie instalacji komunalnej.	Puszcza Miejska 24, gm. Rypin	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko' Sp. z o.o.	Rekultywacja składowiska o statusie instalacji komunalnej.	Machnacz 41A, m. i gm. Brześć Kujawski	Uwzględniono w całości.
	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o. w Służewie	Rekultywacja składowiska o statusie instalacji komunalnej.	Służewo, ul. Polna 87, gm. Aleksandrów Kujawski	Uwzględniono w całości.

	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chodczu	Rekultywacja składowiska przyjmującego odpady komunalne.	Mielno Lubieniec, m. i gm. Chodecz	Uwzględniono w całości.
	Urząd Gminy Dragacz	Rekultywacja składowiska przyjmującego odpady komunalne.	Górna Grupa, działka nr ½ , obręb Górna Grupa, gm. Dragacz	Uwzględniono w całości.
	Gmina Gruta	Rekultywacja składowiska przyjmującego odpady komunalne.	Boguszewo, działka nr 204, Mełno, gm. Gruta	Uwzględniono w całości.
	Gmina Solec Kujawski, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim	Rekultywacja składowiska przyjmującego odpady komunalne.	m. Solec Kujawski, ul. Toruńska	Uwzględniono w całości.
	Gmina Świekatowo	Rekultywacja składowiska przyjmującego odpady komunalne.	Zalesie Królewskie dz. 287/6, gm. Świekatowo	Uwzględniono w całości.
	Miasto i Gmina Koronowo	Rekultywacja składowiska przyjmującego odpady komunalne.	Koronowo- Srebrnica, m.i gm. Koronowo	Uwzględniono w całości.
	GREEN PETROL SP. Z O.O. Bielawy, gm. Barcin	rekultywacja składowiska przyjmującego odpady inne niż komunalne.	m. Bydgoszcz, ul. Elektryczna (na terenie Zakładów Chemicznych „Zachem" S.A. w Bydgoszczy. 85-825 Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego 65, działka nr 9/107, obręb 0137)	Nie uwzględniono, ponieważ składowisko nie jest składowiskiem odpadów komunalnych. Plan Inwestycyjny dotyczy tylko odpadów komunalnych.
	"Błysk" Sp. z o.o. w Pruszczu	Rekultywacja składowiska przyjmującego odpady komunalne.	Mołociechowo, gm. Pruszcz	Uwzględniono w całości.
Wnioski dot. infrastruktury służącej do zapobiegania powstawaniu odpadów (inne niż PSZOK)				
	Gmina Lubicz	modernizacja istniejącego PSZOK i budowa dwóch nowych PSZOK wyposażonych w punkty napraw i ponownego użycia.	Gmina Lubicz	Uwzględniono w całości we wnioskach dot. PSZOK.
	Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOCIECH" Sp. z o. o. w Ciechocinku	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem oraz punktem napraw i punktem wymiany rzeczy używanych.	m. Ciechocinek, ul. Wojska Polskiego 33	Uwzględniono w całości we wnioskach dot. PSZOK.
WNIOSKI DO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI				
	Nazwa jednostki organizacyjnej	**Przedmiot wniosku**	**Lokalizacja**	**Sposób rozpatrzenia wniosku**
	Jan Paśniewski Przedsiębiorstwo Produkcyjno--Handlowe "KOLMEX", Kolanowo, gm. Lipno	Budowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.	Grabiny, powiat lipnowski	Uwzględniono w treści WPGO rozdz. 6.4.2 i rozdz. 7
	EKO-POL Sp.z o.o. w Pruszczu	Rozbudowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.	Małociechowo, gm. Pruszcz	Uwzględniono w treści WPGO rozdz. 6.4.2 i rozdz. 7. Nie uwzględniono w planie inwestycyjnym, gdyż składowisko nie dotyczy odpadów komunalnych.
	Zakład Instalacji Sanitarnych Utylizacja Odpadów Władysław Lewandowski Sp. z o.o. w Warszawie	Budowa składowiska odpadów niebezpiecznych zawierających azbest.	Bycz, działka 102/7, | gm. Piotrków Kujawski	Uwzględniono w treści WPGO rozdz. 6.4.2 i rozdz. 7.
	Struga Energia Sp. z o. o. Jezuicka Struga, gm. Rojewo	Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów medycznych i przemysłowych	Jezuicka Struga 3, gm. Rojewo	Informacja uwzględniona w treści WPGO rozdz. 7.
	POINT HOUSE Sp. z o. o. w Bydgoszczy	Modernizacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	m. Bydgoszcz, ul. Elektryczna (na terenie Zakładów Chemicznych „Zachem" S.A. w Bydgoszczy. 85-825 Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego 65, działka nr 9/107, obręb 0137	Nie uwzględniono. Wniosek nieaktualny z powodu zmiany zarządzającego składowiskiem, który złożył inny wniosek.

Opinie
wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast, związków międzygminnych, starostów a w zakresie gospodarki wodnej, odpowiednich dyrektorów RZGW do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z pespektywą na lata 2029-2034”,
wymagane w myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W myśl art. 36 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
organy wyrażają opinię w terminie nie dłuższym niż miesiąc od dnia otrzymania projektu. Nieudzielenie opinii w tym terminie uznaje się za opinie pozytywną
Przekazane do opiniowania dnia 16 lipca 2024 r.
Termin opiniowania do dnia 16 sierpnia 2024 r.

Organ		Data wpływu opinii	Opinia: pozytywna (P) negatywna (N)	Zgłoszone uwagi	Sposób załatwienia
1. Prezydent Bydgoszczy		Brak Uznane za opinię pozytywną			
2. Prezydent Grudziądza		30.08.2024	**P** po terminie		
3. Prezydent Miasta Torunia		Brak Uznane za opinię pozytywną			
4. Prezydent Miasta Włocławka		20.08.2024 (stempel pocztowy: 14.08.2024)	**P**	1.Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym zadania pn. „Zbieranie oraz przetwarzanie odpadów w instalacji rębaka stacjonarnego, służącego do odzysku odpadów drewnopochodnych na części działki o nr ewid. 149/8, Obręb Rózinowo, miejscowość Włocławek”. Inwestor: SILVA Polski recykling Sp. z o. o., ul. Wojska Polskiego 3, 39-300 Mielec. 2. Wniosek o zmianę zapisów z załączniku nr 1 (Planie Inwestycyjnym), punkt 5 IIB, Tab. 21, str. 58, liczba porządkowa 15, zgodnie z zapisami podanymi w tabeli do wniosku.	1..W dniu 31 11 2024 przekazano informację, ze przedmiotowy zapis ma charakter informacyjny nie jest wnioskiem o ujęcie w planie inwestycyjnym. 2. Uzupełniono zgodnie z wnioskiem.
POWIAT ALEKSANDROWSKI					
5.Burmistrz Miasta Aleksandrów Kujawski		18.07.2024		Wniosek o ujęcie w Planie inwestycyjnym zadania pn. „Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych”, które zgłoszone zostało przy piśmie Gminy z dnia 15.06.2022 r.	Uzupełniono zgodnie z wnioskiem
6. Burmistrz Miasta Ciechocinek		26.08.2024 (stempel pocztowy: 22.08.2024)	**P** po terminie		
7. Burmistrz Miasta Nieszawa		Brak Uznane za opinię pozytywną			
8. Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski		13.08.2024	**P**	Wniosek o aktualizację danych, dotyczących Instalacji Komunalnej w Służewie, prowadzonej przez PUP „Ekoskład” Sp. z o. o. w Służewie: - W załączniku nr 1: - str. 38, Tab. 15, kolumna 3 i 4 jest „100” a winno być „6000”; - str. 42, Tab. 17, kolumna 4 jest „12000” a winno być „7000”; - str. 73-74, Tab. 25, kolumna 3 i 4 jest „5000” a winno być „10000”, - W Załączniku nr 2: - str. 51, pkt 1.12.1.2. zamiast „W roku 2014 wybudowano instalację biologicznego przetwarzania odpadów o mocy przerobowej ok. 13000 Mg/rok, w tym ok. 1000 Mg do kompostowania odpadów zielonych” winno być: „W roku 2014 wybudowano instalację biologicznego przetwarzania odpadów o mocy przerobowej ok. 13000 Mg/rok, w tym ok. 6000 Mg do kompostowania odpadów zielonych”, - str. 51, pkt 1.12.2 zamiast „Moc przerobowa to ok. 1000 Mg/rok” winno być: „Moc przerobowa to ok. 6000 Mg/rok”,	Skorygowano dane w tabelach nr: 15 ,17 i 25 W załączniku nr 2 dopisano dane dot przepustowości instalacji wg decyzji z marca 2023r.

				- str. 53, pkt 1.12.5 zamiast: „3. Montaż biostabilizatorów obrotowych K16 dla osadów ściekowych i odpadów biodegradowalnych. I wzrost mocy przerobowej z 1000,00 Mg do 5000,00 Mg" winno być: „3. Montaż biostabilizatorów obrotowych K16 dla osadów ściekowych i odpadów biodegradowalnych. I wzrost mocy przerobowej z 6000,00 Mg do 10000,00 Mg".	
9. Wójt Urząd Gminy Bądkowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
10. Wójt Gminy Koneck		Brak Uznane za opinię pozytywną			
11 Wójt Gminy Raciążek		Brak Uznane za opinię pozytywną			
12. Wójt Gminy Waganiec		Brak Uznane za opinię pozytywną			
13. Wójt Gminy Zakrzewo		26.07.2024	**P**		
POWIAT BRODNICKI					
14. Burmistrz Brodnicy		19.07.2024	**P**		
15. Burmistrz Miasta i Gminy Górzno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
16. Burmistrz Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
17. Wójt Gminy w Bartniczka		31.07.2024	**P**		
18. Wójt Gminy Bobrowo		17.07.2024	**N**	Brak w Planie inwestycyjnym zadania zgłoszonego przez Gminę Bobrowo pn.: „Modernizacja i doposażenie istniejącego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów w Bobrowie.".	Uzupełniono zgodnie z wnioskiem
19. Wójt Gminy Brodnica		Brak Uznane za opinię pozytywną			
20. Wójt Gminy Brzozie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
21. Wójt Gminy Osiek		Brak Uznane za opinię pozytywną			
22. Wójt Gminy Świedziebnia		Brak Uznane za opinię pozytywną			
23. Wójt Gminy Zbiczno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT BYDGOSKI					
24. Burmistrz Koronowa		30.07.2024	**P**		
25. Burmistrz Solca Kujawskiego		06.08.2024	**P**		
26. Wójt Gminy Białe Błota		12.08.2024	**P**		
27. Wójt Gminy Dąbrowa Chełmińska		12.08.2024	**P**	Wniosek o uwzględnienie: - W załączniku nr 7 pn. „Wykaz projektów dot. Usuwania azbestu w latach 2021-2023 finansowanych z WFOŚiGW w Toruniu i NFOŚiGW w Warszawie." – przedsięwzięcia pn. „Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Dąbrowa Chełmińska.".- W załączniku nr 1 – wydłużenie do roku 2034 terminu budowy/rozbudowy i modernizacji PSZOK w Dąbrowie Chełmińskiej przy ul. Bazowej 6.	1. Uzupełniono zgodnie z wnioskiem 2. Skorygowano zgodnie z wnioskiem
28. Wójt Gminy Dobrcz		09.08.2024	**P**		
29. Wójt Gminy Nowa Wieś Wielka		13.08.2024	**P**	Rezygnacja Gminy z realizacji zadania ujętego w Załączniku nr 1, pkt 5.IIB. Tab. 21. „Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych."- Gmina rezygnuje z inwestycji w tej lokalizacji.	Wykreślono budowę PSZOK-ów zgodnie z wnioskiem
			P	Z uwagami:	1, Skorygowano adresy firmy

30. Wójt Gminy Osielsko				- Str. 33 Planu, pkt 11, Tab. 36, - Str. 36 Planu, pkt 11, Tab. 15, - Str. 41, pkt 11, Tab. 17, - Str. 14 Załącznika nr 1, pkt 9, Tab. 5, - Str. 24 Prognozy, Tab. 2, - Str. 83 Prognozy, Tab. 15, adres firmy CORIMP Sp. z o. o. w Bydgoszczy winien zostać uaktualniony na: „ul. Hutnicza 135, 85-875 Bydgoszcz". - Str. 210 Planu, Tab. 98 „Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po rekultywacji…." - nie ujęto składowiska odpadów komunalnych w Żołędowie. - Str. 4 Załącznika nr 1, werset 6 winien brzmieć „Planu inwestycyjnego" (błąd literowy) - Str. 57 Załącznika nr 1, pkt 10, Tab. 21 „Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem" należy: - planowany rok zakończenia budowy „2026" poprawić na rok 2027, - szacowany koszt planowanej inwestycji określony jako „1200,00 tys. zł" poprawić na 5000,0 tys. zł, - szacowana kwotę dofinansowania określoną jako „829,3" tys. zł poprawić na 3450,0 tys. zł.	Corimp 2. Dodano w tabeli nr 98 składowisko w Żołędowie 3. Skorygowano błąd literowy 4. Skorygowano dane dot. PSZOK zgodnie z wnioskiem
31. Wójt Gminy Sicienko		13.08.2024	**P**		
POWIAT CHEŁMIŃSKI					
32. Burmistrz Chełmna		Brak Uznane za opinię pozytywną			
33. Wójt Gminy Chełmno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
34. Wójt Gminy Kijewo Królewskie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
35. Wójt Gminy Lisewo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
36. Wójt Gminy Papowo Biskupie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
37. Wójt Gminy Stolno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
38. Wójt Gminy Unisław		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT GOLUBSKO-DOBRZYŃSKI					
39. Burmistrz Miasta Golubia-Dobrzynia		Brak Uznane za opinię pozytywną			
40. Burmistrz Miasta Kowalewo Pomorskie		07.08.2024		Wniosek o usuniecie z załącznika nr 1, Tab. 30 pn. „Planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych." Pozycji nr 3 pn. „pojemniki do zbierania selektywnego odpadów komunalnych".	Brak takiego zadania z załączniku nr 1, Tab. nr 30 w poz. 3
41. Wójt Gminy Ciechocin		30.07.2024	**P**		
42. Wójt Gminy Golub-Dobrzyń		Brak Uznane za opinię pozytywną			
43. Wójt Gminy Radomin		Brak Uznane za opinię pozytywną			
44. Wójt Gminy Zbójno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT GRUDZIĄDZKI					
45. Burmistrz Miasta i Gminy Łasin		Brak Uznane za opinię			

		pozytywną			
46. Burmistrz Radzynia Chełmińskiego		Brak Uznane za opinię pozytywną			
47. Wójt Gminy Grudziądz		07.08.2024	**P**		
48. Wójt Gminy Gruta		26.07.2024	**P**		
49. Wójt Gminy Rogóźno		01.08.2024	**P**		
50. Wójt Gminy Świecie n/Osą		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT INOWROCŁAWSKI					
51. Prezydent Miasta Inowrocławia		06.08.2024	**P**		
52. Burmistrz Gniewkowa		Brak Uznane za opinię pozytywną			
53. Burmistrz Miasta i Gminy Janikowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
54. Burmistrz Kruszwicy		Brak Uznane za opinię pozytywną			
55. Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia		Brak Uznane za opinię pozytywną			
56. Burmistrz Pakości		16.08.2024 r.	**P**	Pod warunkiem wniosków: 1.Wykreślenie z projektu planu inwestycyjnego (zał. nr 1 do wpgo) zadania polegającego na podniesieniu rzędnych. kwatery nr II składowiska odpadów w Giebni. Trwa postępowanie zmierzające do zamknięcia i rekultywacji całego składowiska w Giebni. 2.Ujęcie w planie inwestycyjnym (zał. nr 1 do wpgo) inwestycji polegającej na rekultywacji całego składowiska odpadów w Giebni. 3.Ujęcie w planie inwestycyjnym (zał. nr 1 do wpgo) inwestycji polegającej na budowie zakładu odzysku energii z odpadów zgromadzonych na terenie składowiska w Giebni.	Uzupełniono zgodnie z wnioskiem PUG Spółka z o. o. w Pakości z dnia 09.10.2024 r. Wykreślono rozbudowę składowiska w Giebni, dodano rekultywację składowiska w Giebni, dodano instalację zgazowania odpadów w Giebni.
57. Wójt Gminy Inowrocławia		Brak Uznane za opinię pozytywną			
58. Wójt Gminy Rojewo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
59. Wójt Gminy Złotniki Kujawskie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT LIPNOWSKI					
60. Burmistrz Miasta Lipna		29.07.2024	**P**		
61. Burmistrz Miasta i Gminy Dobrzyń n/Wisłą		13.08.2024	**P**		
62. Burmistrz Miasta i Gminy Skępe		Brak Uznane za opinię pozytywną			
63. Wójt Gminy Bobrowniki		Brak Uznane za opinię pozytywną			
64. Wójt Gminy Chrostkowo		09.08.2024	**P**		
65. Wójt Gminy Kikół		Brak Uznane za opinię pozytywną			
66. Wójt Gminy Lipno		16.08.2024	**P**		
67. Wójt Gminy Tłuchowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
68. Wójt Gminy Wielgie		Brak Uznane za opinię pozytywną			

POWIAT MOGILEŃSKI					
69. Burmistrz Mogilna		Brak Uznane za opinię pozytywną			
70. Burmistrz Strzelna		Brak Uznane za opinię pozytywną			
71. Wójt Gminy Dąbrowa		Brak Uznane za opinię pozytywną			
72. Wójt Gminy Jeziora Wielkie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT NAKIELSKI					
73. Burmistrz Kcyni		26.07.2024	**P**		
74. Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza		Brak Uznane za opinię pozytywną			
75. Burmistrz Miasta i Gminy Nakło n/Notecią		31.07.2024	**P**		
76. Burmistrz Szubina		14.08.2024	**P**	Opinia pozytywna. Dodatkowo wniosek w wpisanie do Planu Inwestycyjnego nowej inwestycji pn.: „Budowa kompleksowego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.”.	Dodano nowy PSZOK, zgodnie z wnioskiem
77. Wójt Gminy Sadki		02.08.2024	**P**		
POWIAT RADZIEJOWSKI					
78. Burmistrz Radziejowa		Brak Uznane za opinię pozytywną			
79. Wójt Miasta i Gminy Piotrków Kujawski		Brak Uznane za opinię pozytywną			
80. Wójt Gminy Bytoń		Brak Uznane za opinię pozytywną			
81. Wójt Gminy Dobre		Brak Uznane za opinię pozytywną			
82. Wójt Gminy Osięciny		24.07.2024	**P**		
83. Wójt Gminy Radziejów		09.08.2024	**P**		
84. Wójt Gminy Topólka		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT RYPIŃSKI					
85. Burmistrz Rypina		Brak Uznane za opinię pozytywną			
86. Wójt Gminy Brzuze		Brak Uznane za opinię pozytywną			
87. Wójt Gminy Rogowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
88. Wójt Gminy Rypin		Brak Uznane za opinię pozytywną			
89. Wójt Gminy Skrwilno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
90. Wójt Gminy Wąpielsk		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT SĘPOLEŃSKI					
91. Burmistrz Kamienia Krajeńskiego		07.08.2024	**P**		
92. Burmistrz Sępólna Krajeńskiego		01.08.2024	**P**		
		Brak			

93. Burmistrz Więcborka		Uznane za opinię pozytywną			
94. Wójt Gminy Sośno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT ŚWIECKI					
95. Burmistrz Świecia		05.08.2024	**P**		
96. Wójt Gminy Bukowiec		Brak Uznane za opinię pozytywną			
97. Wójt Gminy Dragacz		Brak Uznane za opinię pozytywną			
98. Wójt Gminy Drzycim		Brak Uznane za opinię pozytywną			
99. Wójt Gminy Jeżewo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
100. Wójt Gminy Lniano		23.07.2024	**P**		
101. Burmistrz Nowego		Brak Uznane za opinię pozytywną			
102. Wójt Gminy Osie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
103. Wójt Gminy Pruszcz		30.07.2024	**P**	Zgłoszone uwagi: 1.W załączniku nr 1 (Plan Inwestycyjny): - Tab. 11, str. 27, wiersz 21, kolumna 9 - dopisać Spółkę Komunalną „Błysk" Sp. z o. o. jako jednostkę realizującą planowana inwestycję. - Tab. 21, str. 57, wiersz 11, kolumna 8 - dopisać Spółkę Komunalną „Błysk" Sp. z o. o. jako jednostkę realizującą planowana inwestycję. - Tab. 24, str. 71, wiersz 10, kolumna 10 - dopisać Spółkę Komunalną „Błysk" Sp. z o. o. jako jednostkę realizującą planowana inwestycję. - Tab. 25, str. 73, wiersz 13, kolumna 9 - dopisać Spółkę Komunalną „Błysk" Sp. z o. o. jako jednostkę realizującą planowana inwestycję. - Tab. 30, str. 94, wiersz 5, kolumna 7 (w tabeli oznaczona nr 8) jest: „budowa wiaty magazynowej w punkcie przeładunkowym wraz z infrastrukturą, zakupem maszyn, urządzeń i hakowa" a winno być: „Budowa punktu przeładunkowego (PP) wraz z infrastrukturą oraz zakup maszyn i urządzeń". - Tab. 30, str. 94, wiersz 5, kolumna 9 (w tabeli oznaczona nr 10) - dopisać Spółka Komunalna „Błysk" Sp. z o. o. - Tab. 30, str. 96, wiersz 6, kolumna 6 (w tabeli oznaczona nr 7) - wpisany kod odpadu „16 01 01" a winno być „17 01 01". - Tab. 30, str. 96, wiersz 6, kolumna 9 (w tabeli oznaczona nr 10) - dopisać Spółka Komunalna „Błysk" Sp. z o. o.	Skorygowano jednostkę realizującą inwestycję jak również pozostałe dane zgodnie z wnioskiem
104. Wójt Gminy Świekatowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
105. Wójt Gminy Warlubie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT TORUŃSKI					
106. Burmistrz Miasta Chełmży		13.08.2024		Wniosek o uwzględnienie w projekcie wpgo nowych inwestycji, realizowanych przez Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chełmży:	Uzupełniono zgodnie z wnioskiem

				- Budowa 6 boksów na magazynowanie odpadów w ramach PSZOK w obrębie ZGK Sp. z o. o. w Chełmży wraz z pracami towarzyszącymi i rozbiórką budynku gospodarczego. - Zakup ładowarki teleskopowej do załadunków odpadów zebranych w PSZOK. - Wybudowanie instalacji fotowoltaicznej na potrzeby PSZOK - Zakup kontenerów na wyposażenie PSZOK. - Zakup wagi najazdowej o maksymalnym obciążeniu do 50 000 kg na PSZOK. - Działania edukacyjne skierowane do mieszkańców gmin obsługiwanych przez PSZOK.	
107. Wójt Gminy Czernikowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
108. Wójt Gminy Chełmża		Brak Uznane za opinię pozytywną			
109. Wójt Gminy Lubicz		Brak Uznane za opinię pozytywną			
110. Wójt Gminy Łubianka		Brak Uznane za opinię pozytywną			
111. Wójt Gminy Łysomice		Brak Uznane za opinię pozytywną			
112. Wójt Gminy Obrowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
113. Wójt Gminy Wielka Nieszawka		Brak Uznane za opinię pozytywną			
114. Wójt Gminy Zławieś Wielka		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT TUCHOLSKI					
115. Burmistrz Tucholi		Brak Uznane za opinię pozytywną			
116. Wójt Gminy Cekcyn		08.08.2024	**P**		
117. Wójt Gminy Gostycyn		25.07.2024	**P**		
118. Wójt Gminy Kęsowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
119. Wójt Gminy Lubiewo		24.07.2024	**P**		
120. Wójt Gminy Śliwice		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT WĄBRZESKI					
121. Burmistrz Wąbrzeźna		25.07.2024	**P**		
122. Wójt Gminy Dębowa Łąka		Brak Uznane za opinię pozytywną			
123. Wójt Gminy Książki		Brak Uznane za opinię pozytywną			
124. Wójt Gminy Płużnica		Brak Uznane za opinię pozytywną			
125. Wójt Gminy Ryńsk		26.08.2024 po terminie	**P**		
POWIAT WŁOCŁAWSKI					

126. Burmistrz Miasta Kowal		Brak Uznane za opinię pozytywną			
127. Burmistrz Brześcia Kujawskiego		09.08.2024 r.	**P**	Zgłoszone uwagi: 1. W zał. nr 1 do wpgo, tabela 19, poz. 14 – Gmina Brześć Kujawski nie będzie jednostką realizującą inwestycję dot. kwatery nr IV składowiska odpadów w Starym Brześciu. 2. W zał. nr 1 do wpgo, tabela 29, poz. 1 – Wskazana przez Saniko Sp. z o. o. we Włocławku inwestycja , polegająca na wykupie gruntu oraz budowie kwatery składowiskowej o powierzchni 4 ha wraz z niezbędną infrastrukturą w Machnaczu budzi wątpliwości i sprzeciw społeczny. Ponadto teren ten objęty jest obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Brześć Kujawski, który nie przewiduje rozbudowy RZUOK w Machnaczu o kolejne tereny gruntowe.	Uzupełniono zgodnie z wyjaśnieniami, że inwestorem rozbudowy składowiska odpadów będzie Spółka Eko Brześć lub inny podmiot
128. Burmistrz Chodcza		Brak Uznane za opinię pozytywną			
129. Burmistrz Izbicy Kujawskiej		20.08.2024 po terminie	**P**		
130. Burmistrz Lubienia Kujawskiego		23.07.2024	**P**		
131. Burmistrz Lubrańca		Brak Uznane za opinię pozytywną			
132. Wójt Gminy Baruchowo		19.08.2024 (stempel pocztowy: 09.08.2024)	**P**		
133. Wójt Gminy Boniewo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
134. Wójt Gminy Choceń		Brak Uznane za opinię pozytywną			
135. Wójt Gminy Fabianki		Brak Uznane za opinię pozytywną			
136. Wójt Gminy Kowal		25.07.2024	**P**		
137. Wójt Gminy Lubanie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
138. Wójt Gminy Włocławek		02.08.2024	**P**		
POWIAT ŻNIŃSKI					
139. Burmistrz Barcina		Brak Uznane za opinię pozytywną			
140. Burmistrz Janowca Wielkopolskiego		Brak Uznane za opinię pozytywną			
141. Burmistrz Łabiszyna		Brak Uznane za opinię pozytywną			
142. Burmistrz Żnina		Brak Uznane za opinię pozytywną			
143. Wójt Gminy Gąsawa		Brak Uznane za opinię pozytywną			
144. Wójt Gminy Rogowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POZOSTAŁE					
145. Związek Gmin Ziemi Kujawskiej		14.08.2024	**P**	Wniosek o aktualizację danych, dotyczących Instalacji Komunalnej w Służewie, prowadzonej przez PUP „Ekoskład" Sp. z o. o. w Służewie: - W załączniku nr 1 (planie Inwestycyjnym): - str. 38, Tab. 15; - str. 42, Tab. 17;	Skorygowano dane w tabelach nr: 15 ,17 i 25 W załączniku nr 2 dopisano

				- str. 73-74, Tab. 25, zgodnie ze zmianami podanymi w tabeli do wniosku. - W Załączniku nr 2: - str. 51, pkt 1.12.1.2. zamiast „W roku 2014 wybudowano instalację biologicznego przetwarzania odpadów o mocy przerobowej ok. 13000 Mg/rok, w tym ok. 1000 Mg do kompostowania odpadów zielonych" winno być: „W roku 2014 wybudowano instalację biologicznego przetwarzania odpadów o mocy przerobowej ok. 13000 Mg/rok, w tym ok. 6000 Mg do kompostowania odpadów zielonych", - str. 51, pkt 1.12.2 zamiast „Moc przerobowa to ok. 1000 Mg/rok" winno być: „Moc przerobowa to ok. 6000 Mg/rok", - str. 53, pkt 1.12.5 zamiast: „3. Montaż biostabilizatorów obrotowych K16 dla osadów ściekowych i odpadów biodegradowalnych. I wzrost mocy przerobowej z 1000,00 Mg do 5000,00 Mg" winno być: „3. Montaż biostabilizatorów obrotowych K16 dla osadów ściekowych i odpadów biodegradowalnych. I wzrost mocy przerobowej z 6000,00 Mg do 10000,00 Mg".	dane dot przepustowości instalacji wg decyzji z marca 2023 r.
146. Związek Komunalny Gmin Powiatu Chełmińskiego		24.07.2024	**P**		
147. Starosta Wąbrzeski		13.08.2024	**P**		
148. Starosta Grudziądzki		Brak Uznane za opinię pozytywną			
149. Dyrektor RZGW w Bydgoszczy		26.09.2024	**P**		
150. Dyrektor RZGW w Gdańsku		31.07.2024	**P**	Uwagi dotyczące uzupełnienia w Prognozie informacji w zakresie gospodarowania wodami , zawartych w rozdziałach: 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.3; 5; 5.2; 5.3; 5.7; 11 - zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w opinii.	Źródłem informacji sa dokumenty strategiczne dla województwa w szczególności Program ochrony środowiska dla województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2025-2030. W rozdziale 4,2,2, dodano informacje o zbiornikach wodnych sztucznych. W rozdziale 4.2.3 zaktualizowano informacje o obszarach wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych. Pozostałe uwagi ze względu na zbyt duży stopień szczegółowości oczekiwany przez organ nie zostały uwzględnione.
151. Dyrektor RZGW w Poznaniu		24.07.2024	**P**	Uwagi dotyczące uzupełnienia informacji w części dotyczącej terytorialnie dorzecza Odry, regionu wodnego Warty, regionu wodnego Noteci, zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w opinii.	Charakterystykę wód oparto o podział na dorzecza Wisły i Warty dla których zostały opracowane Plany Gospodarowania Wodami. Program gospodarki odpadami nie jest dokumentem w którym należy szczegółowo omawiać charakterystykę JCWPd. Uwzględniono w treści WPGO rozdz. 6.1.2.1 zapisy dot. lokalizacji obiektów, a w rozdz. 6 uwzględniono zapisy dot. kontroli podmiotów zbierających i przetwarzający odpady.
152. Dyrektor RZGW w Warszawie		09.09.2024	**P**		

Opinie organów do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2026-2022 z pespektywą na lata 2023-2028",

wymagane w ramach procedury strategicznej oceny oddziaływania projektu planu na środowisko w myśl ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353)

Przekazane do opiniowania dnia 16 lipca 2024 r.

Organ		Data wpływu Opinii	Opinia: pozytywna (P) negatywna (N)	Zgłoszone uwagi	Sposób załatwienia
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy		12.08.2024	P	1. Uwaga, iż w projekcie dokumentu, w części dotyczącej uwarunkowań środowiskowo-przyrodniczych nie wyszczególniono wszystkich form ochrony przyrody, występujących w województwie kujawsko-pomorskim, wskazując jedynie miejsca ich największej koncentracji. 2. Uwaga, iż w projekcie WPGO oraz w Prognozie błędnie wskazano liczbę specjalnych obszarów ochrony siedlisk (SOO), należących do sieci obszarów Natura 2000.	1.Stopień szczegółowości pozostał analogiczny jak w aktualnych dokumentach strategicznych w tym w Programie Ochrony Środowiska Województwa Kujawsko-pomorskiego na lata 2022- 2030 2.Poprawiono ilość specjalnych obszarów ochrony siedlisk (SOO) na 40 zgodnie z uzyskanymi danymi
Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy		31.07.2024	P		

Uwagi i wnioski do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z pespektywą na lata 2029-2034”,
złożone w ramach procedury udziału społeczeństwa, w myśl ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Ogłoszenie prasowe i BIP z dnia 17 lipca 2024 r.
Termin składania uwag i wniosków do dnia 12 sierpnia 2024 r.

Podmiot	Data wpływu Wniosku	Zgłoszone uwagi i propozycje	Sposób załatwienia
GRUPA VOLF Sp. z o. o. ul. Studzienna 12/14 lok. 23 88-100 Inowrocław	05.08.2024	Wniosek o zmianę rodzaju technologii w złożonym wniosku. W załączniku nr 1, str. 72, pozycja 10 jest „kompostowania reaktory obrotowe”, a po zmianie winno być: „instalacja termiczno-chemicznej higienizacji odpadów.	Skorygowano zgodnie z wnioskiem
Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	06.08.2024	Wniosek o dokonanie zmian w treści projektu wpgo, załącznika nr 1 – Planu Inwestycyjnego oraz załącznika nr 2, dotyczących prowadzonych instalacji i planowanych inwestycji przez MPO Sp. z o. o. w Toruniu, zgodnie z propozycjami przedstawionymi we wniosku.	Skorygowano zgodnie z wnioskiem, za wyjątkiem budowy składowiska odpadów w lokalizacji przylegającej do zakładu (9 ha) gdyż horyzont budowy wybiega poza rok 2034 (wniosek dotyczy lat 2047-2050)
OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o. o. ul. Budowlanych 7, 86-300 Grudziądz	06.08.2024	Wniosek o dokonanie aktualizacji danych w załączniku nr 1, dotyczących planowanej do budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów w Grudziądzu, zgodnie z załącznikiem do wniosku, w związku ze zmianami inwestora w zakresie planowanych mocy przerobowych, planowanej do przetworzenia w instalacji masy odpadów komunalnych i odpadów z przetworzenia odpadów komunalnych, roku rozpoczęcia i zakończenia inwestycji, rodzaju inwestycji, opisu przedsięwzięcia oraz szacowanego kosztu planowanej inwestycji i szacowanej kwoty dofinansowania.	Skorygowano zgodnie z wnioskiem
Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów	09.08.2024	Uwagi i wnioski o zmianę zapisów zgłoszone : - do załącznika nr 1 (Plan Inwestycyjny):	Skorygowano w tabeli nr 3 i5 kody

Komunalnych ProNatura Sp. z o. o. ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz		- str. 8, Tab. 3, pkt 3; - str. 14, Tab. 5, pkt 14; - str. 70, Tab. 24, pkt 6, - do załącznika nr 2 (Opis instalacji komunalnych): - str. 44, pkt 1.11.1; - str. 45, pkt 1.11.3, ppkt 4; - str. 48 – tabela; - str. 49, pkt 1.11.8, ppkt 4, zgodnie z wnioskiem.	odpadów. Masę przetworzonych odpadów pozostawiono bez zmian gdyż dotyczy roku 2020 a nie roku 2023. Skorygowano w tabeli nr 24 dane zgodnie z wnioskiem. Skorygowano opis instalacji w załączniku nr 2 zgodnie z wnioskiem.
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Inowrocławiu Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	13.08.2024	Wniosek o zmianę zapisów w projekcie wpgo: - str. 47, Tab. 20, lp. 4 moc przerobowa sortowni stanowi „1500 Mg/rok”, a winno być „4000 Mg/rok”.	Skorygowano oczywistą omyłkę pisarską zgodnie z wnioskiem
Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15, 00-498 Warszawa	13.08.2024	1. Uwagi i wnioski , które wynikają z konieczności aktualizacji danych przedstawionych wcześniej do projektu wpgo – zgodnie z tabelą załączoną do wniosku. 2. Zmiana lokalizacji inwestycji z m. Torunia na gmine Barcin.	Skorygowano zgodnie z wnioskiem
Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „CORIMP” Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135, 85-873 Bydgoszcz	13.08.2024	1. Wniosek o zmianę adresu siedziby firmy i prowadzonych instalacji na adres obecnie obowiązujący: „ul. Hutnicza 135, 85-873 Bydgoszcz”. 2. Wniosek o poprawienie opisu instalacji zgłoszonych do Planu Inwestycyjnego: - str. 55, poz. 1 i 2; - str. 68, poz. 8; - str. 43, poz. 8, zgodnie z wnioskiem. 3. Wniosek o uwzględnienie w planie inwestycyjnym, wśród zadań i szacowanych nakładów, przedsięwzięć w gospodarce odpadami komunalnymi, które będą miały na celu realizację przepisów ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, umożliwiających wdrażanie systemu kaucyjnego.	Skorygowano zgodnie z wnioskiem
Nadwiślański Związek Pracodawców Lewiatan	12.08.2024	1. W projekcie wpgo: - Rozdział 6.1.2.1. Kryteria lokalizacji instalacji, pkt 4 – dodanie możliwości współspalania paliw alternatywnych z wysokoenergetycznych odpadów nienadających się do recyklingu w istniejących już dostosowanych zakładach ciepłowniczych jako alternatywne wykorzystanie mocy istniejących już instalacji do czasu wybudowania nowych; - Tab. 21 Wykaz instalacji do produkcji paliw alternatywnych z odpadów - należy dodać jako funkcjonującą instalację Partners Sp. z o. o. Sp. k. w Łabiszynie. 2. W prognozie należy dodać moc instalacji Partners Sp. z o. o. Sp. k. w Łabiszynie, co spowoduje zmianę w zakresie oszacowanych brakujących mocy przerobowych do produkcji paliw alternatywnych z odpadów.	W rozdziale 6.1.2.1 opisano kryteria lokalizacji które w swoim zakresie obejmują zakłady ciepłownicze, brak potrzeby specyfikowania ciepłowni jako odrębnych instalacji. Dodano instalację Partners Sp. z o. o. Sp. k. w Łabiszynie i oszacowano nowe brakujące moce przerobowe do produkcji paliw alternatywnych z odpadów.
AL LOGIC Sp. z o. o. ul. Krucza 16 lik. 22, 00-526 Warszawa	12.08.2024 r. 08.10.2024 r. uzupełnienie wniosku	1. W prognozie oddziaływania projektu wpgo na środowisko, na str. 28 wskazano budowę kwatery IV składowiska odpadów w starym Brześciu przez firmę M-WORK Sp. z o.o., co nie jest możliwe z uwagi na fakt, iż do terenu 1,3283,ha ma obecnie prawo dysponowania AL. LOGIC Sp. z o. o. w Warszawie. 2. Złożono jednocześnie wniosek o: - uściślenie nazwy miejscowości na Stary Brześć Parcele, zgodnie z ewidencją geodezyjna gruntów, - wykreślenie firmy M-WORK Sp. z o.o. w Bydgoszczy i wpisanie AL. LOGIC Sp. z o. o. w Warszawie, Dokonanie korekty zapisu w zakresie budowy kwatery nr IV składowiska odpadów w Starym Brześciu, wpisując nr działki 16/2 oraz powierzchnię 1,3283 ha. 3. Przedstawiono informację, iż budowa kwatery IV prowadzona będzie przez M-WORK Sp. z o. o. w Bydgoszczy na podstawie umowy dzierżawy zawartej z AL. Logic Sp. z o. o. w Warszawie w porozumieniu z EKO-BRZEŚĆ Sp. z o. o. w Brześciu Kujawskim.	Wniosku nie uwzględniono gdyż jest on niezgodny ze stanem faktycznym. Zarządzającym składowiskiem w Starym Brześciu jest firma M-WORK Sp. z o. o. w Warszawie. Wniosek w sprawie planowanej budowy nowej kwatery nr IV składowiska w Starym Brześciu złożony został w roku 2022 przez Miasto i Gminę Brześć Kujawski. Inwestorem będzie spółka EKO-BRZEŚĆ Sp. z o. o. lub inny podmiot.

Uwagi i wnioski do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z pespektywą na lata 2029-2034”, złożone po terminie w ramach procedury udziału społeczeństwa, w myśl ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

Zgłoszone po terminie 12 sierpnia 2024 r.

Podmiot	Data wpływu wniosku	Zgłoszone uwagi i propozycje	Sposób załatwienia
EKO-BRZEŚC Sp. z o. o. Pl. Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski	30.09.2024 r. 14.10.2024 r. uzupełnienie wniosku	1. Podtrzymanie przez EKO-BRZEŚC Sp. z o. o. w Brześciu Kujawskim - właściciela składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starym Brześciu ważności wniosku w sprawie rozbudowy składowiska poprzez budowę kwatery nr IV. 2. Informacja o możliwości zmiany w przyszłości podmiotu wnioskującego planowana inwestycję.	Uwzględniono w całości
Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Spółka z o. o. ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	09.10.2024 r. 22.10.2024 r. uzupełnienie wniosku	1.Wykreślenie z projektu planu inwestycyjnego (zał. nr 1 do wpgo) zadania polegającego na podniesieniu rzędnych. kwatery nr II składowiska odpadów w Giebni. Trwa postępowanie zmierzające do zamknięcia i rekultywacji całego składowiska w Giebni. 2.Ujęcie w planie inwestycyjnym (zał. nr 1 do wpgo) inwestycji polegającej na rekultywacji całego składowiska odpadów w Giebni. 3.Ujęcie w planie inwestycyjnym (zał. nr 1 do wpgo) inwestycji polegającej na budowie zakładu odzysku energii z odpadów zgromadzonych na terenie składowiska w Giebni.	Uwzględniono w całości
Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. ul. W. Witosa 6, 88-300 Mogilno	08.10.2024 r. 29.10.2024 r. uzupełnienie wniosku	Ujęcie w planie inwestycyjnym do projektu wpgo planowanych inwestycji: 1. Modernizacja PSZOK w m. Szerzawy, gm. Mogilno. 2. Budowa kompostowni pryzmowej odpadów zielonych z punktem przeładunkowym w m. Szerzawy, gm. Mogilno. 3. Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Szerzawy, gm. Mogilno.	Uwzględniono w całości

Opinie
wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast, związków międzygminnych, starostów a w zakresie gospodarki wodnej, odpowiednich dyrektorów RZGW do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z pespektywą na lata 2029-2034”
(wersja listopad 2024 r.)

wymagane w myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W myśl art. 36 ust. 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
organy wyrażają opinię w terminie nie dłuższym niż miesiąc od dnia otrzymania projektu. Nieudzielenie opinii w tym terminie uznaje się za opinie pozytywną.
Przekazane do opiniowania dnia 7 stycznia 2025 r.

Organ		Data wpływu opinii	Opinia: pozytywna (P) negatywna (N)	Zgłoszone uwagi	Sposób załatwienia
1. Prezydent Bydgoszczy		Brak Uznane za opinię pozytywną			
2. Prezydent Grudziądza		Brak Uznane za opinię pozytywną			
3. Prezydent Miasta Torunia		Brak Uznane za opinię pozytywną			
4. Prezydent Miasta Włocławek		04.02.2025	**P**	1.Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym zadania pn. „Podwyższenie rzędnych składowania odpadów na kwaterach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nr I i II w Machnaczu (gm. Brześć Kujawski) oraz rozpoczęcie eksploatacji wąwozu pomiędzy kwaterami jako miejsce składowania odpadów wraz z uzupełnieniem infrastruktury towarzyszącej, zlokalizowanej na terenie RZUOK w Machnaczu. 2. Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym zadania pn. ”Budowa magazynu do zbierania oraz tymczasowego magazynowania odpadów pobudowlanych z grupy „17” oraz odpadów komunalnych, zbieranych selektywnie o kodach: 20 01 99 (popiół), 20 09 99, 20 03 99 (odpady cmentarne), 20 03 03 (ul. Wiklinowa, Włocławek, nr działki 4/37). 3.Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym zadania pn.”Rozbudowa instalacji MBP” poprzez budowę magazynu do tymczasowego magazynowania odpadów biodegradowalnych wraz z halą na ustawienie w niej urządzeń do przetwarzania odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą”.	Prezydent Miasta Włocławek nie jest uprawniony do składania wniosków, dotyczących inwestycji planowanych przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko” Sp. o. o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek Podobnej treści wniosek złożony przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko” Sp. o. o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek, w dniu 03.02.2025 r. – przez podmiot uprawniony – został uwzględniony w całości, stanowi uszczegółowienie wcześniej złożonych wniosków.
POWIAT ALEKSANDROWSKI					
5.Burmistrz Miasta Aleksandrów Kujawski		Brak Uznane za opinię pozytywną			
6. Burmistrz Miasta Ciechocinek		Brak Uznane za opinię pozytywną			
7. Burmistrz Miasta Nieszawa		Brak Uznane za opinię pozytywną			
		05.02.2025	**P**	Wniosek o zmianę zapisów, dotyczących	

8. Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski				składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Służewie, prowadzonej przez PUP „Ekoskład” Sp. z o. o. w Służewie w następujący sposób: - „Budowa kwatery składowiskowej nr 4 w miejscu obecnej sortowni odpadów, tj. pomiędzy kwaterą nr 1 i 2 oraz rozbudowa kwatery składowej nr 3 poprzez podniesienie rzędnej składowania do 96,74 m n.p.m. - 134 000m^3”.	Wójt Gminy Aleksandrów Kujawski nie jest uprawniony do składania wniosków, dotyczących inwestycji planowanych przez PUP „Ekoskład” Sp. z o. o. w Służewie. Podobnej treści wniosek złożony przez PUP „Ekoskład” Sp. z o. o. w Służewie- w dniu 03.02.2025 r. – przez podmiot uprawniony – został uwzględniony w całości, stanowi uszczegółowienie wcześniej złożonych wniosków.
9. Wójt Urząd Gminy Bądkowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
10. Wójt Gminy Koneck		Brak Uznane za opinię pozytywną			
11 Wójt Gminy Raciążek		Brak Uznane za opinię pozytywną			
12. Wójt Gminy Waganiec		Brak Uznane za opinię pozytywną			
13. Wójt Gminy Zakrzewo		Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT BRODNICKI					
14. Burmistrz Brodnicy		13.01.2025	**P**		
15. Burmistrz Miasta i Gminy Górzno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
16. Burmistrz Miasta i Gminy Jabłonowo Pomorskie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
17. Wójt Gminy w Bartniczka		22.01.2025	**P**		
18. Wójt Gminy Bobrowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
19. Wójt Gminy Brodnica		Brak Uznane za opinię pozytywną			
20. Wójt Gminy Brzozie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
21. Wójt Gminy Osiek		Brak Uznane za opinię pozytywną			
22. Wójt Gminy Świedziebnia		Brak Uznane za opinię pozytywną			
23. Wójt Gminy Zbiczno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT BYDGOSKI					
24. Burmistrz Koronowa		24.01.2025	**P**		
		10.01.2025	**P**		

25. Burmistrz Solca Kujawskiego					
26. Wójt Gminy Białe Błota		30.01.2025	**P**		
27. Wójt Gminy Dąbrowa Chełmińska		Brak Uznane za opinię pozytywną			
28. Wójt Gminy Dobrcz		Brak Uznane za opinię pozytywną			
29. Wójt Gminy Nowa Wieś Wielka		Brak Uznane za opinię pozytywną			
30. Wójt Gminy Osielsko		07.02.2025	**P**	Z uwagami: - w Planie i Prognozie adres firmy CORIMP Sp. z o. o. w Bydgoszczy winien zostać uaktualniony na: „ul. Hutnicza 135, 85-875 Bydgoszcz". -w Planie winna zostać uaktualniona prognoza liczby ludności oparta o dane GUS. - str. 4 Załącznika nr 1, werset 6 winien brzmieć „Planu inwestycyjnego" (błąd literowy).	Adres firmy Corimp zaktualizowano. Prognoza opiera się o dane GUS. Błąd literowy poprawiono.
31. Wójt Gminy Sicienko		07.02.2025	**P**		
POWIAT CHEŁMIŃSKI					
32. Burmistrz Chełmna		Brak Uznane za opinię pozytywną			
33. Wójt Gminy Chełmno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
34. Wójt Gminy Kijewo Królewskie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
35. Wójt Gminy Lisewo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
36. Wójt Gminy Papowo Biskupie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
37. Wójt Gminy Stolno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
38. Wójt Gminy Unisław		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT GOLUBSKO-DOBRZYŃSKI					
39. Burmistrz Miasta Golubia-Dobrzynia		Brak Uznane za opinię pozytywną			
40. Burmistrz Miasta Kowalewo Pomorskie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
41. Wójt Gminy Ciechocin		Brak Uznane za opinię pozytywną			
42. Wójt Gminy Golub-Dobrzyń		Brak Uznane za opinię pozytywną			
43. Wójt Gminy Radomin		Brak Uznane za opinię pozytywną			
44. Wójt Gminy Zbójno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT GRUDZIĄDZKI					
		Brak			

45. Burmistrz Miasta i Gminy Łasin		Uznane za opinię pozytywną		
46. Burmistrz Radzynia Chełmińskiego		Brak Uznane za opinię pozytywną		
47. Wójt Gminy Grudziądz		Brak Uznane za opinię pozytywną		
48. Wójt Gminy Gruta		17.01.2025	**P**	
49. Wójt Gminy Rogóźno		Brak Uznane za opinię pozytywną		
50. Wójt Gminy Świecie n/Osą		Brak Uznane za opinię pozytywną		
POWIAT INOWROCŁAWSKI				
51. Prezydent Miasta Inowrocławia		21.01.2025	**P**	
52. Burmistrz Gniewkowa		Brak Uznane za opinię pozytywną		
53. Burmistrz Miasta i Gminy Janikowo		Brak Uznane za opinię pozytywną		
54. Burmistrz Kruszwicy		Brak Uznane za opinię pozytywną		
55. Wójt Gminy Dąbrowa Biskupia		Brak Uznane za opinię pozytywną		
56. Burmistrz Pakości		29.01.2025	**P**	
57. Wójt Gminy Inowrocławia		Brak Uznane za opinię pozytywną		
58. Wójt Gminy Rojewo		Brak Uznane za opinię pozytywną		
59. Wójt Gminy Złotniki Kujawskie		Brak Uznane za opinię pozytywną		
POWIAT LIPNOWSKI				
60. Burmistrz Miasta Lipna		Brak Uznane za opinię pozytywną		
61. Burmistrz Miasta i Gminy Dobrzyń n/Wisłą		Brak Uznane za opinię pozytywną		
62. Burmistrz Miasta i Gminy Skępe		24.01.2025	**P**	
63. Wójt Gminy Bobrowniki		Brak Uznane za opinię pozytywną		
64. Wójt Gminy Chrostkowo		08.02.2025 po terminie	P	
65. Wójt Gminy Kikół		Brak Uznane za opinię pozytywną		
66. Wójt Gminy Lipno		06.02.2025	**P**	
67. Wójt Gminy Tłuchowo		Brak Uznane za opinię pozytywną		
68. Wójt Gminy Wielgie		Brak Uznane za opinię		

		pozytywną			
POWIAT MOGILEŃSKI					
69. Burmistrz Mogilna		20.01.2025	**P**		
70. Burmistrz Strzelna		Brak Uznane za opinię pozytywną			
71. Wójt Gminy Dąbrowa		Brak Uznane za opinię pozytywną			
72. Wójt Gminy Jeziora Wielkie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT NAKIELSKI					
73. Burmistrz Kcyni		22.01.2025	**P**		
74. Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza		Brak Uznane za opinię pozytywną			
75. Burmistrz Miasta i Gminy Nakło n/Notecią		04.02.2025	**P**		
76. Burmistrz Szubina		Brak Uznane za opinię pozytywną			
77. Wójt Gminy Sadki		07.02.2025	**P**		
POWIAT RADZIEJOWSKI					
78. Burmistrz Radziejowa		Brak Uznane za opinię pozytywną			
79. Wójt Miasta i Gminy Piotrków Kujawski		Brak Uznane za opinię pozytywną			
80. Wójt Gminy Bytoń		Brak Uznane za opinię pozytywną			
81. Wójt Gminy Dobre		Brak Uznane za opinię pozytywną			
82. Wójt Gminy Osięciny		Brak Uznane za opinię pozytywną			
83. Wójt Gminy Radziejów		Brak Uznane za opinię pozytywną			
84. Wójt Gminy Topólka		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT RYPIŃSKI					
85. Burmistrz Rypina		Brak Uznane za opinię pozytywną			
86. Wójt Gminy Brzuze		Brak Uznane za opinię pozytywną			
87. Wójt Gminy Rogowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
88. Wójt Gminy Rypin		Brak Uznane za opinię pozytywną			
89. Wójt Gminy Skrwilno		Brak Uznane za opinię pozytywną			
		Brak			

90. Wójt Gminy Wąpielsk		Uznane za opinię pozytywną		
POWIAT SĘPOLEŃSKI				
91. Burmistrz Kamienia Krajeńskiego		Brak Uznane za opinię pozytywną		
92. Burmistrz Sępólna Krajeńskiego		07.02.2025 **P**		
93. Burmistrz Więcborka		Brak Uznane za opinię pozytywną		
94. Wójt Gminy Sośno		Brak Uznane za opinię pozytywną		
POWIAT ŚWIECKI				
95. Burmistrz Świecia		03.02.2025 **P**		
96. Wójt Gminy Bukowiec		Brak Uznane za opinię pozytywną		
97. Wójt Gminy Dragacz		Brak Uznane za opinię pozytywną		
98. Wójt Gminy Drzycim		Brak Uznane za opinię pozytywną		
99. Wójt Gminy Jeżewo		Brak Uznane za opinię pozytywną		
100. Wójt Gminy Lniano		Brak Uznane za opinię pozytywną		
101. Burmistrz Nowego		Brak Uznane za opinię pozytywną		
102. Wójt Gminy Osie		13.01.2025 **P**		
103. Wójt Gminy Pruszcz		29.01.2025 **P**	Wniosek o wprowadzenie zmian do wcześniejszych wniosków Gminy Pruszcz, uwzględnionych w Planie inwestycyjnym: - Tabela 21 – „Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych”. - Tabela 24 – „Planowane nowe instalacje do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji”. - Tabela 25 – „Planowane nowe instalacje do przetwarzania bioodpadów w procesie tlenowym (kompostowanie)”. - Tabela 30 – „Planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych”.	Wniosek uwzględniono w całości, stanowi uszczegółowienie wcześniej złożonych i uwzględnionych w Planie inwestycyjnym wniosków.
104. Wójt Gminy Świekatowo		Brak Uznane za opinię pozytywną		
105. Wójt Gminy Warlubie		Brak Uznane za opinię pozytywną		
POWIAT TORUŃSKI				
106. Burmistrz Miasta Chełmży		Brak Uznane za opinię pozytywną		
107. Wójt Gminy Czernikowo		Brak Uznane za opinię pozytywną		

108. Wójt Gminy Chełmża		Brak Uznane za opinię pozytywną			
109. Wójt Gminy Lubicz		Brak Uznane za opinię pozytywną			
110. Wójt Gminy Łubianka		Brak Uznane za opinię pozytywną			
111. Wójt Gminy Łysomice		Brak Uznane za opinię pozytywną			
112. Wójt Gminy Obrowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
113. Wójt Gminy Wielka Nieszawka		Brak Uznane za opinię pozytywną			
114. Wójt Gminy Zławieś Wielka		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT TUCHOLSKI					
115. Burmistrz Tucholi		Brak Uznane za opinię pozytywną			
116. Wójt Gminy Cekcyn		31.01.2025	**P**		
117. Wójt Gminy Gostycyn		10.01.2025	**P**		
118. Wójt Gminy Kęsowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
119. Wójt Gminy Lubiewo		21.01.2025	**P**		
120. Wójt Gminy Śliwice		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POWIAT WĄBRZESKI					
121. Burmistrz Wąbrzeźna		17.01.2025	**P**		
122. Wójt Gminy Dębowa Łąka		Brak Uznane za opinię pozytywną			
123. Wójt Gminy Książki		Brak Uznane za opinię pozytywną			
124. Wójt Gminy Płużnica		Brak Uznane za opinię pozytywną			
125. Wójt Gminy Ryńsk		10.01.2025	**P**		
POWIAT WŁOCŁAWSKI					
126. Burmistrz Miasta Kowal		Brak Uznane za opinię pozytywną			
127. Burmistrz Brześcia Kujawskiego		Brak Uznane za opinię pozytywną			
128. Burmistrz Chodcza		17.01.2025	**P**		
129. Burmistrz Izbicy Kujawskiej		24.01.2025	**P**		
130. Burmistrz Lubienia Kujawskiego		14.01.2025	**P**		
131. Burmistrz Lubrańca		Brak Uznane za opinię			

		pozytywną			
132. Wójt Gminy Baruchowo		20.01.2025	**P**		
133. Wójt Gminy Boniewo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
134. Wójt Gminy Choceń		Brak Uznane za opinię pozytywną			
135. Wójt Gminy Fabianki		Brak Uznane za opinię pozytywną			
136. Wójt Gminy Kowal		13.01.2025	**P**		
137. Wójt Gminy Lubanie		Brak Uznane za opinię pozytywną			
138. Wójt Gminy Włocławek		24.01.2025	**P**		
POWIAT ŻNIŃSKI					
139. Burmistrz Barcina		28.01.2025	**P**	Wniosek o wyjaśnienie i wprowadzenie zmian w treści wpgo, dotyczących zasadności budowy nowych instalacji MBP na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, w taki sposób, aby były one zgodne z zapisami, dotyczącymi planowanych nowych instalacji MBP, ujętych w planie inwestycyjnym.	Wniosek uwzględniono w całości Wykreślono zdanie, które mogło być uznane za niejednoznaczne lub ograniczające.
140. Burmistrz Janowca Wielkopolskiego		Brak Uznane za opinię pozytywną			
141. Burmistrz Łabiszyna		Brak Uznane za opinię pozytywną			
142. Burmistrz Żnina		Brak Uznane za opinię pozytywną			
143. Wójt Gminy Gąsawa		Brak Uznane za opinię pozytywną			
144. Wójt Gminy Rogowo		Brak Uznane za opinię pozytywną			
POZOSTAŁE					
145. Związek Gmin Ziemi Kujawskiej		03.02.2025	**P**	Wniosek o zmianę zapisów, dotyczących składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Służewie, prowadzonej przez PUP „Ekoskład” Sp. z o. o. w Służewie w następujący sposób: - „Budowa kwatery składowiskowej nr 4 w miejscu obecnej sortowni odpadów, tj. pomiędzy kwaterą nr 1 i 2 oraz rozbudowa kwatery składowej nr 3 poprzez podniesienie rzędnej składowania do 96,74 m n.p.m. - 134 000m^3”.	Związek Gmin Ziemi Kujawskiej z siedzibą w Aleksandrowie Kujawskim nie jest uprawniony do składania wniosków, dotyczących inwestycji planowanych przez PUP „Ekoskład” Sp. z o. o. w Służewie. Podobnej treści wniosek złożony przez PUP „Ekoskład” Sp. z o. o. w Służewie- w dniu 03.02.2025 r. – przez podmiot uprawniony – został uwzględniony w całości, stanowi uszczegółowienie wcześniej złożonych wniosków.
146. Związek Komunalny Gmin Powiatu Chełmińskiego		Brak Uznane za opinię pozytywną			
		Brak			

147. Starosta Wąbrzeski		Uznane za opinię pozytywną			
148. Starosta Grudziądzki		Brak Uznane za opinię pozytywną			
149. Dyrektor RZGW w Bydgoszczy		06.02.2025	**P**	Wezwanie do uzupełnienia projektu dokumentu wraz z prognozą w trybie ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572). Uwagi dotyczące uzupełnienia Prognozy: w zakresie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, występujących na obszarze województwa; w zakresie numerów JCWPd i kart charakterystyk JCWPd na terenie województwa; w zakresie istniejących stref ochronnych ujęć na terenie województwa; w zakresie 2 omyłek redakcyjnych. Uwagi dotyczące uzupełnienia Załącznika nr 2 do Planu: w zakresie uzupełnienia o nowe planowane instalacje w gospodarce odpadami.	W przypadku opiniowania projektu wojewódzkiego planu gospodarki odpadami nie ma zastosowania ustawa z dnia 14 czerwca 1060 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572). Szczegółowe uzgodnienia, w tym również ocena zgodności planowanych inwestycji w zakresie związanym z ochroną wód, będzie następować na etapie pozyskiwania uzgodnień, opinii i decyzji administracyjnych dla poszczególnych inwestycji. Prognozę uzupełniono o dane związane z ochroną wód podziemnych i powierzchniowych w zakresie, w jakim ma to związek w planowaniem gospodarki odpadami na terenie województwa. Załącznik nr 2 Planu (Opis instalacji komunalnych.) dotyczy charakterystyki już funkcjonujących na terenie województwa kujawsko-pomorskiego instalacji o statusie instalacji komunalnych. Nie dotyczy nowych, planowanych instalacji.
150. Dyrektor RZGW w Gdańsku		20.01.2025	**P**	Uwagi dotyczące uzupełnienia Planu: - wskazanie nowych instalacji w gospodarce odpadami, określonych w nowych lokalizacjach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, względem granic głównych zbiorników wód podziemnych GZWP. Uwagi dotyczące uzupełnienia Prognozy: - informacje w zakresie gospodarowania wodami , zawartych w rozdziałach: 4.2.1; 4.2.2; 4.2.3; 4.3; 5; 5.2; 5.3; 5.7; 11 - zgodnie z wyszczególnieniem zawartym w opinii.	Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 listopada 2023 r. w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego, w odniesieniu do lokalizacji poziom szczegółowości jest znacznie niższy niż oczekiwany przez RZGW. Zgodnie z przypisem nr 2 w odniesieniu do lokalizacji należy „Podać nazwę gminy albo gmin alternatywnych dla lokalizacji inwestycji, a w przypadku instalacji

					istniejącej oraz instalacji planowanej do rozbudowy lub modernizacji oraz składowiska przeznaczonego do rekultywacji podać adres". Zatem sporządzenie mapy jest możliwe jedynie na poziomie czytelności/szczegółowości gminy lub kilku gmin, a to wyklucza wskazanie nowych lokalizacji instalacji względem granic głównych zbiorników wód podziemnych. W planie (rozdz. 6.1.2.1. i prognozie (rozdz. 5.1) wniesiono zapisy dot. szczególnej ochrony GZWP. Prognozę uzupełniono o informacje w zakresie gospodarowania wodami istotne dla planowania gospodarki odpadami w województwie.
151. Dyrektor RZGW w Poznaniu		23.01.2025	**P**		
152. Dyrektor RZGW w Warszawie		09.01.2025	**P**		

Opinie organów do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2026-2022 z pespektywą na lata 2023-2028", wymagane w ramach procedury strategicznej oceny oddziaływania projektu planu na środowisko w myśl ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko

(wersja listopad 2024)

W myśl art. 54 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organy wyrażają opinię w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku o wydanie opinii.

Przekazane do opiniowania dnia 7 stycznia 2025 r.

Organ		Data wpływu Opinii	Opinia: pozytywna (P) negatywna (N)	Zgłoszone uwagi	Sposób załatwienia
Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy		03.02.2025	**P**	1. Uwaga, iż w projekcie dokumentu, w części dotyczącej uwarunkowań środowiskowo-przyrodniczych nie wyszczególniono wszystkich form ochrony przyrody, występujących w województwie kujawsko-pomorskim, wskazując jedynie miejsca ich największej koncentracji. 2. Uwaga, iż w projekcie wpgo oraz w Prognozie błędnie wskazano liczbę specjalnych obszarów ochrony siedlisk (SOO), należących do sieci obszarów Natura 2000.	Uzupełniono zapisy wymieniając liczbę i rodzaje wszystkich form przyrody. Skorygowano zapisy dot. liczby specjalnych obszarów ochrony siedlisk (SOO).
Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Bydgoszczy		16.01.2025	**P**		

Uwagi i wnioski do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z pespektywą na lata 2029-2034”,
złożone w ramach procedury udziału społeczeństwa, w myśl ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
(wersja listopad 2024)

Ogłoszenie prasowe i BIP z dnia 9 stycznia 2025 r.
Termin składania uwag i wniosków do dnia 3 lutego 2025 r.

Podmiot	Data wpływu wniosku	Zgłoszone uwagi i propozycje	Sposób załatwienia
Bioelektra Group S.A. ul. Książęca 15, 00-498 Warszawa	31.01.2025	1. Wniosek o zmianę zapisów w Planie inwestycyjnym, dotyczący budowy instalacji MBP na terenie gminy Barcin, wynikający z konieczności aktualizacji danych przedstawionych wcześniej do projektu wpgo – zgodnie z tabelą załączoną do wniosku (zmiana nazwy inwestora). 2. Wniosek o weryfikację zapisów w wpgo, dotyczących zasadności rozbudowy istniejących na terenie województwa kujawsko-pomorskiego instalacji MBP oraz budowy nowych instalacji MBP.	Wniosek uwzględniono w całości. Wykreślono zdanie, które mogło być uznane za niejednoznaczne lub ograniczające.
Stowarzyszenia NIE dla Spalarni w Inowrocławiu ul. Wojska Polskiego 15Ł, 88-100 Inowrocław	02.02.2025	Uwaga, iż projekt Planu jest niezgodny z wymaganiami ustawowymi. Przeszacowana planowana wydajność instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych uniemożliwi osiągnięcie wymaganych przepisami prawa celów ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Przestawione uwagi szczegółowe dotyczą: - wydajności oraz ilości odpadów pochodzenia komunalnego, przetwarzanych przez Cementownię „Kujawy” (str. 30 Planu oraz Tabela 8, str. 21 i Tabela 18, str. 45 Planu inwestycyjnego), - potrzeb budowy dodatkowej infrastruktury komunalnej (str. 53 Planu), - prognozy wytwarzanych odpadów komunalnych (Tabela 119, str. 67 Planu), - planowanych nowych instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych (str. 72-79 Planu).	Rozpatrzono uwagi. Wydajność oraz ilości odpadów pochodzenia komunalnego, przetwarzanych przez Cementownię „Kujawy” – wynika z danych operatora cementowni. Informacje w treści WPGO są poprawne. Potrzeby budowy dodatkowej infrastruktury są skalkulowane poprawnie, a metodyka obliczeń zaprezentowana w treści WPGO. Prognozy wytwarzanych odpadów są skalkulowane poprawnie, a metodyka obliczeń zaprezentowana w treści WPGO. Ustawodawca nie nadał uprawnień i narzędzi do ograniczania lub eliminowania wniosków do Planu inwestycyjnego. Wszystkie wnioski przeanalizowano, jeśli trzeba uszczegółowiono i wpisano, jako zadania deklarowane do realizacji. Wnioskodawcy nie mają obowiązku realizować zgłoszonych inwestycji, a Zarząd Województwa nie może wymagać ich realizacji. Zatem plan inwestycyjny to deklaracje, a nie udzielenie zgody na budowę. Zarząd Województwa możne w planie jedynie określić ramy zapotrzebowania na instalacje i ich moce.
Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” Sp. z o. o. | ul/ Polna 87, 87-710 Służewo	03.02.2025	Wniosek o wprowadzenie zmian do wcześniejszych wniosków Przedsiębiorstwa Użyteczności Publicznej „EKOSKŁAD” Sp. z o. o., uwzględnionych w Planie inwestycyjnym, dotyczących rozbudowy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Służewie w ostatecznym brzmieniu:	Wniosek uwzględniono w całości, stanowi uszczegółowienie wcześniej złożonych wniosków.

		- „Budowa kwatery składowiskowej nr 4 w miejscu obecnej sortowni odpadów, tj. pomiędzy kwaterą nr 1 i 2 oraz rozbudowa kwatery składowej nr 3 poprzez podniesienie rzędnej składowania do 96,74 m n.p.m. – 134 000m^3”. (Wniosek zgłoszony również w dniu 23.12.2024 r.)	
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Saniko” Sp. o. o. ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	03.02.2025	1.Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym zadania pn.”Rozbudowa instalacji do kompostowania odpadów w RZUOK w Machnaczu poprzez budowę magazynu do tymczasowego magazynowania odpadów biodegradowalnych wraz z halą na ustawienie w niej urządzeń do przetwarzania odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą.”. 2. Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym zadania pn. „Podwyższenie rzędnych składowania odpadów na kwaterach składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nr I i II w Machnaczu (gm. Brześć Kujawski) oraz rozpoczęcie eksploatacji wąwozu pomiędzy kwaterami jako miejsce składowania odpadów wraz z uzupełnieniem infrastruktury towarzyszącej, zlokalizowanej na terenie RZUOK w Machnaczu. 2. Wniosek o ujęcie w Planie Inwestycyjnym zadania pn. ”Budowa magazynu do zbierania oraz tymczasowego magazynowania odpadów pobudowlanych z grupy „17” oraz odpadów komunalnych, zbieranych selektywnie o kodach: 20 01 99 (popiół), 20 09 99, 20 03 99 (odpady cmentarne), 20 03 03 (ul. Wiklinowa, Włocławek, nr działki 4/37).	Wniosek uwzględniono w całości, stanowi uszczegółowienie wcześniej złożonych wniosków.

Uwagi i wnioski do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z pespektywą na lata 2029-2034”, zgłoszone w toku uzgadniania przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska marzec 2025

W dniu 24 marca 2025 r. (pismo znak: znak: DGO-PGO.0311.2.2025.KR) Minister Klimatu i Środowiska przedstawił uwagi, dotyczące projektu dokumentu.
Wszystkie uwagi zostały poddane szczegółowej analizie. Na ich podstawie wprowadzono poprawki do już istniejących zapisów w projekcie wojewódzkiego planu, w tym planu inwestycyjnego:

- z Planu inwestycyjnego do załącznika nr 9 WPGO (odrębna tabela w załączniku nr 9) przeniesiono zadania związane z odzyskiem i recyklingiem odpadów z grupy 16 i 17,
- w Planie inwestycyjnym, do części dotyczącej PSZOKów lub innych instalacji zgłoszonych przez inwestora, przeniesiono zadania związane ze stacjami przeładunkowymi,
- w Planie inwestycyjnym, do części dotyczącej PSZOKów, przeniesiono zadania związane z systemami segregacji i zakupami pojazdów do zbierania odpadów,
- z Planu inwestycyjnego usunięto:
  - planowaną we Włocławku instalację do termicznego przekształcania odpadów (zgodnie z wnioskiem Miasta Włocławek);
  - planowaną w Toruniu instalację do termicznego przekształcania odpadów (zgodnie z wnioskiem Eastside-Bis Sp. z o. o. w Toruniu – obecnie Boryszew Sp. z o.o. Oddział Elana Nieruchomości w Toruniu,
- dokonano zmian redakcyjnych tekstu dokumentu, zgodnie z zaleceniami MKiŚ.

Poprawki te nie spowodowały istotnych zmian w ich treści, w tym w zakresie dotyczącym celów i kierunków działań w gospodarowaniu odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego oraz w zakresie planowanych inwestycji w gospodarce odpadami na terenie województwa i tym samym nie spowodowały konieczności ponownego procedowania opiniowania projektu dokumentu w pełnym zakresie.

Uwagi i wnioski do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z pespektywą na lata 2029-2034”, zgłoszone w toku uzgadniania przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska czerwiec 2025

W dniu 25 czerwca 2025r (pismo znak DGO-PGO.0311.2.2025.KR). Minister Klimatu i Środowiska przedstawił uwagi, dotyczące projektu dokumentu.
Wszystkie uwagi zostały poddane szczegółowej analizie. Na ich podstawie wprowadzono poprawki do już istniejących zapisów w projekcie wojewódzkiego planu, w tym planu inwestycyjnego.
Z planu inwestycyjnego z tabeli nr 30 przeniesiono do załącznika nr 9 WPGO (odrębna tabela w załączniku nr 9) dwa zadania obejmujące przetwarzanie opon w Zakurzewie (zadanie zgłoszone przez Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu) oraz przetwarzanie odpadów BiR i odpadów wielkogabarytowych w Toruniu (zadanie zgłoszone przez MPO Sp. z o.o. w Toruniu).
W rozdziale 6.1.2.2 z uwagi na liczbę i moc zgłoszonych do Planu inwestycyjnego instalacji do termicznego przekształcania odpadów odniesiono się do kwestii osiągania wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Pozostałe uwagi miały charakter redakcyjny i zostały w całości uwzględnione. Poprawki te nie spowodowały istotnych zmian w ich treści, w tym w zakresie dotyczącym celów i kierunków działań w gospodarowaniu odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego oraz w zakresie planowanych inwestycji w gospodarce odpadami na terenie województwa i tym samym nie spowodowały konieczności ponownego procedowania opiniowania projektu dokumentu w pełnym zakresie.

Uwagi i wnioski do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z pespektywą na lata 2029-2034”, zgłoszone w toku uzgadniania przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska sierpień 2025

W dniu 7 sierpnia 2025r (pismo znak DGO-PGO.0311.2.2025.KR). Minister Klimatu i Środowiska przedstawił uwagi, dotyczące projektu dokumentu.
Uwagi miały charakter redakcyjny i zostały w całości uwzględnione. Na ich podstawie wprowadzono poprawki do już istniejących zapisów w projekcie wojewódzkiego planu, w tym planu inwestycyjnego, które nie spowodowały żadnych istotnych zmian w ich treści, w tym w zakresie dotyczącym celów i kierunków działań w gospodarowaniu odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego oraz w zakresie planowanych inwestycji w gospodarce odpadami na terenie województwa i tym samym nie spowodowały konieczności ponownego procedowania projektu dokumentu w pełnym zakresie.



Tabele uzupełniające

Załącznik nr 9 do

PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2023-2028 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2029-2034

Sierpień 2025

Spis tabel:

Tabela 1 Inwestycje zgłoszone do WPGO – inne niż objęte definicją Planu inwestycyjnego 3
Tabela 2 Przedsięwzięcia w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i odpadami pochodzącymi z przetwarzania odpadów komunalnych prowadzone w instalacja RIPOK / instalacjach komunalnych w latach 2017-2023 11
Tabela 3 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. na terenie województwa kujawsko-pomorskiego 19
Tabela 4 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na 31 grudnia 2018r. 36
Tabela 5 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. na terenie województwa kujawsko-pomorskiego 39
Tabela 6 Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2019r. 50
Tabela 7 Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r. 52
Tabela 8 Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r. 52
Tabela 9 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r. 52
Tabela 10 Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r. 52
Tabela 11 Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r. 53
Tabela 12 Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r. 54
Tabela 14 Instalacje do recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów budowlano- rozbiórkowych (wg BDO za 2022r) 151
Tabela 15 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z grupy 1,6, i 10 oraz masy odpadów przetworzonych (wg BDO za 2022r) 182
Tabela 13 PROJEKT SURFACE - SMART URBAN REUSE FLAGSHIP ALLIANCES IN CENTRAL EUROPE 186

1.1 Tabele uzupełniające- Inwestycje zgłoszone do WPGO – inne niż objęte definicją Planu inwestycyjnego

Tabela 1 Inwestycje zgłoszone do WPGO – inne niż objęte definicją Planu inwestycyjnego

Przetwarzanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych – modernizacja i rozbudowa

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja[2)]	Istniejące moce przerobowe[11)] [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji / Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych[3)]	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania[25), 26)] [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Przetwarzanie odpadów z odpadów budowlano rozbiórkowych	85-871 Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135	50 000	80 000	2023 / 2028	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07	rozbudowa i modernizacja	Doposażenie i modernizacja w celu zwiększenia efektywności linii od zysku odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym, poprawienie efektywności selektywnej zbiórki odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych u źródła. Inwestycja może objąć również nowe działki budowlane przylegające do terenu, na której funkcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.	6000,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 4146,3	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz
2		85-871 Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135	2 500	50 000	2023 / 2028	17 09 04, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 04, 17 08 02	rozbudowa i modernizacja	Doposażenie i modernizacja w celu zwiększenia efektywności linii od zysku odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym, poprawienie efektywności	6000,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 4146,3	~~0~~ P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz

								selektywnej zbiórki odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych u źródła. Inwestycja może objąć również nowe działki budowlane przylegające do terenu, na której funkcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.		
SUMA			**52 500**	**130 000**		SUMA			**12000,0** **8292,7**	

Przetwarzanie odpadów budowlanych i rozbiórkowych – budowa

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja[2)]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych[3)]	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto Szacowana kwota dofinansowania[25), 26)] [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlano - rozbiórkowych- odzysk	Zakurzewo 39A, 86-300 Grudziądz	10 000	0	2025 2027	01 01 02; 01 04 08; 01 04 09; 01 04 13; 01 04 81; 10 09 03; 10 09 06; 10 09 08; 10 09 12; 10 10 06; 10 10 08; 10 10 10; 10 12 08; 10 13 82; 16 01 03; 16 11 04; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; ex 17 01 80; 17 01 80; ex 17 01 81; 17 01 81; 17 02 01; 17 02 02 ;17 02 03; 17 03 80; 17 05 04; 17 05 08; 17 06 04; 17 09 04; 19 09 02; 19 12 09; 20 02 02	Instalacja do przetwarzania i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Podstawową metodą będzie kruszenie i sortowanie przetwarzanej frakcji odpadów.	8000,0 Środki UE, Środki Krajowe 5528,5	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
2		Włościbórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	2 000	0	2023 2026	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17	Odzysk odpadów budowlano-rozbiórkowych.	8500,0 Środki UE, Środki Krajowe 5874,0	Gmina Sępólno Krajeńskie

						04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99			
3		Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	5 000	0	2023 2028	17 01 01, 17 01 02; 17 01 07	Przygotowanie nowego placu do gromadzenia i przetwarzania odpadów budowlanych(utwardzenie i ogrodzenie terenu, montaż kamer - monitoring), rozdrabniarka do gruzu, sito do przesiewania, ładowarka, brykieciarka do styropianu, boksy na wysortowane materiały (styropian, folia, papa, drewno itp.). Przygotowanie projektów oraz uzyskanie pozwolenia wraz z oddziaływaniem na środowisko.	5000,0 Środki UE, Środki Krajowe 3455,3	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin sp z o.o.
4		Bladowo-Wybudowanie 1E, 89-500 Tuchola	1 000	0	2028 2028	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04	Budowa na terenie Instalacji Komunalnej w Bladowie instalacji do odzysku odpadów z budowy i remontów: 1. budowa placu do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych, 2. budowa boksów do czasowego magazynowania wysortowanych odpadów budowlanych i rozbiórkowych 3. wyposażenie instalacji w przyłącza i niezbędny sprzęt, w szczególności kruszarkę do gruzu i kamieni oraz przesiewacze.	3000,0 Środki UE, Środki Krajowe 2073,2	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. , ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
5		Osnowo, 86-200 Chełmno	6 000	0	2022 2026	17 01 01. 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07,	Planuje się stworzyć instalacje do przetwarzania odpadów budowlanych wraz z całym wyposażeniem techniczno-transportowym.	5000,0 Środki UE, Środki Krajowe 3455,3	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno

6		Pruszcz, działka 466, 86-120 Pruszcz	160 000	0	2027 2028	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04, 17 05 04	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych wraz z infrastrukturą, wyposażona w kruszarkę, przesiewacz i stanowisko do sortowania ręcznego. Zakup urządzeń pomocniczych.	8000,0 Środki UE, Środki Krajowe 5528,5	Gmina Pruszcz, Spółka Komunalna "Błysk" Sp. zo.o.
7		Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45, | 85-749 Bydgoszcz	20 000	0	2023 2025	170101, 170107, 170904	Instalacja przyczyni się do odseparowania i rozdziału materiałów z odpadów budowlanych i rozbiórkowych, które będą mogły być ponownie wykorzystane w budownictwie lub poddane recyklingowi. Będą to: gruz budowlany, drewno, złom budowlany itp. W ten sposób powstanie znacznie mniejsza ilość odpadów pobudowlanych, która trafiłaby na składowiska.	5000,0 Środki UE, Środki Krajowe 3455,3	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
8		Koronowo, ul. Przemysłowa, 86-010 Koronowo	160 000	0	2027 2028	17 01 01. 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04, 17 05 04	Budowa stanowiska pod kruszarkę mobilną wraz z infrastrukturą i miejscem do magazynowania odpadów	800,0 Środki UE, Środki Krajowe 552,9	Gmina Koronowo
9		Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/59, obręb nr 7, 88-100 Inowrocław	50 000	0	2022 2027	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 82, 17 03 80, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04	Budowa linii technologicznej do przetwarzania i sortowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych. W skład linii wejdą: rozdrabniacze wolno obrotowe, kruszarka, przesiewacze, separatory metali, separatory powietrzne, kabina sortownicza.	5000,0 Środki UE, Środki Krajowe 3455,3	GRUPA VOLF Sp. z o.o.. Sp.k., ul. Studzienna 12/14, 88-100 Inowrocław
10		Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	2 500	0	2024 2024	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 05, 17 04	Zakup rozdrabniacza i przesiewacza do odpadów budowlano – rozbiórkowych.	2500,0 Środki UE, Środki Krajowe 1727,6	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87

						07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04			87-700 Służewo
11		Mieczysławowo, 87-865 Izbica Kujawska	20 000	0	2023 2028	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 01 08, 20 03 99, 20 02 02, 20 03 99, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 99, 20 01 38, 20 01 02, 20 03 07, 20 03 99, 20 01 36, 20 01 34, 20 01 32, 170101, 170904, 170102, 170107, 170180, 170181, 170201, 170202, 170203, 170380, 170405, 170407, 170411, 170504, 170508, 170904	Kompleksowa instalacja przetwarzania odpadów budowlanych - linia do segregacji odpadów budowlanych, pobudowlanych wraz z kruszarką mobilną szczękową, kruszarka stożkową, przesiewaczem, sortownikiem, taśmociągiem, przenośnikiem, separatorem stali, waga, ładowarka z waga, boksy magazynowe; moc przerobowa całej instalacji 20 000 Mg/rok.	18000,0 Środki UE, Środki Krajowe 12439,0	ADMAR" ADRIAN MARCINIAK, Stypin 5, 62-620 Babiak
12		miasto Włocławek, ul. Wiklinowa działka 4/37	10 000	0	2023 2028	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04, 20 01 99, 200399, 20 03 03	Budowa magazynu do zbierania oraz tymczasowego magazynowania odpadów pobudowlanych, cmentarnych, popiołów z gospodarstw domowych i innych odpadów komunalnych, oraz budowa instalacji do doczyszczania i rozdrabniania odpadów BiR .	25000,0 Środki UE, Środki Krajowe 17276,4	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
13		Toruń, ul. Płaska, dz.C26:C42 15/5, 15/29 obręb 45, 87-100 Toruń	10 000	0	2024 2025	17 01 01,17 01 02 , 1701 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 20 03 07	Odpady przeznaczone do przetworzenia zostaną poddane procesom odzysku R3, R5 i R12. Wyselekcjonowane, wstępnie oczyszczone odpady gruzu trafiają do kruszarki, w której następuje ich rozdrobnienie	8000,0 Środki UE, Środki Krajowe 5528,5	Boryszew Nieruchomości Sp. z o.o. ul. Aleje Jerozolimskie 92, 00-807 Warszawa

							do odpowiedniej granulacji tj. przetworzenie na materiał wykorzystywany do celów budowlanych – jako kruszywo drogowe, budowlane lub do wykorzystania na składowiskach odpadów. W wyniku przeprowadzonego procesu recyklingu powstanie kruszywo – produkt o określonej normie technicznej, spełniający wymagania techniczne dla wyrobów budowlanych oraz wymagania określone w przepisach i w normach mających zastosowanie do produktu budowlanego. Kruszywa budowlane z recyklingu są powszechnie stosowane do konkretnych celów oraz istnieje rynek takich przedmiotów lub substancji i popyt na nie. Przeprowadzony proces odzysku prowadzić będzie do utraty statusu odpadów.		
SUMA			**456 500**	**0**		SUMA		**101800,0** **70349,6**	
1	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlano-rozbiórkowych-recykling	Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz 85-871 Bydgoszcz	60 000	0	2023 2028	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04	Budowa instalacji recyklingu odpadów budowlano-rozbiórkowych.	8000,0 Środki UE, Środki Krajowe 5528,5	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz
2		Służewo, ul. Polna 87, 87-710	2 500	0	2030 2032	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 80,	Zakup rozdrabniacza i przesiewacza do odpadów budowlano – rozbiórkowych.	2500,0 Środki UE, Środki Krajowe	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczność

		Służewo				17 01 81, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04		1727,6	ci Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-700 Służewo
3		Lipno, Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	150 000	0	2034 2036	170101, 170904, 170102, 170107, 170180, 170181, 170201, 170202, 170203, 170380, 170405, 170407, 170411, 170504, 170508, 170904	Kompleksowa instalacja przetwarzania odpadów budowlanych (kruszarka mobilna szczękowa - moc przerobowa 80-120 Mg/dobę, kruszarka stożkowa - moc przerobowa 80-120 Mg/dobę, przesiewacz, sortownik, taśmociągi, przenośniki, separator stali, waga, ładowarka z waga, boksy magazynowe; moc przerobowa całej instalacji 150000 Mg/rok.	6000,0 Środki UE, Środki Krajowe 4146,3	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47 87-600 Lipno
4		Zbiczno, ul. Pod Foluszek, dz. 168/2 87-305 Zbiczno	2 600	0	2038 2040	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80	Budowa instalacji do kompleksowego recyklingu gruzu budowlanego. Ma zostać stworzona instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych, który zostanie wykorzystany jako materiał na naprawę dróg gminnych. Na działce gminnej ma zostać utworzony utwardzony plac z kontenerami. Zakupiona zostanie kruszarka do gruzu oraz niezbędnego sprzętu w celu poddania do obróbce.	700,0 Środki UE, Środki Krajowe 483,7	Gmina Zbiczno
SUMA			**215 100**	**0**		SUMA		**17200,0** **11886,2**	
1	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych	Toruń, działka nr 14/3, 15/3 i 16/1, obręb 40, działka nr 21, obręb 41, 87-100 Toruń Tereny po likwidacji nieczynnego składowisk	15 000	15 000	2025 2027	20 03 07, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04	Kompleksowa instalacja przetwarzania odpadów budowlanych oraz odpadów wielkogabarytowych - linia do segregacji odpadów wraz z kruszarką, przesiewaczem, sortownikiem, taśmociągiem, przenośnikiem, separatorem stali,	16000,0 Środki UE, Środki Krajowe 11056,9	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń

		a żużlu i popiołu PGE w rejonie ul. Kociewskiej i Morwowej					ładowarka z wagą, boksy magazynowe.		

Przetwarzanie opon

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja[2)]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy / Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych[3)]	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto / Szacowana kwota dofinansowania[25), 26)] [tys. zł]	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Instalacja do przetwarzania opon	Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	1 000	1 000	2026 / 2028	16 01 03	Instalacja do przetwarzania opon - rozdrabnianie, separacja warstwy tekstylnej od gumy, rozdrabnianie i separacja kordu stalowego.	8000,0 / Środki UE, Środki Krajowe / 5528,5	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. , ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz

1.2 Tabele uzupełniające- Przedsięwzięcia w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i odpadami pochodzącymi z przetwarzania odpadów komunalnych prowadzone w instalacjach RIPOK / instalacjach komunalnych w latach 2017-2023

Tabela 2 Przedsięwzięcia w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi i odpadami pochodzącymi z przetwarzania odpadów komunalnych prowadzone w instalacja RIPOK / instalacjach komunalnych w latach 2017-2023

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Źródła finansowania	Opis zadania	Stan realizacji
2018	Zakup ładowarki czołowej	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. RIPOK / instalacja komunalna w Bladowie	71,9	Środki własne	Zakup ładowarki czołowej GUNSTIG 916 z przeznaczeniem do załadunku odpadów zmieszanych na linię sortowniczą oraz innych prac załadunkowych na terenie RIPOK.	zadanie zakończone
2019	Zakup wózka widłowego		94,9	Środki własne	Zakup wózka widłowego ZEPPELIN-MANITOU Mi30G wyposażonego w zamykana kabinę w celu poprawy warunków pracy operatora w okresie jesienno-zimowym oraz usprawnienia transportu wewnętrznego.	zadanie zakończone
2019	Zakup kamery termowizyjnej		7,8	Środki własne	Zakup kamery termowizyjnej FLIR E6XT w związku z potrzebą monitorowania zagrożenia pożarowego na kwaterze składowiska oraz w obiektach instalacji RIPOK.	zadanie zakończone
2017	Budowa placu magazynowania gotowego kompostu wraz z boksami magazynowymi, magazynami na materiały niepalne i infrastrukturą towarzyszącą	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. w Grudziądzu RIPOK / instalacja komunalna w Zakurzewie	1 880,0	Środki własne	Przedsięwzięcia zrealizowane z uwagi na wzrastającą ilość odpadów biodegradowalnych zbieranych selektywnie i konieczność zwiększenia placów magazynowania wytwarzanych z odpadów środków poprawiających właściwości gleby. Wydzielone zadaszone boksy magazynowe stanowią bufory m.in. materiału wsadowego wykorzystywanego do procesów biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone
2018	Modernizacja instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów		85,3	Środki własne	Modernizacja instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów polegająca na montażu systemu nawadniania świeżą wodociągową wodą 11 komór bioreaktorów w hali kompostowni	zadanie zakończone

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Źródła finansowania	Opis zadania	Stan realizacji
2018	Zakup nowego mobilnego sita gwiaździstego		945,0	Środki własne	Sito gwiaździste Multistar S3marki Komptech umożliwiające usprawnienie systemu zagospodarowywania odpadów. Umożliwia przesiewanie materiału po procesach kompostowania o wilgotności do 20% suchej masy.	zadanie zakończone
2019/2020	Zakup i montaż separatora metali nieżelaznych		675,0	Środki własne	Separator metali nieżelaznych dla frakcji 0-80 mm firmy IMRO Maschinnenbau GmbH wraz z niezbędnymi przenośnikami taśmowymi, doprowadzającymi i odbierającymi materiał, stanowi doposażenie istniejącej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone
2019/2020	Zakup i montaż instalacji do odzysku surowców wtórnych		8 978,0	EFRR - RPO W K-P oraz środki własne	Modernizacji istniejącej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów poprzez wydłużenie linii sortowniczej o urządzenia służące do doczyszczania surowców wtórnych oraz odpadów pochodzących z mechanicznego ich przetwarzania. Na nową instalację składają się m.in.: rozrywarka worków, bufor załadowczy, kabina sortownicza, separator metali żelaznych i nieżelaznych, separator frakcji lekkiej, belownica oraz przenośniki taśmowe.	Zadanie zakończone
2020-2021	Rozbudowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w Sulnówku, gmina Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „Eko-Wisła" Sp. z o. o. w Sulnówku RIPOK / instalacja komunalna w Sulnówku	728,3	Pożyczka z WFOŚiGW w Toruniu oraz środki własne	Rozbudowa PSZOK polegała na rozbudowie placu manewrowego, likwidacji dotychczasowych mocno wyeksploatowanych boksów, budowie nowych boksów i zadaszenia oraz doposażeniu PSZOK w urządzenia pomocnicze i kontenery.	Zadanie zakończone
2021-2023	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sulnówku o kwaterę nr IV		365.6	środki własne	Budowa kolejnej kwatery składowiska (IV) wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną. W związku z otrzymaniem przez Gminę Świecie dofinansowania w ramach programu Polski Ład, po uzyskaniu wymaganych pozwoleń inwestycję przejmie do dalszej realizacji Gmina Świecie.	Zadanie w trakcie realizacji

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Źródła finansowania	Opis zadania	Stan realizacji
2019/2020	Modernizacja istniejącego zakładu Zagospodarowania Odpadów w Osnowie	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o. w Chełmnie RIPOK / instalacja komunalna w Osnowie	10 165,0	EFRR - RPO W K-P oraz środki własne	Rozbudowa technologii, zakup maszyn i urządzeń, rozbudowa i modernizacja obiektów w celu polepszenia wydajności, jakości i ilości frakcji wysortowanej.	zadanie zakończone
2017	Doposażenie i modernizacja instalacji RIPOK w Lipnie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie sp. z o.o. RIPOK/ instalacja komunalna w Lipnie	170,6	Środki własne	Wykonano następujące inwestycje: - budowa stacji transformatorowej składowiska odpadów - utwardzenia placów magazynowych	zadanie zakończone
2018	Doposażenie i modernizacja instalacji RIPOK w Lipnie		1 273,1	Środki własne	Wykonano następujące inwestycje: - system zasysający PPOŻ wraz z systemem przedmuchu - zakup śmieciarki SCANIA - zakup i montaż taśmociągu do linii sortowniczej - utwardzenia placów magazynowych - monitoring, oświetlenie	zadanie zakończone
2019	Doposażenie i modernizacja instalacji RIPOK w Lipnie		404,4	Środki własne	Wykonano następujące inwestycje: - zakup ładowarki teleskopowej CATEPILLAR - monitoring składowiska - utwardzenia placów magazynowych - budowa boksów do odpadów	zadanie zakończone
2021-2023	Modernizacja instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Przedsiębiorstwie Usług Komunalnych w Lipnie		3 814,3	EFRR - RPO W K-P oraz środki własne	Zakup, dostawa i montaż urządzeń w ramach instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów w Przedsiębiorstwie Usług Komunalnych w Lipnie.	zadanie w trakcie realizacji
2017	Zakup perforatora do butelek	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o. RIPOK/instalacja komunalna w Puszczy Miejskiej	30,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu zwiększenie masy sprasowanych odpadów.	zadanie zakończone
2018	Zakup ładowarki kołowej		33,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie obsługi instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone
2018	Zakup samochodu do zbiórki odpadów		50,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu zwiększenie liczby pojazdów do selektywnej zbiórki odpadów.	zadanie zakończone
2018	Zakup prasokontenera		14,9	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu poprawę efektywności odbioru odpadów..	zadanie zakończone
2018	Zakup samochodu do selektywnej zbiórki odpadów		799,8	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu zwiększenie liczby pojazdów do selektywnej zbiórki odpadów.	zadanie zakończone

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Źródła finansowania	Opis zadania	Stan realizacji
2019	Zakup przenośnika taśmowego wznoszącego		26,4	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie i zintensyfikowanie działania instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone
2019	Zakup przenośnika taśmowego poziomego		13,7	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie i zintensyfikowanie działania instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone
2019	Zakup przesiewacza bębnowego		59,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie i zintensyfikowanie działania instalacji biologicznego przetwarzania odpadów.	zadanie zakończone
2019	Zakup przenośnika taśmowego wznoszącego		10,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie załadunku odpadów na prasę.	zadanie zakończone
2019	Zakup wózka jezdniowego podnośnikowego		61,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu usprawnienie załadunku odpadów po segregacji.	zadanie zakończone
2019	Zakup samochodu do selektywnej zbiórki odpadów		165,0	Środki własne	Przedsięwzięcie mające na celu zwiększenie liczby pojazdów do selektywnej zbiórki odpadów.	zadanie zakończone
2021	Ładowarka teleskopowa		200,0	Środki własne	Doposażenie zakładu w ładowarkę teleskopową.	zadanie zakończone
2021	Samochód do zbiórki odpadów		113,0	Środki własne	Zakup samochodu do zbiórki odpadów	zadanie zakończone
2022	Wózek widłowy		119,0	Środki własne	Doposażenie zakładu w wózek widłowy	zadanie zakończone
2021	Samochód do zbiórki odpadów		118,0	Środki własne	Zakup samochodu do zbiórki odpadów	zadanie zakończone
2022	Samochód do zbiórki odpadów		129,5	Środki własne	Zakup samochodu do zbiórki odpadów	zadanie zakończone
2022	Samochód do zbiórki odpadów		198,0	Środki własne	Zakup samochodu do zbiórki odpadów	zadanie zakończone
2022	Separator magnetyczny		73,6	Środki własne	Doposażenie zakładu w separator magnetyczny	zadanie zakończone
2022	Remont instalacji do segregacji odpadów		30,0	Środki własne	Remont instalacji do segregacji odpadów	zadanie zakończone
2022	Przesiewacz bębnowy		34,5	Środki własne	Doposażenie zakładu w przesiewacz bębnowy	zadanie zakończone
2019-2021	Modernizacja linii sortowniczej w instalacji w Macznaczu oraz utworzenie punktu naprawy i wymiany rzeczy używanych przy PSZOK we Włocławku	Przedsiębiorstwo Gospodarki komunalnej „SANIKO” Sp. z o.o. we Włocławku RIPOK/instalacja komunalna w Machnaczu	36 943,0	Fundusz Spójności w ramach POIiŚ oraz środki własne	Modernizacja linii sortowniczej przystosowanej do segregacji zmieszanych odpadów komunalnych oraz do doczyszczania odpadów z selektywnej zbiórki. Utworzenie punktu naprawy i wymiany rzeczy używanych przy PSZOK we Włocławku	zadanie zakończone
2020	Budowa wizyjnego systemu kontroli składowania odpadów w RZUOK w Machnaczu		320,0	środki własne	Budowa wizyjnego systemu kontroli składowania odpadów w RZUOK w Machnaczu	zadanie zakończone

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Źródła finansowania	Opis zadania	Stan realizacji
2020-2021	Zakup urządzeń mobilnych do przygotowywania bioodpadów oraz zakup urządzeń do uszlachetniania kompostu.		71,82	środki własne	Zakup urządzeń mobilnych do przygotowywania bioodpadów oraz zakup urządzeń do uszlachetniania kompostu tj. - zakup sita bębnowego - zakup sita bębnowego	zadanie zakończone
2018	Doposażenie w samochód ciężarowy	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu	347,0	leasing	Zakup samochodu ciężarowego MAN TGM18250 celem usprawnienie transportu odpadów na terenie Regionalnego Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Inowrocławiu	zadanie zakończone
2019	Doposażenie w mobilny przesiewacz bębnowy	RIPOK/instalacja komunalna w Inowrocławiu	645,0	leasing	Doposażenie zakładu w sito marki PRONAR model MPB2055 do przesiewania odpadów zielonych frakcji podsitowej 0,20 i 0,40	zadanie zakończone
2019	Doposażenie w ładowarkę kołową		741,7	leasing	Zakup ładowarki kołowej Volvo L11H celem usprawnienia przeładunku, pryzmowania i rozładunku odpadów	zadanie zakończone
2021-2022	Modernizacja instalacji oczyszczania powietrza z hali sortowni i hali RDF oraz z kompostowni odpadów w bioreaktorach		2 481,0	środki własne	Dostosowanie instalacji oczyszczania powietrza z hali sortowni i hali RDF oraz z kompostowni odpadów w bioreaktorach do konkluzji BAT	zadanie zakończone
2021-2023	Modernizacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego przy ul. Bagiennej w Inowrocławiu		55,0	środki własne	Nadbudowa kwatery KW-1 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.	zadanie w trakcie realizacji
2020-2023	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowanego przy ul. Bagiennej w Inowrocławiu		143,0	środki własne	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poprzez budowę nowej kwatery składowania odpadów KW-2, jako rozbudowa kwatery KW-1.	zadanie w trakcie realizacji
2020-2023	Budowa placu składowania odpadów wraz z boksami		1 157,0	środki własne	Budowa placu składowania odpadów wraz z boksami.	zadanie zakończone

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Źródła finansowania	Opis zadania	Stan realizacji
2018/2019	Rozbudowa i modernizacja składowiska odpadów w Służewie	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o.o. w Aleksandrowie Kujawskim RIPOK/instalacja komunalna w Służewie	1992,0	Pożyczka z WFOŚiGW w Toruniu oraz środki własne	Rozbudowa i modernizacja składowiska odpadów poprzez budowę kwatery nr 3 do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz budowa niezbędnej infrastruktury.	zadanie zakończone
2017	Zakup mobilnego rozdrabniacza do przetwarzania bioodpadów oraz odpadów wielkogabarytowych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych CORIMP Sp. z o.o. w Bydgoszczy RIPOK/instalacja komunalna CORIMP w Bydgoszczy	1 315,0	WFOŚiGW w Toruniu oraz środki własne	Zakup rębaka wolnoobrotowego do: - rozdrabniania odpadów na instalacji do segregacji odpadów wielkogabarytowych, - rozdrabniania i homogenizacji odpadów biodegradowalnych na instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów.	zadanie zakończone
2019	Doposażenie instalacji do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie		658,0	Leasing oraz środki własne	Doposażenie linii do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów w prasę do belowania surowców wtórnych przeznaczonych do recyklingu oraz frakcji nadsitowej.	zadanie zakończone
2022	Doposażenie instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych		121,6	środki własne	Częściowe doposażenie instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych – zakup rozrywarki worków linii segregacyjnej	zadanie zakończone
2018	Modernizacja linii technologicznej sortowania odpadów komunalnych w zakładzie Gospodarki Odpadami w Bydgoszczy przy ul. Prądocińskiej 28	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy RIPOK/instalacja komunalna ProNatura w Bydgoszczy	4 661,7	Fundusz Spójności w ramach POIiŚ oraz środki własne	Modernizacja linii sortowania odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki celem zwiększenia poziomów recyklingu frakcji materiałowych (surowcowych), wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych, w szczególności papieru i butelek PET. Zadanie obejmowało między innymi wykonanie projektu oraz montaż linii technologicznej sortowni, demontaż części zainstalowanych urządzeń i ich dostosowanie do nowych potrzeb i funkcji, przebudowę i dostosowanie istniejących elementów instalacji,uruchomienie i rozruch kompletnej instalacji po modernizacji.	zadanie zakończone

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Źródła finansowania	Opis zadania	Stan realizacji
2018-2023	Modernizacja instalacji do odzysku surowców wtórnych		Szacowana całkowita wartość zadania - 92.226,7 Nakłady finansowe w latach 2020-2022 - 17.334,9	Środki własne; dotacja NFOŚiGW; pożyczka.	Zwiększenie efektywności instalacji do odzysku surowców wtórnych	zadanie w trakcie realizacji
2019-2023	Instalacja recyklingu organicznego.		Szacowana wartość zadania - 126.218,1 Nakłady finansowe w latach 2021-2022 - 155,9	Środki własne W latach następnych planowana dotacja i pożyczka z NFOSiGW	Instalacja recyklingu organicznego.	zadanie w trakcie realizacji
2020	Modernizacja Komory K-1 mogilnika wraz z zadaszeniem.		241,0.	Środki własne	Modernizacja Komory K-1 mogilnika wraz z zadaszeniem.	zadanie zakończone
2020-2022	Modernizacja instalacji waloryzacji żużla.		1.243,9	Środki własne	Modernizacja instalacji waloryzacji żużla.	zadanie zakończone
2020-2023	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Prądocińskiej		Szacowana wartość zadania - 12.136,4 Nakłady finansowe w latach 2020-2022 - 90,6	Środki własne	Budowa kwatery balastu wraz z infrastrukturą.	zadanie w trakcie realizacji
2021-2023	Modernizacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Prądocińskiej		Szacowana wartość zadania ok. 400,0 nakłady finansowe w latach 2020-2022 - 39,4	Środki własne	Podniesienie rzędnych kwater balastu nr 1 i nr 2	zadanie w trakcie realizacji
2020-2023	Modernizacja i hermetyzacja instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Bydgoszczy przy ul. Inwalidów 45	Remondis Bydgoszcz S.A. RIPOK/instalacja komunalna Remondis Bydgoszcz S.A. w Bydgoszczy	---	---	Modernizacja i hermetyzacja instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Bydgoszczy przy ul. Inwalidów 45 – prace projektowe	zadanie w trakcie realizacji

Rok	Nazwa przedsięwzięcia	Inwestor	Koszt całkowity (tys. zł)	Źródła finansowania	Opis zadania	Stan realizacji
2019/2020	Rozbudowa Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Toruniu RIPOK/instalacja komunalna MPO Toruń	14 904,0	NFOŚiGW oraz środki własne	Modernizacja sortowni: – montaż separatorów sortujących: optyczne 2 szt., balistyczne 1 szt., metali nieżelaznych 1 szt., - wymiana sita bębnowego, - budowa zespołu wag z budynkiem administracyjno-socjalnym, - montaż myjni kół podwozi.	zadanie zakończone
2019/2022	Wyposażenie technologiczne dla Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu		6 944,0	RPO W K-P oraz środki własne	Zakup 2 ładowarek kołowych, rozdrabniacza wolnoobrotowego do odpadów, przesiewacza bębnowego, kompaktora do odpadów, działania informacyjno-edukacyjne	zadanie zakończone
2017/2018	Budowa IV kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	NOVAGO Żnin Sp. z o.o. RIPOK/instalacja komunalna Wawrzynki	4 323,5	Środki własne	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o IV kwaterę.	zadanie zakończone
2017/2020	Budowa systemu energetycznego z wykorzystaniem energii cieplnej i elektrycznej		7 034,7	Środki własne	Przedsięwzięcie polegające na wykorzystaniu biogazu ujmowanego z zamkniętych kwater składowiska oraz instalacji OBB na cele produkcji energii cieplnej i ewentualnie elektrycznej z wykorzystaniem na potrzeby własne zakładu.	zadanie zakończone

Źródło: Departament Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu

1.3 Tabele uzupełniające- Dane ilościowe dot. gospodarowania odpadami w latach 2017-2018

Tabela 3 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji *(przy pracy jednozmianowej)*								
1.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „POL-ZŁOM" Henryk Leszczyński, Grażyna Leszczyńska Spółka Jawna	Nowa Wieś 86 88-324 Jeziora Wielkie	R12	160104* 160106	2 750	1 009,3	1 047,6
2.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Handlowo-Usługowa „DIADA" Spółka Jawna, Mariola i Edward Sikora	ul. Przemysłowa 9 86-200 Chełmno	R12	160104* 160106	1 300	273,7	276,8
3.	Stacja Demontażu Pojazdów	Jankowski AUTO-HANDEL" Mariusz Jankowski	ul. Al. Zwycięstwa 31 87-860 Chodecz	R12	160104* 160106	1 950	412,0 0,3	538,6 0,8
4.	Stacja Demontażu Pojazdów	Jarosław Ludwiczak Firma LUDWICZAK Jarosław Ludwiczak	ul. Świerkowa 5 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	2 500	107,9	96,4
5.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Usługowo-Handlowa „GRAND" Andrzej Twarowski	ul. Olsztyńska 137 87-100 Toruń	R12	160104* 160106	50	-	-
6.	Stacja Demontażu Pojazdów	MOTO-CENTRUM Stanisław Zieliński	ul. Jana Pawła II 31 89-100 Szubin	R12	160104* 160106	2 400	143,6 0,4	90,8 0,3
7.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „UNI-TECH" Józef Sarnecki	ul. Przemysłowa 34, 85-846 Bydgoszcz	R12	160104* 160106	2 500	152,1	180,9
8.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „AUTO-COMPLEX" Andrzej Lewandowski	Wielowieś 89 88-140 Gniewkowo	R12	160104* 160106	1 250	151,6 7,7	0,0 0,0
9.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Złomowiec" Stanisław Kowalski	Szczutowo 65 87-320 Górzno	R12	160104* 160106	560	-	-
10.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo NOE JUNIOR Dawid Łukaszewski	ul. Wapienna 10 87-100 Toruń	R12	160104* 160106	b.d.	86,6	21,9
11.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto-Szrot ,,ABAR" Monika Turbiak	Gagowy Nowe 87-840 Lubień Kuj.	R12	160104* 160106	1 000	464,8 8,1	305,0 66,5
12.	Stacja Demontażu Pojazdów	Edward Chmara	ul. Ogrodowa 21 89-511 Cekcyn	R12	160104* 160106	b.d.	-	-
13.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „Marcin" Auto-Handel Marcin Molewski	ul. Kaliska 11 87-860 Chodecz	R12	160104* 160106	b.d.	-	-
14.	Stacja Demontażu Pojazdów	Stacja Demontaż u Pojazdów Złomowanie Mechanika Pojazdowa Grzegorz Kowalski	Grzybno 26 87-327 Bobrowo	R12	160104* 160106	540	137,6	125,9
15.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-KASACJA Jan Jankowski	ul. Spółdzielcza 1 87-620 Kikół	R12	160104* 160106	210	-	-

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
16.	Stacja Demontażu Pojazdów	Wojciech Szulc	Gorczenica 91 A 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	1 100	314,2 95,9	284,3 70,7
17.	Stacja Demontażu Pojazdów	Scholz Recycling Polska Sp. z o.o.	ul. Waryńskiego 76 86-300 Grudziądz	R12	160104* 160106	2 750	342,8	213,9
18.	Stacja Demontażu Pojazdów	F.P.H.U. AUTO-ZŁOM Joanna Górna	Rogówko 5 87-162 Lubicz	R12	160104* 160106	3 000	2 127,5	1 978,6
19.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto Złomowanie Stacja Demontażu Pojazdów Edward Biernacki	ul. Słubickiego 17 87-865 Izbica Kujawska	R12	160104* 160106	1 000	415,6 40,4	477,7 52,1
20.	Stacja Demontażu Pojazdów	Stacja Demontażu Pojazdów „AUTO-GRACIK” Elwira Konieczka	Rogówko 6 88-420 Rogowo	R12	160104* 160106	3 000	-	-
21.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe POLO Jerzy Kłos	Przybranowo 38 87-710 Służewo	R12	160104* 160106	800	2,7	5,7
22.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.P.H.U.„WĘGLOZŁOM” Adam Królikowski	Bytoń 22a 88-231 Bytoń	R12	160104* 160106	1 200	245,8 36,0	231,1 11,3
23.	Stacja Demontażu Pojazdów	„mamAUTO” Spółka Jawna	Starorypin Rządowy 28A, 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	3 500	2 537,1	3 499,3
24.	Stacja Demontażu Pojazdów	Serwis Opon „U Jacka” Złomowanie Pojazdów Jacek Borkowski	ul. M. Danilewicz-Zielińskiej 6, Stawki, 87-700 Aleksandrów Kujawski	R12	160104* 160106	1 400	1 098,0 262,4	1 100,0 300,0
25.	Stacja Demontażu Pojazdów	F.H.U.”MASZUDZIŃSKI” Artur Maszudziński	Dolna Grupa 67 86-134 Dragacz	R12	160104* 160106	1 300	439,3 40,2	428,0 27,4
26.	Stacja Demontażu Pojazdów	Mateusz Lech AUTO KASS MATEUSZ LECH	Zęgwirt 13 87-148 Łysomice	R12	160104* 160106	2 500	186,5 15,7	-
27.	Stacja Demontażu Pojazdów	T.K.J. Matuszewski sp.j.	ul. Por. Krzycha 5 86-300 Grudziądz	R12	160104* 160106	1 300	1 171,9 558,4	1 144,4 358,0
28.	Stacja Demontażu Pojazdów	Stacja Demontażu Pojazdów Mikołaj Semeniuk	ul. Bydgoska 51 Brzoza 86-061 Nowa Wieś Wielka	R12	160104* 160106	805	476,4 26,5	338,3 30,6
29.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Auto-recykling” spółka cywilna Anna Konefał, Grzegorz Przybył	ul. Wybudowanie 5 86-022 Dobrcz	R12	160104* 160106	2 000	900,0 51,7	1 006,3 42,7
30.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „ARPOL” Arkadiusz Tarkowski	ul. Włocławska 89 88-230 Piotrków Kujawski	R12	160104* 160106	1 400	327,3	450,4
31.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO –ZŁOM Skorupski Jerzy	Dubielno 69A 86-221 Papowo Biskupie	R12	160104* 160106	510	258,8 5,3	240,1 1,1
32.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „ROMAR” Roman Deskiewicz	Czerniewice ul. Choceńska 3 87-850 Choceń	R12	160104* 160106	1 500	166,6 2,2	-
33.	Stacja Demontażu Pojazdów	„ZŁOMSTAL” Halina Królikowska	Brylewo 1 A 88-231 Bytoń	R12	160104* 160106	1 200	361,6	367,2
34.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Mechanika i Kasacja Pojazdów” Sławomir Chmurzyński	Plewno 4A 86-122 Bukowiec	R12	160104* 160106	2 000	452,7 3,2	337,4 3,1
35.	Stacja Demontażu Pojazdów	„EURO-MOTO-POL” Marcin Wyka	Wytrębowice 43 87-148 Łysomice	R12	160104* 160106	1 900	194,2 19,5	289,0 116,3

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
36.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „Kapral–car" Marcin Kasprzak	Marcin Kasprzak Mamlicz 145 88-190 Barcin	R12	160104* 160106	5 700	2 341,7 58,6	2 433,2 102,8
37.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO–HANDEL Tomasz Lewandowski	Lubieniec, 87-860 Chodecz	R12	160104* 160106	800	495,2 4,4	518,1 10,1
38.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO CENTRUM Kwiatkowski Piotr Kwiatkowski	Gorczenica 1A 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	1 500	100,5 4,4	95,8 1,4
39.	Stacja Demontażu Pojazdów	ROGOZIŃSKI Marcin Rogoziński	Marianki 47A 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	1 400	768,5	797,2
40.	Stacja Demontażu Pojazdów	FHU „MAŁGORZATA" Krystyna Młynarczyk	Stawki, Al. Danielewicz-Zielińskiej 14 87-700 Aleksandrów Kujawski	R12	160104* 160106	1 400	675,7	516,0
41.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto Kasacja II Jarosław Kozłowski	Filia Grudziądz ul. Droga Graniczna 35 86-300 Grudziądz	R12	160104* 160106	3 000	578,9	311,4
42.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.P.H.U. Autoryzowany Zakład Naprawy i Przeglądu Technicznego Gaśnic „Inter-Poż" Roman Gwiazda	Padniewko 2 88-300 Mogilno	R12	160104* 160106	2 500	20,1 3,4	16,8 7,8
43.	Stacja Demontażu Pojazdów	Zakład Handlowo-Usługowo-Produkcyjny Dariusz Pawłowski	Józefowo 28 87-865 Izbica Kujawska	R12	160104* 160106	2 500	663,4 0,9	450,4 1,7
44.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Wielobranżowa „SAB-MAR" Mariusza Jaźwieckiego	Wielki Konopat 49 86-100 Świecie	R12	160104* 160106	2 400	321,9	217,8
45.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „AUTO-CZAR" Cezary Tomasz Ihnatowicz	Wielowieś 2A 88-140 Gniewkowo	R12	160104* 160106	1 800	527,7 9,3	413,6 7,3
46.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO HANDEL –CZĘŚCI Skup i sprzedaż Krzysztof Mroczko	ul. Wiśniowa 11 Stronno 86-022 Dobrcz	R12	160104* 160106	3 640	759,7 19,6	779,4 40,7
47.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Handlowo-Usługowo-Produkcyjna „BEDAR" Dariusz Choszczewski	ul. Gen. Sikorskiego 23 87-300 Brodnica	R12	160104* 160106	720	74,1	63,5
48.	Stacja Demontażu Pojazdów	Alina Kaczmarowska Firma SARA	Nowe Dąbie 86 89-210 Łabiszyn	R12	160104* 160106	3 796	1 282,0 662,7	444,4 1 006,6
49.	Stacja Demontażu Pojazdów	EkoStal Marcin Królikowski	Brylewo 1A 88-231 Bytoń	R12	160104* 160106	550	0	-
50.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-SERWIS Wiśniewski Kazimierz	Ruda 59 86-302 Grudziądz	R12	160104* 160106	300	97,4	75,9
51.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „SADPOL". Recykling. Kazimierz Sadowski.	ul. Nowa 2 88-430 Janowiec Wielkopolski	R12	160104* 160106	2 589	262,0	504,5
52.	Stacja Demontażu Pojazdów	IRMET Andrzej Figiela	Kierzkowo 10 A 88-400 Żnin	R12	160104* 160106	4 850	304,0 89,0	196,0 83,4
53.	Stacja Demontażu	Lider Sp. z o.o.	Patrowo	R12	160104*	1 200	265,1	316,1

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
	Pojazdów		87-821 Baruchowo		160106			
54.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo – Handlowe Mariusz Chojnacki	Złotopole 39 A 87-600 Lipno	R12	160104* 160106	1 900	-	-
55.	Stacja Demontażu Pojazdów	FLALIA Flavio Prandin	Płowce II 88-200 Radziejów	R12	160104* 160106	2 940	3 450,5 239,0	-
56.	Stacja Demontażu Pojazdów	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „STEL-TOR” Sp. z o.o.	Krotoszyn gm. Barcin	R12	160104* 160106	4 353	0,0	41,8
57.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Handlowo-Usługowa Krzysztof Śliwowski	ul. Wojska Polskiego 1a 87-330 Jabłonowo Pomorskie	R12	160104* 160106	1 500	299,0 5,7	297,5 1,319
58.	Stacja Demontażu Pojazdów	„Auto-Kasacja MAMLICZ Karolina Kasprzak”	Mamlicz 145A 88-190 Barcin	R12	160104* 160106	5 000	242,8 33,2	242,8
59.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-KASACJA „STAKON” Bogusław Maciej Jankowski	ul. Spółdzielcza 9 87-620 Kikół	R12	160104* 160106	300	45,9	110,9
60.	Stacja Demontażu Pojazdów	Starko Sp. z o.o.	ul. Gdańska 5 Fletnowo 86-134 Dragacz	R12	160104* 160106	1 300	66,7 10,2	63,5 13,5
61.	Stacja Demontażu Pojazdów	Robert Szewera Firma Wielobranżowa ROBPOL Robert Szewera	ul. Nowa 2 89-110 Sadki	R12	160104* 160106	2 400	600,7	394,4
62.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-HANDEL MAJKI Dariusz Brzeziński	Pustki 5 87-865 Izbica Kujawska	R12	160104* 160106	2 000	565,9 0,5	707,6
63.	Stacja Demontażu Pojazdów	FIL-POL Lasecki Marcin	Dąbrówka 44 88-300 Mogilno	R12	160104* 160106	1 300	157,6	120,7
64.	Stacja Demontażu Pojazdów	P.H.U. „KRYSTYNA” Krystyna Stroisz	Borek 14A 87-600 Lipno	R12	160104* 160106	2 960	456,3 61,4	600,5 0,1
65.	Stacja Demontażu Pojazdów	„AUTO-MONSTER” Rafał Pawlak	Rusinowo 67 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	759	102,6	99,0
66.	Stacja Demontażu Pojazdów	Zakład Mechaniki Samochodowej AUTO-GAZ Jan Traczykowski	Wola 27 87-620 Kikół	R12	160104* 160106	1 400	61,5 0,1	51,0 3,1
67.	Stacja Demontażu Pojazdów	STACJA DEMONTAŻU POJAZDÓW Andrzej Rogoziński	Marianki 47A 87-500 Rypin	R12	160104* 160106	b.d.	-	-
68.	Stacja Demontażu Pojazdów	Warsztat Samochodowy Wojciech Chachulski	Zbiczno 76A 87-305 Zbiczno	R12	160104* 160106	2 000	29,7	-
69.	Stacja Demontażu Pojazdów	Buziewski Sebastian MOTO-CENTRUM	Stary Zbrachlin 16 87-731 Waganiec	R12	160104* 160106	2 400	155,2 0,3	-
70.	Stacja Demontażu Pojazdów	Gmiński Sławomir	Obórki 24 87-340 Osiek	R12	160104* 160106	1 500	51,8	148,5
71.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO-HANDEL Marek Kolberg	Stawiska 45 88-300 Mogilno	R12	160104* 160106	b.d.	32,8	12,5
72.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Wielobranżowa Krystyna Pietrzak	Cieślin 10 88-100 Inowrocław	R12	160104* 160106	2 400	5,0 6,6	-

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
73.	Stacja Demontażu Pojazdów	Auto Recykling Dariusz Kowalski	Szczutowo 65 87-320 Górzno	R12	160104* 160106	1 100	95,4	58,8
74.	Stacja Demontażu Pojazdów	Solon Maciej Kasacja Pojazdów	Przysiersk, ul. Spacerowa 24, 86-122 Bukowie	R12	160104* 160106	2 450	-	100,7 2,2
75.	Stacja Demontażu Pojazdów	CMC Poland Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 19b, 85-758 Bydgoszcz	R12	160104* 160106	100 000	-	11,4
76.	Stacja Demontażu Pojazdów	Transport Krajowy i Międzynarodowy Łukasz Przybylski	Padniewko, 88-300 Padniewko	R12	160104* 160106	2 000	-	85,3 29,1
77.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTO GP Spółkaz Ograniczoną Odpowiedzialnością Spółka Komandytowa	Barcin-Wieś 80, 88-190 Barcin	R12	160104* 160106	1 950	-	56,3 2,7
78.	Stacja Demontażu Pojazdów	UNIT CAR Spółkaz Ograniczoną Odpowiedzialnością	ul. Budowlana 19, 88-100 Inowrocław	R12	160104* 160106	1 800	92,3 42,3	508,5 80,1
79.	Stacja Demontażu Pojazdów	EW-MAR E.DeskiewicZ-Garbiec Spółka Jawna	Czerniewice, ul. Choceńska 3, 87-850 Choceń	R12	160104* 160106	1 500	-	144,9 1,1
80.	Stacja Demontażu Pojazdów	AUTOKASACJA CARSCRAP Sp. z o. o.	ul. Długa 3, 89-121 Ślesin	R12	160104* 160106	3 200	145,4	640,6
81.	Stacja Demontażu Pojazdów	Firma Handlowo - Usługowa FROST Dariusz Kurkiewicz	Płowce II 31A, 88-200 Płowce II	R12	160104* 160106	2 940	293,1	4 669,3 229,7
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego *(przy pracy jednozmianowej)*								
1.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	P.W. ERPLEX-METAL-RECYKLING, Ernest Kubicki	Jankowo 7, 88-170 Pakość	R 12	16 02 09, 16 02 10, 16 02 11, 16 02 13, 16 02 14 16 02 15 16 02 16 20 01 21 20 01 23 20 01 35 20 01 36	5 000	0	0
2.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Thornmann Recycling Sp. z o. o.	Al. Jana Pawła II 26 m 719 00-133 Warszawa, miejsce prowadzenia działalności 87-100 Toruń ul. Poznańska 264 - 270	R 4 R 5 R 12	10 11 11 16 02 11 16 02 13 16 02 14 16 05 15 16 02 16 16 80 01 20 01 02 20 01 23 20 01 35 20 01 36	7 000	203,0	233,0
3.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Lergo Sp. z o. o.	ul. Balewskiego 1, 87-100 Toruń miejsce prowadzenia działalności ul. M. Curie Skłodowskiej	R 12	09 01 10 09 01 12 16 02 14 16 80 01	b.d. (podmiot posiada decyzję, jednak nie prowadzi w	0	0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
			73		20 01 36	tym zakresie działalności).		
4.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Zakład Demontażu Elementów Elektronicznych Supportive Recycling Poland Sp. z o.o.	ul. Fijewo 26, Radzyń Chełmiński	R 4, R 11	16 02 09 16 02 10 16 02 11 16 02 13 16 02 15 16 06 01 16 06 02 16 06 03 16 02 14 16 02 16 16 06 04 16 06 05 20 01 36	10 000	380,6	2 727,2
5.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Toruńskie Surowce Wtórne Sp. z o. o.	ul. Chrzanowskiego 8, 87-100 Toruń	R 12	16 02 13 16 02 14 16 02 16	2.000	282,4	-
6.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	P. W. „ROBAC” Krzysztof Boniecki	ul. Błękitna 5, 85-370 Bydgoszcz, miejsce prowadzenia działalności: Paterek, ul. Przemysłowa 9, 89-100 Nakło n/ Notecią	R 12	09 01 11 09 01 10 09 01 12 16 02 14 16 02 16 16 02 10 16 02 11 16 02 12 16 02 13 16 02 15 16 80 01 20 01 23 20 01 35 20 01 36	12 000	364,8	340,2
7.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Zakład Gospodarki Odpadami „GREEN” Sp. z o.o.	ul. Smukalska 19, 86-032 Niemcz	R 12	16 02 14 20 01 36	12 000	0	0
8.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	iQor Global Service Poland Sp. z o.o.	ul. Fordońska 248 G, 85-766 Bydgoszcz	R 4 R 5 R 12	09 01 11 16 02 11 16 02 12 16 02 13 16 02 15 20 01 23 20 01 35 09 01 10 09 01 12 16 02 14 16 02 16 16 06 05 16 80 01 20 01 36	8 000	-	12,9

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
9.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe „ERBON" Sp. z o. o.	ul. Barska 3, 87-800 Włocławek	R 12	16 02 16 20 01 36	4 900	0	0
10.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	„SEMIDO" Sp. z o. o.	ul. Fabryczna 6, 86-100 Świecie	R 12	16 02 10 16 02 11 16 02 13 16 02 15 20 01 35 16 02 14 16 02 16 20 01 36	2 400	104,1 0,9	7,6
11.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Teleplan Polska Sp. z o.o.	ul. Przemysłowa 8, 85-766 Bydgoszcz	R 12	160214	750	0	0
12.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Artmed-Duo Ryszard Artwik	Krusza Zamkowa 12, 88-101 Inowrocław	R 12	160213 160214 200135 200136	2 600	327,7	193,7
13.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Terra Recycling S.A.	ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki, działalność: ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	R 12	160211 160213 160214 200121 200123 200135 200136	15 500	0,0	-
14.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Karat Elektro Recykling S.A.	ul. Polna 115, 87-100 Toruń	R 12	160211 160213 160214 200123 200135 200136	63 100	973,2	832,1
15.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	T.K.J. Matuszewski S.J.	ul. Por. Krzycha 5, 86-300 Grudziądz	R 12	160213 160214	708 250	8,7	8,0
16.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	ABBA EKOMED Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe	ul. Kulczyki 17-21, 87-100 Toruń	R 4 R 5	160213 160214 200121 200135 200136	12 500	885,4	852,8
17.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	„EKO – ODZYSK" Surowców Wtórnych Bogumiła Szmańda	ul. Sportowa 7 /27, 88-160 Janikowo	R 12	19 01 11 16 02 11 16 02 13 16 02 15 20 01 21 20 01 23 20 01 35 09 01 10 09 01 10 16 02 14 16 02 16 16 80 01	915	269,0	135,9
18.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	PCB TECH Sp. z o. o.	ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	R12	160211 160213 160214 200121 200123	15 500	13 507,1	18 969,6

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
					200135 200136			
Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych								
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Medycznych	Centrum Onkologii im. Prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy	ul. Dr Izabeli Romanowskiej 2, 85-796 Bydgoszcz	D10	180101 180102* 180103* 180104 180106* 180107 180108* 180109 180182* 180201 180202* 180203 180205* 180207* 180208	ITPO 1 - 1600 ITPO 2 - 3200	2 679,4	2 828,4
2.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych	„ENERIS-Proeco” Sp. z o.o.	ul. Woj. Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	D10	180101 180102* 180103* 180104 180106* 180107 180108* 180109 180110* 180182* 180201 180202* 180203 180205* 180206 180207* 180208	8 000	5 654,2	7 395,1
Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów) :								
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego funkcjonuje zakład przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, który prowadzi wyłącznie sortowanie zużytych baterii.							
Instalacje regeneracji olejów odpadowych								
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie funkcjonują instalacje prowadzące regeneracje olejów odpadowych							
Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami):								
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego brak takich instalacji							
olejów zawierających PCB								
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego brak takich instalacji							
odpadów stałych zawierających PCB								
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego brak takich instalacji							
Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin								
1.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne	„MD-PROECO” Sp. z o.o., ul. Woj. Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	ul. Woj. Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	D10	020108 040780 070481 200119	8 000	2,9	1,7
Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB								
1.	Instalacja odzysku chlorowodoru z odpadowych związków chloroorganicznych	Anwil S.A. ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	ul. Toruńska 222 87-805 Włocławek	D10	070104* 070107* 070108* 070207* 130301* 130308* 160508*	35 280	14 340	12 960
Instalacje do recyklingu zużytych opon								

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego brak takich instalacji							
Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych *(poza sortowniami)*[1,2]*:*								
1.	Kocioł PCO-GO (400 kW), kocioł KKS-150 (80 kW)	ROLNICZA SPÓŁDZIELNIA PRODUKCYJNA	ul. DWORCOWA 16, 86-150 OSIE	R1	150101	1	0,2	0,3
2.	Linie do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - PRODUKCYJNO - HANDLOWE "JUREX" Sp. z o.o.	ul. KRZYWA GÓRA 3, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	150102	7 050	30,5	140,3
	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO - PRODUKCYJNO - HANDLOWE "JUREX" Sp. z o.o.	ul. Marii Skłodowskiej-Curie 55, 87-100 Toruń	R3	150102	3 500	29,6	0
3.	Instalacja do produkcji masy makulaturowej z makulatury	Mondi Świecie S.A.	ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	R3	150101 150105	1 122 880	607 301,3	633 646,7
4.	Rębak mobilny (rozdrabnianie odpadów na zrębki)	GRABOWSKI EXPORT - IMPORT HANDEL HURTOWY	ul. BORA KOMOROWSKIEGO 54, 85-792 BYDGOSZCZ	R3	150103	144 000	0	84 162,7
5.	Prasa hydrauliczna (belownica)	STEX Janiszewscy Spółka Jawna	Wytrębowice, 87-148 Łysomice	R12	150101	8 000	377,0	556,4
6.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY "ROLMET" WOJCIECH CIECHURSKI ul. GOŁĘBIA 5, 87-800 WŁOCŁAWEK	Bogucin 141A, Bogucin	R3	150102	1 000	137,2	65,3
7.	Linia do belowania	HERMES RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	ul. PRZEMYSŁOWA 3, 86-010 KORONOWO	R3 R12	150101 150102	17 520	0,0	810,6
8.	Instalacja do przerobu odpadów (papieru i tektury, tworzyw sztucznych)	STENA RECYCLING SP. Z O.O. ul. OGRODOWA 58, 00-876 Warszawa	ul. Przemysłowa 8, Bydgoszcz	R12	150101 150103 150105	b.d.	484,1	0,1
9.	Instalacja przetwarzania odpadów	WŁADYSŁAW FIJAŁKOWSKI AGA PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	ul. K. MARCINKOWSKIEGO 86, 88-100 INOWROCŁAW	R12	150104	4 000	1,4	1,2
10.	Instalacja do wyrobu opakowań z tworzyw sztucznych	LAKTOPAK Wyrób Opakowań z Tworzyw Sztucznych	ul. Staropoznańska 188, 88-100 Inowrocław	R3	150102	145	8,0	10,0
11.	Instalacja do regeneracjiEREMA TVE 1109	MAREK MARGIELEWSKI PLAST MAR PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE JACEWO 75, 88-100 INOWROCŁAW	BALCZEWO 46, 88-100 INOWROCŁAW	R3	150102	b.d.	430,8	422,3
12.	Rozdrabniarka	REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 45, 85-749 BYDGOSZCZ	R3	150103	48 000	0,0	71,5
13.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "CORIMP" Sp. z o.o.	ul. Hutnicza 135, 85-825 BYDGOSZCZ	R3	150103	18 000	0,0	0,0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
	odpadów - kompostownia							
14.	Młynek	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE "PLASTCHEM" KAZIMIERZ LEWANDOWSKI	WIELKI KONOPAT 25, 86-105 ŚWIECIE	R3	150102	350	0,6	0,0
15.	Zagęszczarka, wytłaczarka (do produkcji regranulatu)	HENRYK NOWICKI PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH	ul. OSIEDLE RZEMIEŚLNICZE 38, 85-758 BYDGOSZCZ	R5	150102	300	107,9	105,6
16.	Instalacja do recyklingu opakowaniowych	ZAPTECH S.J. SOBAŃSCY	ul. PRZEMYSŁOWA 8, 88-160 JANIKOWO	R3	150102	3 550	541,5	636,5
17.	Linia do odzysku tworzyw z opakowań poużytkowych	WILECO sp. z o.o. sp. komandytowa	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65, 85-825 BYDGOSZCZ	R3	150110*	4 000	368,9	435,8
18.	Piec CO	PRZEDSIĘBIORSTWO ROLNO - PRZETWÓRCZE "BRZYSKO - ROL" Sp. z o.o.	BRZYSKORZYSTEWKO 1, 88-400 ŻNIN	R1	150101	b.d.	0,2	0,3
19.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ROBAC KRZYSZTOF BONIECKI ul. BŁĘKITNA 6, 85-370 BYDGOSZCZ	PATEREK, ul. PRZEMYSŁOWA 9, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R3 R12	150101 150102 150103 150105 150106 150109 150110*	22 000	3 029,6	2 153,5
20.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH RYGIELSKI RYSZARD	ul. Piaskowa, 89-100 Nakło nad Notecią	R3	150102	500	19,0	26,3
21.	młynek do rozdrabniania	"MTB" TRZEBIŃSCY S.K.	ul. DOLNA 1 A, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R3	150102	b.d.	3 035,8	3 262,1
22.	Zagęszczarka z młynkiem do cięcia folii oraz maszyna do granulacji folii	MARIUSZ GRABOWSKI FOL-MARK PHUP	ul. 17 STYCZNIA 20/2, 88-140 GNIEWKOWO	R3	150102	400	68,6	118,6
23.	Niszczarki przemysłowe	GRADIENT USŁUGI ARCHIWISTYCZNE ZBIGNIEW JURASZEWSKI	ul. Kasztanowa 57, Bydgoszcz	R12	150101	b.d.	65,8	71,5
24.	Instalacja do spalania paliw stałych	AUTOPOL SERVICE Sp. z o.o.ul. NAKIELSKA 205, 85-391 BYDGOSZCZ	ul. KOLEJOWA 2, KRUSZYN KRAJEŃSKI	R1	150103	7 300	0,0	5,0
25.	Młyn, wytłaczarka i zagęszczarka	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "PROPEX" A.S. TOKARSCY	ul. ZIELONA 9, 88-430 JANOWIEC WIELKOPOLSKI	R5	150102	b.d.	130,6	130,6
26.	Instalacja do recyklingu odpadów tworzyw sztucznych (kruszarka, zagęszczarka, młyn)	POLPLAST KRZYSZTOF GORALEWSKI CHRZĄSTOWO 49, 88-140 GNIEWKOWO	WIELOWIEŚ 28, 88-140 GNIEWKOWO	R3 R12	150102	1 000	112,7	57,3
27.	Instalacja przetwarzania odpadów	CRONIMET PL Sp. z o.o.	KŁOPOT 10 A, 88-100 INOWROCŁAW	R12	150104	b.d.	35,1	434,7
28.	Młyn do tworzyw sztucznych	RECYPLAST SŁAWOMIR WARŻAŁA	ul. WOJSKA POSLKIEGO 65, 85-	R3	150102	500	135,5	156,3

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
			825 BYDGOSZCZ					
29.	PRODUKCJA REGRANULATU	TOMASZ PRUS RE-TOP PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ul. MIKOŁAJA KOPERNIKA 5/1, 85-074 BYDGOSZCZ	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65, 85-825 BYDGOSZCZ	R5	150102	350	77,7	192,7
30.	Kotłownia	P.W. "PRO - HAND" DARIUSZ SOBCZYŃSKI	ul. SMOLEŃSKA 150, 85-871 BYDGOSZCZ	R1	150103	b.d.	0,2	0,2
31.	Kotłownia zakładowa	FIRMA WIELOBRANŻOWA "URBANIAK" MARIAN URBANIAK	Śliwiczki, ul. CZERSKA 1a, 89-530 ŚLIWICE	R1	150101	150	0,0	0,1
32.	Kotłownia	FABRYKA MEBLI BIUROWYCH MDD Sp. z o.o.	ul. KORONOWSKA 22, 89-400 SĘPÓLNO KRAJEŃSKIE	R1	150103	100	5,0	4,8
33.	Linia do produkcji regranulatu	SŁAWOMIR KUBCZAK PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	ul. Kraszewskiego 22, 88-100 Inowrocław	R5	150102	6 500	989,1	0,0
34.	Instalacja dorecyklingu tworzyw sztucznych	INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND Sp. z o.o.	WIELOWIEŚ 28, 88-140 GNIEWKOWO	R3	150102 150106	14 600	2 404,6	2 881,4
35.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	P.P.H.U. "ALFA" Jarosław Goralewski	Wielowieś 28, 88-140 Gniewkowo	R3 R12	150102	3 000	56,1	148,1
36.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	PRO - NET RECYCLING MARCIN BAUMGART	WUDZYN, ul. KWIATOWA 23, 86-022 DOBRCZ	R5 R12	150102	600	110,9	192,4
37.	Kocioł gorzelni	GOSPODARSTWO ROLNE SZEWNO ŚLIŻ Spółka Jawna	SZEWNO 10, 86-182 ŚWIEKATOWO	R1	150101	1	0,0	0,0
38.	instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych	EKO TECH ANNA LEBIODA	Broniewice 59	R5	150102	1 100	33,3	40,1
39.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	CETOR SP.Z O.O.	ul. FORDOŃSKA 246, 85-766 BYDGOSZCZ	R3	150102	30 000	24,8	6,0
40.	Instalacja do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych	MIROSŁAW BOKWA FABRYKA REGRANULATU ul. Xawerego Dunikowskiego 5/71, 85-863 Bydgoszcz	ul. MARCINKOWSKIEGO 131, INOWROCŁAW	R3	150102	6 000	572,8	572,8
41.	Zagęszczarko-wytłaczarka typu EREMA	MONIKA MARGIELEWSKA M-PLAST PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE BALCZEWO 46A, 88-110 INOWROCŁAW	ul. Topolowa 6, 88-133 Dąbrowa Biskupia	R3	150102	2 400	1 225,9	1 276,6
42.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	VENI S.A. ul. Grzybowa 81, 00-844 Warszawa	ul. Bydgoska 40, Tur	R5	150107	47 450	7 439,3	9 588,5
43.	Instalacja recyklingu odpadów opakowaniowych	F.U.T. KUBIAK - POL GRZEGORZ KUBIAK ul. Konwaliowa 1A, 86-300 Grudziądz	DOLNA GRUPA 22A, 86-134 DRAGACZ	R3	150103	2 500	49,8	0,0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
44.	Instalacja C.O.	INTEMO S.A.	ul. WŁOCŁAWSKA 33, 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI	R1	150101 150103	b.d.	18,8	38,3
45.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	EUROBAC Sp. z o.o.	PATEREK, ul. PRZEMYSŁOWA 9, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R12	150105	10 000	0,0	40,7
46.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	MRG PLAST MIROSŁAW, ROBERT, GRZEGORZ KOZACZYŃSCY S.C.	BRONIEWICE 77, 88-160 JANIKOWO	R5	150102	b.d.	0,0	153,3
47.	Przetwarzanie mechaniczne	PRZEDSIĘBORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" HENRYK LESZCZYŃSKI, GRAŻYNA LESZCZYŃSKA	NOWA WIEŚ 86, 88-324 JEZIORA WIELKIE	R12	150104	10 000	55,9	0,0
48.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	FORM-PLASTIC Sp. z o.o	ul. Bema 146, 87-720 Ciechocinek	R3 R12	150102	14 000	0,0	105,5
49.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ŁUKASZ TOKARZ RECYKLER	ul. SMOLEŃSKA 41, 85-833 BYDGOSZCZ	R3	150102	1 200	252,0	227,6
50.	mechaniczne przetwarzanie odpadów	Handel - Usługi "MADIX" Marzena Paszkiewicz	ul. PIASKOWA 4/13, 86-300 GRUDZIĄDZ	R12	150101 150102	500	676	255
51.	Urządzenie do granulacji tworzyw sztucznych	GRZEGORZ SETCKI MIROSŁAW JABŁONKA ADDITIV CENTER S.C.	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65/A, 85-825 BYDGOSZCZ	R12	150102	2 400	9,8	12,2
52.	Kocioł wodny	DREWPOL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	Marcinkowo/105, 88-300 Gębice	R1	150101 150103	6	1,5	2,9
53.	Kompaktor Styropianu	MERALLIANCE POLAND Sp. z o.o.	ul. TARGOWA 34, 86-070 DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	R3	150102	b.d.	142,3	33,1
54.	Stanowisko naprawcze	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SECOPOL SEBASTIAN BARAN PATEREK, ul. OS.J.SOBIESKIEGO 4/2, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	ZDZIERSK	R12	150101 150102 150105	600	122,6	113,0
55.	Instalacja do wytwarzania papieru makulaturowego	SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ Sp. z o.o.	ul. PARKOWA 56, 86-300 GRUDZIĄDZ	R3	150101	182 500	74 113,6	67 050,8
56.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	MARZANNA RZADKOWOLSKA VIK ZAKŁAD PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWY	Radomice 49A, 87-600 Lipno	R3 R5	150101 150102 150105	3 800	211,2	0,0
57.	Linia do produkcji re granulatu	ŁUKASZ KUBCZAK P.P.H.U. "LUK-PLAST"	ul. NOWA 2, 88-100 INOWROCŁAW	R5	150102	8 000	660,7	0,0
58.	Instalacja do produkcji granulatu tworzyw	RYMOPLAST POLSKA SP. Z O.O.	ul. ŚW. ROZALII 7, 87-152 PRZECZNO	R3	150102	20 000	21,9	202,8
59.	Wytłaczarka do tworzyw sztucznych	FIRMA HANDLOWO - USŁUGOWA "PIOTR	KRUSZYN 15, 86-014 SICIENKO	R12	150102	500	45,0	67,2

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
		LALA"						
60.	Linia do produkcji styropianu	POL - STYR S.C. PIOTR CHREŚCIENKO, WOJCIECH GUTKOWSKI	STARORYPIN RZĄDOWY 29B, 87-500 RYPIN	R3	150102	300	5,9	5,6
61.	Instalacja odzysku opakowań zanieczyszczonych	EKOSERWIS Marcin Łysiak	ul. Topolowa 1, 88-150 Janikowo	R12	150102 150110*	2 700	158,3	188,6
62.	Instalacja do recyklingu	JURPASZ SŁAWOMIR JURKIEWICZ	KLONOWO 58, 87-645 ZBÓJNO	R5	150102	6 000	615,0	0,0
63.	Instalacja do produkcji płatków PET	RUSOCCY s.c. P. Rusocka, K. Rusocki, J. Rusocki Śliwkowo 23, 87-731 Waganiec	Zosin, 87-731 Waganiec	R12	150102	2 400	2 212,3	2 424,3
64.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	P.P.H.U. "KAJMAX" GOŁĘBIEWSKI ANDRZEJ ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/30, 86-105 Świecie	ul. Laskowicka 6, Jeżewo	R3	150102	3 000	26,4	11,4
65.	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU	Karat Elektro Recykling S.A.	ul. POLNA 115, 87-162 Lubicz	R3	150103	63 100	0,5	0,0
66.	Linia do recyklingu tworzyw sztucznych	BEATA BŁASZAK PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "MAR-BIT"	ul. PAKOSKA 23, 88-100 INOWROCŁAW	R5	150102	2 500	42,0	107,3
67.	Granularki, młynek, zagęszczarka	PLASTCHEM MODRZEJEWSKA, BOGUŃ SPÓŁKA JAWNA	Wielki Konopat 25, 86-105 Świecie	R3	150102	200	0,4	4,8
68.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ROBKAR KAROLINA GODYCKA-ĆWIRKO ul. KOLEJOWA 29, 87-880 BRZEŚĆ KUJAWSKI	Sokołowo Parcele	R5 R12	150101 150102	b.d.	66,0	16,2
69.	instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Atervin Michał Zbożny ul. ARMII KRAJOWEJ 38, 86-300 GRUDZIĄDZ	Nowe, 86-170 Nowe	R3	150102	10 000	909,8	1 307,9
70.	zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ZAKŁAD DEMONTAŻU ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH SUPPORTIVE RECYCLING POLAND Sp. z o.o.	ul. FIJEWO 26, 87-220 RADZYŃ CHEŁMIŃSKI	R3 R11	150102	10 000	65,9	0,0
71.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	WW EKOCHEM Sp. z o.o. Sp. k.	Głogowo 71/1, 87-123 Dobrzejewice	R3	150102	16 809	215,1	247,4
72.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego (przetwarzanie mechaniczne)	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	R12	150101 150102 150103 150105 150106 150109	150 000	4 278,7	12 657,6
73.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	BYTPAK - JERZY WIECZOREK - SPÓŁKA KOMANDYTOWA	ul. Toruńska 137A, 85-831 Bydgoszcz	R3	150103	5 000	3 694,4	4 053,6
74.	LINIA DO PRODUKCJI REGRANULATU	REPLAST TRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	LISEWO KOŚCIELNE 41, 88-180 ZŁOTNIKI KUJAWSKIE	R5	150102	5 000	0,0	13,3
75.	Zagęszczarka do tworzyw sztucznych	Julia Frankowicz ul. STUDZIENNA 62, 87-100 TORUŃ	ul. Kociewska 22, 87-100 Toruń	R3	150102	700	190,0	189,0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
76.	Linia do regranulacji	"ELPLAST" RECYCLING Sp. z o. o.	Chmielniki 20, 86-061 Brzoza	R3	150102	4 100	119,8	37,5
77.	Rozdrabniarka	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ŁUKASZ SZULECKI	Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	R3 R12	150101 150102 150103 150105 150106 150109	27 000	423,9	4 405,6
78.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE MAR-PLAST MARTA JASTRZĘBSKA	BUSZKOWO 88, 86-010 KORONOWO	R5	150102	1 200	0,9	0,0
79.	Instalacja do recyklinguodpadów opakowaniowych	HADEP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ ul. ks. Jerzego Popiełuszki 24/5, 87-100 Toruń	ul. Płaska 10, 87-100 Toruń	R12	150102	4 400	1 412,0	0,0
80.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ROBKAR KAROLINA GODYCKA-ĆWIRKO	Sokołowo Parcele	R5 R12	150101 150102	b.d.	66,0	73,1
81.	Stanowisko naprawy palet	KUBIAK-POL Sp. z o. o. Spółka Komandytowa ul. Paderewskiego 82, 86-300 Grudziądz	Dolna Grupa 22a	R3	150103	6 000	5 877,0	53 247,8
82.	Linia produkcyjna wyrobów higienicznych	FIRMA "W LEWANDOWSKI" PRODUKCJA - HANDEL – USŁUGI ul. KOPERNIKA 5, 90-509 ŁÓDŹ	ul. ŁĘGSKA 12, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	150101	11 000	3 608,9	0,0
83.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	OPTIMA Recykling S.A. ul. Wschodnia 37, 26-500 Szydłowiec	Marcinkowo 12, 88-110 Inowrocław	R3	150102	6 700	0,0	3 491,5
84.	Instalacja do rozdrabniania i separacji odpadów	"ROPLAST" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	ul. Działka nr 380, 86-105 Wielki Konopat	R12	150102	72 000	22,4	50,5
85.	Reglanulacja tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE "WTÓREX" JAN CIBORSK ZŁOTORIA, ul. LEŚNA 25, 87-162 LUBICZ	ul. WAPIENNA 10, 87-100 TORUŃ	R3	150102	1 000	20,4	32,7
86.	Linia do granulacji odpadów	Firma Handlowo-Usługowa Legutko Zbigniew	ul. Broniewskiego 52, 87-140 Chełmża	R3	150102	960	158,1	275,3
87.	ZAKŁAD MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWA "GRAN - FOL" KRZYSZTOF FAŁKOWSKI	WIEWIÓRKI 35, 27-214 PŁUŻNICA	R3 R12	150102	2 050	346,0	719,5
88.	Wtryskarka	Fabryka Wieszaków POLWO Kalinowski Wiesław Głuchowo 16a, 87-140 Chełmża	Bielczyny 36, 87-140 Chełmża	R3	150102	b.d.	33,6	16,0
89.	Linia do granulacji	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "TOMEX" WASIAK TOMASZ	Myśliwiec 51B, 87-200 Wąbrzeźno	R12	150102	150	111,0	73,9

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
90.	Ciąg technologiczny maszyny papierniczej	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWE IZOPAPER Sp. z o.o.	MAŁA GRZYWNA, 87-140 CHEŁMŻA	R3	150101	8 760	2 049,9	397,7
91.	Instalacja do recyklingu odpadów	RECYC-LINE PUDLIŃSKI PIOTR ul. Sokołowska 50, 87-400 Golub-Dobrzyń	Grabówiec 46	R5	150102	6 000	271,7	188,3
92.	Młyn, zagęszczarka i prasa do makulatury	SUPERPLAST Robert Bułka	ul. Lisie Kąty 4a, 86-300 GRUDZIADZ	R3	150101 150102	3 000	2 467,5	2 292,2
93.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	ELANA PET Sp. z o.o.	ul. MARII SKŁODOWSKIEJ - CURIE 73, 87-100 TORUŃ	R3 R12	150102	20 200	10 310,9	10 095,1
94.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI "GREEN" Sp. z o.o.	ul. Podmiejska 4, Bydgoszcz	R12	150105 150110*	12 000	60,8	55,1
95.	Kocioł parowy	POLDER SP.Z O.O. ul. DŁUGA 11, 87-148 ŁYSOMICE	BOBROWO 28, 87-327 BOBROWO	R1	150103	260	6,0	7,0
96.	Zespół maszyn do odzysku tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIOWE "MARK-POL"	ul. 1-GO MAJA 67, 87-200 WĄBRZEŹNO	R5	150102	1 500	6,2	3,8
97.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	RAFPOL OPAKOWANIA FOLIOWE LUCYNA RAFIŃSKA	ul. MARII KONOPNICKIEJ 13, 86-300 GRUDZIĄDZ	R5	150102	2 500	987,0	518,6
98.	Belownica	PIOTR ŚLISKI AGROOPC	IZDBY 5, 88-300 MOGILNO	R12	150101 150102	b.d.	791,8	0,0
99.	Rozdrabniarka i wytłaczarka	PPUH "MARKUS" ul. BUSZCZYŃSKICH 3 B/68, 87-100 TORUŃ	ul. SKŁODOWSKIEJ-CURIE 73, 87-100 TORUŃ	R3	150102	2 592	62,8	90,4
100.	Wytłaczarka i zagęszczarka	Przedsiębiorstwo Usługowo Produkcyjno-Handlowe "Tormat" Maciej Kończewski ul. Duga 21a/2, 87-100 Toruń	ul. Skodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń	R3	150102	370	53,6	62,9
101.	instalacja do produkcji granulatu	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWE MERCATOR MARZENA KOWALSKA ul. ŚW. FAUSTYNY 14/1, 87-100 TORUŃ	Pluskowęsy, 87-140 Chełmża	R12	150102	1 000	26,7	8,9
102.	Rębak	Tartak Lulkowo Sp. z o.o.	Lulkowo 47, 87-148 Łysomice	R12	150103	b.d.	271,5	296,9
103.	Urządzenie do przetwarzania surowców wtórnych ty Terier	J.M. TRADE Jerzy Mróz Krobia, ul. Spokojna 7, 87-162 Lubicz	ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń	R3	150102	2 000	1 123,6	2 005,4
104.	CONKRET Sp. j Z.R. Trejderowscy	CONKRET S.J. ZBIGNIEW I ROBERT TREJDEROWSCY	WIELKIE RYCHNOWO, 87-410 KOWALEWO POMORSKIE	R3	150102 150106	49 600	22 732,4	26 085,3
105.	Instalacja do recyklingu odpadów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "SELECT" WOJCIECH PUDLIŃSKI ul. ŻEROMSKIEGO 22/6,	Skrzypkowo, 87-126 Obrowo	R5	150102	6 000	596,1	427,2

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
		87-400 GOLUB-DOBRZYŃ						
106.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych	"TWORZYWA SZTUCZNE - RAFAŁ ADAMCZYK"	STRUCFOŃ 27, 86-230 LISEWO	R3	150102	10 000	847,8	0,0
107.	Młyn P800 firmy Pro 29, Pulweryzator (urządzenie doprowadzające tworzywo PCV do postaci proszku)	Le-Maks spółka cywilna	Myśliwiec, 87-200 Ryńsk	R3	150102	1 500	0,0	18,7
108.	Młynki	JOLANTA I WŁADYSŁAW KOZAK S.C. ZAKŁAD PRZETWÓRSTWA TWORZYW SZTUCZNYCH	TRZCIANO 27, 87-213 RYŃSK	R5	150102	96	98,1	115,2
109.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ANNA CHLUDZIŃSKA NOVIS EXPORT IMPORT PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO PRODUKCYJNE	ul. POLNA 103/105, 87-100 TORUŃ	R12	150102	400	237,2	189,8
110.	Instalacja do produkcji recyklatu	PLASTICA Sp. z o.o.	FRYDRYCHOWO 55, 87-410 KOWALEWO POMORSKIE	R5	150102	6 132	420,3	436,5
111.	Linia do recyklingu	PAKPOLAND KASPROWICZ SPÓŁKA z o. o.	ul. SZYBOWCOWA 1, 87-853 KRUSZYN	R12	150102	430	40,0	0,0
112.	Linia do produkcji styropianu (kruszarka)	ZAKŁAD BUDOWLANY I WYTWÓRNIA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH JAN GUTKOWSKI	ZAKROCZ 27, 87-500 RYPIN	R3	150102	260	0,0	0,6
113.	Młyn do mielenia	P.P.U.H. "FOL-MAX BIS" Henryka Dankowska	ul. Włocławska 14a, 87-617 Bobrowniki	R3	150102	b.d.	202,2	131,3
114.	Ciąg technologiczny produkcji papieru toaletowego i ręcznikowego	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "ROLLS" SP. Z O.O.	ul. WYSZYŃSKIEGO 26, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	150101	10 000	1 326,4	880,8
115.	Maszyna papiernicza (przerób makulatury)	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "APIS" S.J. HENRYK ANDRZEJ FIJAŁKOWSKI, PIOTR BLOCH	ul. KALISKA 11, 87-860 CHODECZ	R3	150101	7 000	5 943,3	6 730,6
116.	Linia do produkcji granulatu	PAULINA JANKOWSKA KAROLINA JANKOWSKA-ŁUKASIEWICZ "IRENA" FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA ul. KOSZYKOWA 2, 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI	Rudzyk Mały	R3	150102 150105 150106	15 000	56,6	154,7
117.	Wtryskarki	ZAKŁADY WYTWÓRCZE "CHEKO" Sp. z o.o.	ul. KRZYWA GÓRA 28, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	150102	350	821,2	1 169,4
118.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "OPLAST - RECYKLING"	WINDUGA 6, 87-617 BOBROWNIKI	R3	150102 150105	4 400	9 682,8	11 721,2
119.	Paczkarka do złomu	"PRASMET BIS" M. GRANCZEWSKI J. MARGULSKI SPÓŁKA JAWNA	ul. ROLNICZA 4, 88-200 RADZIEJÓW	R12	150104	10 000	9,6	20,1
120.	Zagęszczarka	PRZEDSIĘBIORSTWO	ul. POŁUDNIOWA 11,	R12	150102	75	11,0	7,0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
		PRODUKCYJNO HANDLOWO - USŁUGOWE "KANON" WALDEMAR LEWANDOWSKI	87-720 CIECHOCINEK					
121.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów metodą R12	ECO GREEN FACTORY SP. Z O.O. /ODDZIAŁ W STRZELNIE	ul. Zbożowa 4, 88-320 Strzelno	R12	150102 150105	26 280	3,8	64,3
122.	Młynek	KDW PANEL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	Radłowo 30/10, 88-170 Pakość	R12	150102	50	1,5	0,0
123.	Urządzenie do naprawy palet	DREWROJ Sp. z o. o.	Szembekowo, ul. Brzozowa 61/15, 87-126 Obrowo	R12	150103	320	31,4	111,7
124.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	VIK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	Radomice 49A, 87-600 Lipno	R3	150102 150105	3 800	2 744,7	2 922,2
125.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	AMF PLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	3D, 86-134 Dragacz	R3	150102	4 000	694,9	1 617,2
126.	Linia do produkcji regranulatu	LUK-PLAST Łukasz Kubczak, Sławomir Kubczak spółka cywilna	ul. Nowa 2, 88-100 Inowrocław	R5	150102	8 000	0,0	2 074,6
127.	Linia do przetwarzania opakowań z metali	CP RECYCLING ORGANIZACJA ODZYSKU OPAKOWAŃ SPÓŁKA AKCYJNA	ul. Rynkowska 19, 85-453 Bydgoszcz	R12	150104	13 140	0,0	2 584,5
128.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY KRZYSZTOF SZUTKOWSKI	ul. PODGÓRNA 92, 87-300 BRODNICA	R12	150101 150102 150103 150105 150106	2 000	2 944,6	3 034,2
129.	Urządzenie do granulacji tworzyw sztucznych	VERONI BOGUSŁAW WARŻEL	ul. TOWARZYSTWA JASZCZURCZEGO 9, 87-200 WĄBRZEŹNO	R12	150102	2 520	0,0	2,6
130.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	LAURENCE Mielniczuk Rafał	ul. droga Mazowiecka 23, 86-300 Gudziądz	R3	150102	10 000	112,8	1 058,2
131.	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O.	Zakurzewo, 86-300 GRUDZIĄDZ	R3	150103	6 000	0,0	50,0
132.	Maszyna papiernicza	MIKLAN-RYZA SPÓŁKA JAWNA MICHAŁ MICHALSKI, ŁUKASZ MICHALSKI	ul. PŁASKA 18, 87-100 TORUŃ	R3	150101	15 000	4 642,8	4 864,7
133.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	TOMASZ PRUSAK PLASTON PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE	SZABDA, ul. Na Belfort 36, 87-300 BRODNICA	R12	150102	100	1,1	6,2
134.	Zagęszczarka	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "MIK - PLAST" MAGDALENA CZEPEK	CZYSTOCHLEB 29 A, 87-200 WĄBRZEŹNO	R3	150102	400	181,9	90,2
135.	Instalacja do pirolizy	EURO-CERAMIKA DANIEL BŁAŻEJEWSKI	ul. M. Curie-Skłodowskiej 75R, 87-	R12	150102	b.d.	66,9	64,0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017 r.	2018 r.
			100 Toruń					
136.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "Elplast" Elżbieta Kowalska	Mazowsze 58A, 87-640 Mazowsze	R12	150102	300	267,5	92,7
137.	Wytłaczarka do regranulatu	P.P.U.H."FOL-MAX" S.C. J.T.T. DANKOWSCY	ul. Włocławska 14a, 87-617 Bobrowniki	R3	150102	1 800	867,3	1 142,4
138.	Paczkarka do złomu	P.W. PRASMET MAREK GRANCZEWSKI	ul. Rolnicza 4, 88-200 RADZIEJÓW	R12	150104	10 000	0,0	35,9
139.	Urządzenia do naprawy palet, młotki pneumatyczne	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "AGMAN" URSZULA MAŃKUS	ul. Brzozowa 61/15, 87-123 Szembekowo	R12	150103	320	44,3	0,0

Źródło: Sprawozdanie z realizacji WPGO za lata 2017-2019

Tabela 4 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na 31 grudnia 2018r.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces [1)]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017	2018
1.	Instalacja do produkcji masy makulaturowej z makulatury	Mondi Świecie S.A., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie	R3	200101	1122880	72 891,3	75 349,7
2.	Instalacja do unieszkodliwiania i odzysku padłych i ubitych zwierząt i odpadowej tkanki zwierzęcej	Przedsiębiorstwo Produkcyjne „POLUTIL" B. Budek, K. Kwiatkowski S.J., Ostrowite 18A, 86-141 Lniano	Ostrowite 18A, 86-141 Lniano	D9	200108 200125	54 750	199,7	81,8
3.	Instalacja do przerobu odpadów (papier i tektura, tw. sztuczne, metale)	Stena Recycling Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa	ul. Przemysłowa 8, Bydgoszcz	R12	200101	b.d.	0,0	258,5
4.	Instalacja przerobu odpadów metali	Stena Recycling Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa	ul. Przemysłowa 8, Bydgoszcz	R12	200140	20 000	3,6	0,0
5.	Kompostownia	AGRO Kwiatkowski, Makowski Sp. J., Osówiec 1, 86-014 Sicienko	Osówiec 1, 86-014 Sicienko	R3	200201	800	94,3	94,3
6.	Rębak	AGRO Kwiatkowski, Makowski Sp. J., Osówiec 1, 86-014 Sicienko	Osówiec 1, 86-014 Sicienko	R12	200201	b.d.	150	454
7.	Instalacja kompostowania	LEŚNY PARK KULTURY I WYPOCZYNKU MYŚLĘCINEK SP. Z O.O. W BYDGOSZCZY	ul. GDAŃSKA 173-175, 85-674 BYDGOSZCZ	R3	200201	b.d.	245,0	192,3
8.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W ŚWIECIU	ul. PARKOWA 3, 86-100 ŚWIECIE	D9	200304 200306	b.d.	304,7	334,9 6,5
9.	Zakład przetwarzania paliwa alternatywnego (rozdrabniacz z separacją metalu)	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBAC Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz	Paterek, ul. Przemysłowa 9, 89-100 Nakło nad Notecią	R12	200102 200110 200111 200125 200126 200128 200130 200138 200139	122 000	0,3 9,7 9,5 0,4 0,8 15,3 0,1 0,5 0,3	0,0 9,3 7,8 1,1 3,6 13,3 0,0 0,0 0,0

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces [1)]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017	2018
					200307		1,0	2,7
10.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ROBAC Krzysztof Boniecki, ul. Błękitna 6, 85-370 Bydgoszcz	Paterek, ul. Przemysłowa 9, 89-100 Nakło nad Notecią	R12, R4	200136	12 000	0,0	2,4
11.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów (młynek do rozdrabniania)	MTB Trzebińscy S.K., ul. Dolna 1A, 89-100 Nakło nad Notecią	ul. Dolna 1A, 89-100 Nakło nad Notecią	R5	200139	9 000	37,3	86,6
12.	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych	Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Sp. z o.o., ul. Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe	Twarda Góra-Milewo, ul. Plac Św. Rocha 5, 86-170 Nowe	R5	200101 200139	b.d.	14,4 3,2	9,8 0,0
13.	Kruszarka	TRUCK-SPRZĘT JAROSŁAW KOSZUCKI, ul. Koronowska 1, 86-022 Dobrcz	ul. Koronowska 1, 86-022 Dobrcz	R5	200202	b.d.	0,0	270,0
14.	Instalacja przetwarzania odpadów	CRONIMET PL Sp. z o.o.	KŁOPOT 10 A, 88-100 Inowrocław	R12	200140	b.d.	3,3	30,1
15.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Industrial Technology Investments Poland Sp. z o.o., Wielowieś 28, 88-140 Gniewkowo	Wielowieś 28, 88-140 Gniewkowo	R3	200139	2 500	861,0	354,4
16.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektronicznego i elektronicznego	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Artmed-Duo Ryszard Artwik	Krusza Zamkowa 12, 88-101 Inowrocław	R12	200135 200136	2 600	41,4 19,0	19,8 37,9
17.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	TERRA RECYCLING S.A. ul. Traugutta 42, 05-825 Grodzisk Mazowiecki	ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	R12	200121 200307	15 500	0,0 1,4	0,0
18.	Prasonożyca, stanowiska cięcia złomu, segregacja ręczna	Scholz Polska Sp. z o.o., ul. Dąbrowska 73, 32-504 Będzin	ul. Waryńskiego 85-84, Grudziądz	R12	200140	237 000	58,9	100,8
19.	Punkt Zbierania i Sortowania Odpadów w Kucerzu	Z.G.K. GRONEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	ul. Kucerz 70/6, 87-732 Lubanie	R12	200307	6 000	8,7	0,0
20.	Instalacja do produkcji granulatu tworzyw	RYMOPLAST POLSKA SP. Z O.O.	ul. ŚW. ROZALII 7, 87-152 PRZECZNO	R3	200139	20 000	186,4	114,3
21.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu	Karat Elektro Recykling S.A.	ul. Polna 115, 87-100 Toruń	R12	200133 200135 200136 200199 200307	63 100	0,3 63,9 109,9 4,9 198,0	0,0 20,0 205,9 0,0 25,6
22.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ZAKŁAD DEMONTAŻU ELEMENTÓW ELEKTRONICZNYCH SUPPORTIVE RECYCLING POLAND Sp. z o.o.	ul. FIJEWO 26, 87-220 RADZYŃ CHEŁMIŃSKI	R4 R11	200136	10 000	9,9	0,0
23.	Sortownia odpadów selektywnie zbieranych, belownica	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kcyni Sp. z o.o.	ul. Nakielska 9, 89-240 Kcynia	R12	200307	2 100	2,7	10,8
24.	Zespół maszyn i urządzeń do mechanicznego przetwarzania odpadów	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI "GREEN" Sp. z o.o. ul. SMUKALSKA 19, 86-032 NIEMCZ	ul. Podmiejska 4, Bydgoszcz	R12	200307	12 000	0,2	59,9
25.	Prasa belująca	Zakład Produkcyjno-Handlowy Krzysztof	ul. Podgórna 92, 87-300	R12	200101 200139	2 000	0,0 11,1	158,1 11,2

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces [1)]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017	2018
		Szutkowski, ul. Podgórna 92, 87-300 Brodnica	Brodnica					
26.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	ABBA EKOMED SP. Z O.O. PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO HANDLOWO USŁUGOWE ul. FILOMATÓW POMORSKICH 8, 87-100 TORUŃ	ul. KLUCZYKI 17-21, 87-100 TORUŃ	R5 R4	200121 200135 200136	12 500	87,0 0,0 120,8	194,4 0,0 279,1
27.	Instalacja do unieszkodliwiania odpadów(autoklawowanie – 5 destruktorów)	Struga S.A. w Jezuickiej Strudze, Jezuicka Struga 3, 88-111 Rojewo	Jezuicka Struga 3, 88-111 Rojewo	D9	200108 200125	65 700	201,4 2,0	21,2 0,0
28.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych (młyno-kruszarki)	Tworzywa Sztuczne - Rafał Adamczyk, Strucfoń 27, 86-230 Lisewo	Kornatowo 11, 86-230 Lisewo	R3	200139	22 100	30,9	39,5
29.	Instalacja do pirolizy	EURO-CERAMIKA DANIEL BŁAŻEJEWSKI Jedwabno 20, 87-100 Lubicz Górny	ul. M. Curie-Skłodowskiej 75R, 87-100 Toruń	R12	200139	b.d.	0,0	14,9
30.	Linia do recyklingu	PAKPOLAND KASPROWICZ SPÓŁKA z o. o.	ul. Szybowcowa 1, 87-853 Kruszyn	R12	200139	430	28,3	40,0
31.	Ciąg technologiczny produkcji papieru toaletowego i ręcznikowego	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe ROLLS Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 26, 87-800 Włocławek	ul. Wyszyńskiego 26, 87-800 Włocławek	R3	200101	10 000	740,3	186,3
32.	Maszyna papiernicza	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe APIS S.J. Henryk Andrzej Fijałkowski, Piotr Bloch, ul. Kaliska 11, 87-860 Chodecz	ul. Kaliska 11, 87-860 Chodecz	R3	200101	7 000	307,9	507,8
33.	Instalacja do odzysku z wykorzystaniem obróbki mechanicznej i manualnej	SEMIDO Sp. z o.o. ul. BYDGOSKA 1, 86-100 ŚWIECIE	ul. FABRYCZNA 6, 86-100 ŚWIECIE	R12	200136	2 400	0,9	0,0
34.	Instalacja do kompostowania	"EKOL" Patrycja Skowronek ul. Kamienna 2, 25-041 Kielce	Wójcin 152, 88-324 Jeziora Wielkie	R3	200306	25 000	100,0	512,0
35.	Linia do recyklingu tworzyw sztucznych	PRZERÓB SUROWCÓW WTÓRNYCH "GIBBO" SZYMON KŁOCZK GIEBNIA 16, 88-160 JANIKOWO	GIEBNIA 16, 88-160 JANIKOWO	R5	200139	6 500	15,9	112,3
36.	Rozdrabniarka	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ŁUKASZ SZULECKI Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	R12	200138 200199 200307	27 000	0,0 1 360,0 0,0	0,5 1 114,7 21,7
37.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	P.P.H.U. "KAJMAX" GOŁĘBIEWSKI ANDRZEJ ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 7/30, 86-105 Świecie	ul. Laskowicka 6, Jeżewo	R3	200139	3 000	130,7	131,9
38.	Linia do produkcji	REPLAST TRADE	Lisewo	R5	200139	5 000	0,0	34,7

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces [1)]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017	2018
	regrenulatu	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ Lisewo Kościelne 41, 88-180 Złotniki Kujawskie	Kościelne 41, 88-180 Złotniki Kujawskie					
39.	Rębak	GRUPA TOM - DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWA ul. Szkolna 23, 88-210 Dobre	ul. Szkolna 23, 88-210 Dobre	R12	200138	200 000	0,0	74,5
40.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	PCB TECH Sp. z o. o. ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz	R12	200121 200123 200135 200136	15 500	21,3 322,0 325,7 10 929,3	10,5 0,0 303,0 15 168,2
41.	Przesiewacz	Usługi Transportowe Sprzętowo Budowlane TORKOP Stanisław Żółtewicz ul. A.Asnyka 16b/25, 87-100 Toruń	ul. A.Asnyka 16b/25, 87-100 Toruń	R3	200202	-	500,0	500,0
42.	Instalacja przygotowania do ponownego użycia w procesach separacji	LAURENCE Mielniczuk Rafał ul. droga Mazowiecka 23, 86-300 Grudziądz	ul. Maciejkowa 6, 86-300 Grudziądz	R3	200139	10 800	147,9	0,0
43.	Maszyna papiernicza	MIKLAN-RYZA SPÓŁKA JAWNA MICHAŁ MICHALSKI, ŁUKASZ MICHALSKI ul. PŁASKA 18, 87-100 TORUŃ	ul. PŁASKA 18, 87-100 TORUŃ	R3	200101	15 000	98,3	0,0

Źródło: Sprawozdanie z realizacji WPGO za lata 2017-2019

Tabela 5 Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r. na terenie województwa kujawsko-pomorskiego

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces[1]	Rodzaj odpadu [1)]	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
							2017	2018
Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych)								
1.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów innych niż niebezpieczne z odzyskiem energii	Przedsiębiorstwo Produkcyjne „Polutil" B. Budek, K. Kwiatkowski Sp. J., Ostrowite 18A, 86-141 Lniano	Ostrowite 18A, 86-141 Lniano	D10	020182 020203 020204 020281 020299 020304 020501 020502 160380 190210 190901 200108	7 200	-	-
2.	Instalacja do produkcji klinkieru - współspalarnia	Holcim Polska Cementownia Kujawy w Bielawach, 88-192 Piechcin	Bielawy, 88-192 Piechcin	R1	030307 070299 100102 150102 150105 150106 190118 190805	230 000	188 908,6	202 375,9

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces[1]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
					191204 191210 191212			
3.	Spalarnia odpadów zwierzęcych	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe „Hetman” Sp. z o.o.	Zakład Utylizacji w Olszówce, Florianów 24, 99-311 Bedlno	D10	020181 020182 020202 020203 020204 020299 020380 020381 160380	42480	40 642,4	41 608,2
4.	Instalacja do termicznego unieszkodliwiania odpadów organicznych pochodzenia zwierzęcego	Struga S.A. w Jezuickiej Strudze, 88-111 Rojewo	Jezuicka Struga 88-111 Rojewo	D10	190210	24 800	17 896,5	18 838,5
5.	spalarnia	BYDGOSKIE ZAKŁADY SKLEJEK "SKLEJKA - MULTI" S.A.	85-752 BYDGOSZCZ, ul. FORDOŃSKA 154	R1	030101 030105	25 000	5 916,0	0,0
6.	Instalacja odzysku chlorowodoru z odpadowych związków chloroorganicznych	ANWIL S.A.	ul. TORUŃSKA 222, 87-805 WŁOCŁAWEK	R3	070107* 070207*	35 280	14 340,0	12 960,0
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów *(poza instalacjami MBP)*								
1.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ŁUKASZ SZULECKI	Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	R3	030101 030105 191204 191212	25 000	4 647,9	11 543,3
2.	Instalacja do przetwarzania i produkcji paliwa alternatywnego	Holcim Polska	BIELAWY, 88-192 PIECHCIN	R12	030307 070213 150101 191204 191208 191210 191212	240 000	0	136 433,3
3.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego	PRZEDSIĘBIORSTWO "ALCO" Sp. z o.o.	ul. TORUŃSKA 85, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	R1	030105	100	72,0	84,5
4.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	Bagienna 77 33, 88-100 Inowrocław	R1 R12	030105 150101 150102 150103 170201 191204 191212 200201	32 000	7 548,6	6 447,2
5.	zakład do produkcji paliwa alternatywnego	FOR NATURE SOLUTIONS SP. Z O.O.	Ostaszewo 57L, 87-148 Ostaszewo	R3	030105	75 000	0,0	27 508,4
6.	zakład produkcji paliwa alternatywnego	Przedsiębiorstwo Przemysłowo-Handlowe Hetman Sp. z o.o.	Olszówka	R3	020202 020203 020204 020501 160380	45 000	8 695,3	12 525,7
7.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego (przetwarzanie mechaniczne)	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin		020381 020382 020399 030199 030299 030307 030399 040109 040199 040209 040221 040222 040299	150 000	149 100,5	109 340,8

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces[1]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
					061303 070213 070217 070280 070299 070681 070699 080112 080118 080199 080299 080313 080315 080318 080399 080410 080412 080414 080499 090108 120105 120199 150101 150102 150103 150105 150106 150109 150203 160119 160122 160199 160216 160304 160306 160380 168001 170201 170203 170380 170604 190210 190299 190305 190307 190599 190604 190814 190904 190999 191006 191201 191204 191207 191208 191210 191212 200101 200110 200111 200138 200139 200199 200307 200399			
Spalarnie komunalnych osadów ściekowych								
1.	Instalacja termicznego przekształcania osadów	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o., ul. Bora-	ul. Bora-Komorowskiego 74A, Bydgoszcz	D10	190805	12 050	19 723,0	20 284,8

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces[1]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
		Komorowskiego 74A, Bydgoszcz						
Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)								
1.	Kompostownia	Spółka Wodno-Ściekowa Kruszwica	Szarlej 18, 88-150 Kruszwica	R3	190805	2 500	2 165,0	2 200,0
2.	Prasa odwadniająca	FIRMA TRANSPORTOWO - BUDOWLANA "TRANSAND" JERZY GOTOWSKI	ul. WOJSKA POLSKIEGO 65, 85-825 BYDGOSZCZ	R12	190805	20 000	0,0	125,0
3.	Przetwarzanie biologiczne (stabilizacja)	REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 45, 85-749 BYDGOSZCZ	R12	190805	48 000	10,0	724,1
4.	Instalacja do kompostowania	"EKOL" Patrycja Skowronek	Wójcin 152, 88-324 Jeziora Wielkie	R3	190805	25 000	1 525,5	17 351,6
5.	Kompostownia odpadów organicznych selektywnie zebranych	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" Sp.z o.o.	Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	R3	190805	10 000	3,8	22,4
6.	Kompostownik	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	R3	190805	15 000	1 893,5	406,6
7.	Urządzenie mieszalnik osadu	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w Chełmnie	ul. NAD GROBLĄ 2, 86-200 CHEŁMNO	D13	190805	4 400	1 433,5	1 363,0
8.	Instalacja do biologicznego przetwarzania odpadów	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O. ul. MICKIEWICZA 28/30, 86-300 GRUDZIĄDZ	Zakurzewo, 86-300 GRUDZIĄDZ	R3 D8	190805	6 000	1 711,2	211,1
9.	Reaktor biologiczny	Miejski Zakład Energetyki Cieplnej Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Tysiąclecia 8A, 87-200 Wąbrzeźno	ul. Gen Pruszyńskiego 52, 87-200 Wąbrzeźno	R3	190805	5 000	2 729,0	3 363,0
10.	kompostownia modułowa (BIODEGMA)	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA SP. Z O.O. W TORUNIU ul. GRUDZIĄDZKA 159, 87-100 TORUŃ	ul. Kociewska 37, 87-100 Toruń	D8	190805	23 000	57,3	57,4
11.	Instalacja odwadniania	MIEJSKIE PRZEDSIEBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. WE WŁOCŁAWKU	ul. TORUŃSKA 146, 87-800 WŁOCŁAWEK	R12	190805	21 000	660,0	3 250,0
12.	Suszarnia osadu	MIEJSKIE PRZEDSIEBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. WE WŁOCŁAWKU	ul. TORUŃSKA 146, 87-800 WŁOCŁAWEK	R12	190805	14 965	1 972,0	1 576,9
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej								
1.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY "ROLMET" WOJCIECH CIECHURSKI	Bogucin 141A, Bogucin	R3	170203	1 000	14,4	0,0
2.	Odlewnia - piece odlewnicze	SOLBET Sp. z o.o.	ul. TORUŃSKA 71, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	R4	170405	10 000	0,0	1 404,0
3.	Piec topialny	ST.KOZICKI M.WOJNOWSKI ALTOMIX S.J. ODLEWNIA METALI NIEŻELAZNYCH	DOLNA GRUPA 55/B, 86-134 DRAGACZ	R4	170401 170402	200	22,5	25,6
4.	Mechaniczna obróbka rur stalowych	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE DOMENA PLUS SŁAWOMIR KĘDRA	ul. ŁÓDZKA 115, 87-100 TORUŃ	R12	170405	1 200	81,9	64,0
5.	sortownia odpadów selektywnie zbieranych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG MIEJSKICH	Twarda Góra-Milewo, ul. PLAC ŚW. ROCHA	R12	170405	b.d.	0,8	2,4

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces[1]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
		SP. Z O.O.	5, 86-170 NOWE					
6.	sortownia odpadów selektywnie zbieranych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	Bagienna 77 33, 88-100 Inowrocław	R12	170201 170202	1 500	0,7	39,3
7.	Młyn do rozdrabniania	FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA LESZEK JAGINIAK	ul. Przemysłowa 1 B, Sępólno Krajeńskie	R12	170411	1 000	0,0	0,9
8.	ZAKŁAD MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWE "AFFABRE" Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 1, 85-727 BYDGOSZCZ	R5	170181	b.d.	50,0	0,0
9.	Wytwórnia mas asfaltowych AMMANN	STRABAG SP.Z O.O.	ul. PARZNIEWSKA 10, 05-800 PRUSZKÓW	R11	170181	10 000	4 897,6	10 696,1
10.	Instalacja przerobu odpadów metali	STENA RECYCLING SP. Z O.O. ul. OGRODOWA 58, 00-876 Warszawa	ul. Przemysłowa 8, Bydgoszcz	R12	170405 170407	b.d.	250,5	4 141,6
11.	Kotły c.o.	PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A. ZAKŁAD LINII KOLEJOWYCH W BYDGOSZCZY	ul. ZYGMUNTA AUGUSTA 1, 85-082 BYDGOSZCZ	R1	170201	b.d.	10,5	7,4
12.	Instalacja przygotowania odpadów kolejowych do ponownego użycia	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE TRANS-MOT Sp. z o.o.	ul. OŁOWIANA 18, 85-461 BYDGOSZCZ	R3	170204	2 000	216,0	228,9
13.	Instalacja przygotowania odpadów kolejowych do ponownego użycia	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE TRANS-MOT Sp. z o.o.	ul. OŁOWIANA 18, 85-461 BYDGOSZCZ	R4 R5	170101 170405	5 600	122,3	205,3
14.	KRUSZARKA	TADEUSZ SZCZEPAŃSKI ROBOTY ZIEMNE BUDOWLANE I DROGOWE Z WŁASNYM TRANSPORTEM ORAZ NAPRAWA SPRZĘTU	ul. NADBORNA 6, 85-050 SOLEC KUJAWSKI	R12	170101 170107	15 000	0,0	268,0
15.	Kruszarka do tworzyw sztucznych	FIRMA HANDLOWO - USŁUGOWA "PIOTR LALA"	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz	R12	170203	500	53,2	7,2
16.	Kruszarka szczękowa	PRACE ZIEMNE ROMAN SADŁOWSKI ul. ARTYLERZYSTÓW 25/44, 88-190 BARCIN	ul. CMENTARNA 53-57, BYDGOSZCZ	R12	170107	24 000	3 370,9	8 200,0
17.	Kruszarka	ZAKŁAD SPRZĘTOWO-TRANSPORTOWY, CZ.PAWŁOWSKI	ul. TOWAROWA 1, 89-500 TUCHOLA	R5	170101	b.d.	354,3	0,0
18.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	WŁADYSŁAW FIJAŁKOWSKI AGA PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	ul. K. MARCINKOWSKIEGO 86, 88-100 INOWROCŁAW	R12	170407	4 000	2,8	0,0
19.	KRUSZARKA	Tadeusz Skrzypek	ul. Ogrody 19, 85-870 Bydgoszcz	R5	170101 170107	100 000	80 664,1	62 684,7
20.	Rozdrabniarka	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE ŁUKASZ SZULECKI	Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	R12	170201 170203 170302 170380	27 000	646,0	718,5
21.	Kompostownia	REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o.	ul. INWALIDÓW 45, 85-749 BYDGOSZCZ	R3 R12	170201	48 000	25,9	0,0
22.	Instalacja do odzysku odpadów pobudowlanych (kruszenie odpadów)	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "CORIMP" Sp. z o.o.	ul. HUTNICZA 135, 85-871 BYDGOSZCZ	R12	170101 170102 170107	50 000	6 221,9	2 407,9
23.	Instalacja do segregacji zmieszanych odpadów budowlanych	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "CORIMP" Sp. z o.o.	ul. HUTNICZA 135, 85-871 BYDGOSZCZ	R12	170904	90 000	2 479,6	3 095,4
24.	sortownia odpadów selektywnie zbieranych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie	ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	R12	170203 170904	45 000	1 910,5	31,5

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces[1]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
	i odpadów zmieszanych	Sp. z o.o.						
25.	Kruszarka	KADA-BIS GRUPA BUDOWLANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	ul. Wojska Polskiego 65, Bydgoszcz	R5	170101	150 000	6 059,0	10 000,0
26.	Piec indukcyjny	"NOTEĆ" FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZEMYSŁU I GÓRNICTWA ODLEWNIA ŻELIWA BERNARD URBANIAK	ul. FABRYCZNA 4, 88-170 PAKOŚĆ	R4	170405	500	40,2	242,1
27.	Odlewnia metali	SOL MASZ S.A.	ul. TORUŃSKA 61, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	R4	170405	10 000	672,1	0,0
28.	Kruszarka mobilna	YUCON Sp. z o.o.	ZELGNO 18, 87-140 CHEŁMŻA	R5	170101 170102 170103 170107 170181 170504	15 000	0,0	22 750,0
29.	Kruszarka mobilna	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DUSZPOL Kamil Duszyński	Gąbinek 13A	R5	170107 170181	40 000	145,4	4 112,4
30.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ROBAC KRZYSZTOF BONIECKI ul. BŁĘKITNA 6, 85-370 BYDGOSZCZ	PATEREK, ul. PRZEMYSŁOWA 9, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R12	170101 170103 170107 170182 170201 170202 170203 170302 170380 170409 170410 170503 170508 170604 170802 170904	22 000	230,0	328,5
31.	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE ROBAC KRZYSZTOF BONIECKI ul. BŁĘKITNA 6, 85-370 BYDGOSZCZ	PATEREK, ul. PRZEMYSŁOWA 9, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R12	170101 170103 170107 170181 170182 170201 170202 170203 170380 170503 170504 170604 170802 170904	12 000	28,2	13,2
32.	instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych (Zagęszczarka, Wtryskarka)	PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH RYGIELSKI RYSZARD	ul. Piaskowa 1a, 89-100 Nakło nad Notecią	R3	170203	500	0,0	2,0
33.	Kruszarka szczękowa	BETPOL SPÓŁKA AKCYJNA	ul. Inwalidów 49, 85-749 Bydgoszcz	R5	170101 170302	1 000 000	3 000,0	11 657,0
34.	Instalacja do rozdrabniania i separacji odpadów	"ROPLAST" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	ul. Działka nr 380, 86-105 Wielki Konopat	R12	170401 170405	72 000	0,3	1,7
35.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	KRUSZYN, ul. LEŚNA 15, 86-014 SICIENKO	R5	170101 170102	192 000	4 460,8	4 334,1

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces[1]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
	(KRUSZARKA)	BUDIMAX ZBIGNIEW KUNICKI ul. Leszczynowa 13, 86-065 Łochowo			170107			
36.	młynek do rozdrabniania	"MTB" TRZEBIŃSCY S.K.	ul. DOLNA 1 A, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R3	170203	9 000	31,1	23,0
37.	KRUSZARKA EXTGC	DOMINIK BUZAŁA "TECHNIKA-SERWIS"	ŁABISZYN WIEŚ 60B, 89-210 ŁABISZYN	R12	170107	30 000	375,0	291,0
38.	Młyn do tworzyw	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE MARIAN KOMISAREK Strzyżawa 69A, 86-070 DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	ul. PRZEMYSŁOWA 27, 85-758 BYDGOSZCZ	R5	170203	10 000		
39.	Kruszarka	TRUCK-SPRZĘT JAROSŁAW KOSZUCKI	ul. KORONOWSKA 1, 86-022 DOBRCZ	R5	170101 170107 170504	14 000	0,0	1 496,0
40.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy Sp. z o.o.	ul. Łobżenicka 11A, 89-115 MROCZA	R5	170101	4 500	1 155,8	421,8
41.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów - wytłaczarka	WW EKOCHEM Sp. z o.o. Sp. k.	Głogowo, ul. Akacjowa 1, 87-123 Dobrzejewice	R3	170203	120 000	6,2	0,0
42.	Kruszarka gruzu Metrotrak 900x600 firmy TerexPegson	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Adriana Koniarz	Białe Błota	R5	170101 170102 170107	34 560	0,0	9 974,9
43.	Przesiewacz bębnowy firmy Empro typ: 26/04/2014	Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Adriana Koniarz	Białe Błota	R5	170504	21 600	0,0	21,6
44.	Kruszarka	AUTOPOL SERVICE Sp. z o.o. ul. NAKIELSKA 205, 85-391 BYDGOSZCZ	ul. KOLEJOWA 2, KRUSZYN KRAJEŃSKI	R5	170101	29 000	0,0	830,0
45.	Piec do topienia	HURTOWNIA MOTORYZACYJNA "CROSS - IMPEX" PPHU IMPORT - EKSPORT BOGDAN ZGÓRSKI	ul. LEŚNA 71 B, 86-050 SOLEC KUJAWSKI	R4	170402	80	8,4	0,0
46.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów metodą R12	ECO GREEN FACTORY SP. Z O.O. /ODDZIAŁ W STRZELNIE	ul. Zbożowa 4, 88-320 Strzelno	R12	170203	26 280	8,8	0,0
47.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	P.W. "Erplex-Metal-Recykling" Sp. z o. o.	Jankowo 7, 88-170 Pakość	R12	170411	5 000	0,0	19,7
48.	odlewnia żeliwa	Odlewnia Żeliwa Bydgoszcz Sp. z o.o.	ul. Zygmunta Augusta 11, 85-082 Bydgoszcz	R4	170405	18 000	7,5	10 374,9
49.	Instalacja przetwarzania odpadów	CRONIMET PL Sp. z o.o.	KŁOPOT 10 A, 88-100 INOWROCŁAW	R12	170401 170402 170403 170404 170405 170406 170407 170411	b.d.	28 892,8	49 380,8
50.	Paczkarka, prasonożyca, sortowanie i mieszanie	PRZEDSIĘBORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" HENRYK LESZCZYŃSKI, GRAŻYNA LESZCZYŃSKA S.J.	NOWA WIEŚ 86, 88-324 JEZIORA WIELKIE	R12	170401 170402 170403 170404 170405 170407 170411	10 000	8 418,5	9 901,6
51.	Rębak	GRUPA TOM - DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ - SPÓŁKA KOMANDYTOWA	ul. Szkolna 23, 88-210 Dobre	R12	170201	200 000	0,0	62,5
52.	Młyn do tworzyw	RECYPLAST SŁAWOMIR	ul. WOJSKA	R3	170203	1 300	7,8	0,0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces[1]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
	sztucznych	WARŻAŁA	POSLKIEGO 65, 85-825 BYDGOSZCZ					
53.	ZAKŁAD MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW	ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY "INOWAP" ROMAN LEWANDOWSKI ul. BATKOWSKA 5, 88-100 INOWROCŁAW	ul. FABRYCZNA 4, 88-100 INOWROCŁAW	R12	170101 170102 170107	70 000	1 508,4	0,0
54.	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	ZAKŁAD USŁUGOWO - HANDLOWY "INOWAP" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	ul. Fabryczna 4, 88-100 Inowrocław	R12	170101	20 000	0,0	334,2
55.	INSTALACJA DORECYKLINGU TWORZYW SZTUCZNYCH	INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND Sp. z o.o.	WIELOWIEŚ 28, 88-140 GNIEWKOWO	R3	170203	14 600	37,5	58,1
56.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	OPTIMA Recykling S.A.	Marcinkowo 12, 88-110 Inowrocław	R3	170203	6 700	0,0	19,4
57.	Młyn	P.P.H.U. "ALFA" Jarosław Goralewski	Wielowieś 28, 88-140 Gniewkowo	R3	170203	3 000	11,1	2,7
58.	Instalacja do odzysku kabli	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Artmed-Duo Ryszard Artwik	Krusza Zamkowa 12, 88-101 Inowrocław	R12	170411	100	43,9	5,7
59.	Instalacja do przetwarzania odpadów kabli	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe " MARCUS " Marek Indycki	ul. PRZEMYSŁOWA 12, 88-300 MOGILNO	R12	170411	b.d.		
60.	TOPIENIE METALIKOLOROWYCH	CASTING K.S. POLAND Sp. z o.o.	ul. RYNKOWSKA 2, 85-503 BYDGOSZCZ	R4 R5	170401 170402	50	72,0	34,9
61.	KRUSZARKA	ELŻBIETA HARTWICH ELTRANS USŁUGI TRANSPORTOWE	WYSTĘP, ul. NAKIELSKA 22, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	R5	170101 170504	120 000	521,3	1 448,7
62.	Odlewnia metali żelaznych	ODLEWNIA ŻELIWA "SOLIDUS" CEZARY WOJNOWSKI	WAŁDOWO SZLACHECKIE, 86-302 WAŁDOWO SZLACHECKIE	R4	170405 170407	1 000	297,9	177,6
63.	Odlewnia	HYDRO - VACUUM S.A.	ul. DROGA JEZIORNA 8, 86-303 GRUDZIĄDZ	R4	170401 170405	14 400	202,8	7,4
64.	Instalacja do przerobu złomu	CMC Poland Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 82, 40-400 Zawiercie	ul. Przemysłowa 19b, Bydgoszcz	R12	170405	100 000	6 431,2	4 395,8
65.	Prasonożyca - stanowisko do cięcia złomu - segregacja ręczna	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o. ul. DĄBROWSKA 73, 32-504 BĘDZIN	ul. Waryńskiego 85-84, Grudziądz	R12	170401 170402 170403 170405 170406 170407 170411	237 000	18 003,2	20 455,8
66.	Punkt Zbierania i Sortowania Odpadów w Kucerzu	Z.G.K. GRONEKO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie	ul. Kucerz 70/6, 87-732 Lubanie	R12	170904	6 000	746,3	11,0
67.	Kruszarka, przesiewacz	Usługi Transportowe Sprzętowo Budowlane TORKOP Stanisław Żółtewicz	ul. A.Asnyka 16b/25, 87-100 Toruń	R3	170101 170506	b.d.	1 000,0	1 000,0
68.	Kruszarka	P.P.U.H "TRANS-KIS" Roman Małkiewicz	Wielki Głęboczek 4, 87-313 Brzozie	R5	170101	1 440	0,0	1 400,0
69.	Regranulacja tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO USŁUGOWO HANDLOWE "WTÓREX" JAN CIBORSKI	ul. WAPIENNA 10, 87-100 TORUŃ	R3	170203	1 000	4,9	10,1
70.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych	J.M. TRADE Jerzy Mróz	ul. Wapienna 6/8, 87-100 Toruń	R3	170203	b.d.	0,0	1,3
71.	Instalacja do recyklingu odpadów	SELECT RECYCLING WOJCIECH PUDLIŃSKI	Grabówiec	R3	170203	6 000	0,0	6,6

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces[1]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
72.	Paczkarka do złomu	P.W. PRASMET MAREK GRANCZEWSKI	ul. Rolnicza 4, 88-200 RADZIEJÓW	R12	170405	10 000	0,0	158,7
73.	Wtryskarki	ZAKŁADY WYTWÓRCZE "CHEKO" Sp. z o.o.	ul. KRZYWA GÓRA 28, 87-800 WŁOCŁAWEK	R3	170203	3 940	23,7	8,1
74.	Kruszarka z przesiewaczem	Włocławskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Sp. z o.o.	Nowa Wieś, ul. Jana Pawła II 7, 87-853 Kruszyn	R5	170101 170181 170504	26 000	135,4	7 754,7
75.	Kruszarka szczękowa	BOGMAR Sp. z o.o. OSTROMECKO, ul. KASZTANOWA 9, 86-070 DĄBROWA CHEŁMIŃSKA	ul. PRZEMYSŁOWA 23, BYDGOSZCZ	R5 R12	170101 170102 170107 170181 170302 170504 170904	211 000	11 647,0	7 466,0
76.	Separator mechaniczny Bobr PK60	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "KAWAŁEK" Adrian Malinowski	Lubicz Górny, ul. Porucznika K. Trzaskalskiego 9, 87-162 Lubicz Dolny	R12	170407 170411	9 600	61,1	49,9
77.	Linia segregacji	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH RYPIN SP.Z O.O.	PUSZCZA MIEJSKA 24, 87-500 RYPIN	R12	170380	14 400	1,0	37,2
78.	ZAKŁAD PRZETWARZANIA ZUŻYTEGO SPRZĘTU	Karat Elektro Recykling S.A.	ul. Polna 115, 87-100 Toruń	R12	170401	63 100	0,0	55,1
79.	Młyn do granulatu	"METPO" Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Adam Podraza Olimpin, ul. ŁĄKOWA 8, 86-061 Brzoza	ul. Wojska Polskiego/65, Bydgoszcz	R12	170411	150	28,2	0,0
80.	Instalacja przerobu odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "EKO-WISŁA" Sp.z o.o.	Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	R12	170904	5 500	1 499,7	1 493,4
81.	Kruszarka do betonu	UTYL-SERVICE bis Joanna Sochaczewska ul. Mostowa 14/30, 87-300 Brodnica	ul. Świerkowa 5, 87-300 Brodnica	R5	170101 170102 170107	112 000	504,6	0,0
82.	Prasa mimisrodowa	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowe KONTAKT II Piotr Wysocki	Rumunki Podgłodowskie 19, 87600 Lipno	R12	170405	900	191,3	159,0
83.	Zakład do produkcji paliwa alternatywnego (przetwarzanie mechaniczne)	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	R12	170201 170203 170380 170604 170904	150 000	2 467,7	1 938,6
84.	Zespół maszyn i urządzeń do mechanicznego przetwarzania odpadów	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI "GREEN" Sp. z o.o. ul. SMUKALSKA 19, 86-032 NIEMCZ	ul. Podmiejska 4, Bydgoszcz	R12	170409 170604 170904	12 000	38,3	87,6
85.	Instalacja do przygotowania do ponownego użycia odpadowych szyn i metalowych elementów torowiska	POLIMPEX TRADE SP. Z O.O.	ul. SREBRNA 12/409, 85-461 BYDGOSZCZ	R4	170405	7 000	32,3	338,2
86.	Elektronarzędzia	PPHU CLASSIC Sp. z o.o.	ul. Wędkarska 2, 88-160 Janikowo	R4	170405 170407	5 000	3 422,0	10 694,0
87.	Kruszarka szczękowa gąsienicowa	PPHU CLASSIC Sp. z o.o.	ul. Wędkarska 2, 88-160 Janikowo	R12	170101 170102 170107	50 000	16 430,0	16 430,0
88.	Ammann MEA 160 (mechaniczne przetwarzanie	MASFALT Sp. z o.o. ul. STEFANA BRYŁY 4, 05-800 PRUSZKÓW	BIELAWY 2, 88-192 PIECHCIN	R5	170302	20 000	647,4	0,0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces[1]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
	odpadów)							
89.	Wytwórnia mieszanek bitumicznych AMMANN 240	SKANSKA S.A. ul. GEN. J. ZAJĄCZKA 9, 01-518 WARSZAWA	OSTASZEWO, 87-148 ŁYSOMICE	R3 R5	170302	b.d.	14 537,3	1 301,8
90.	Rębak	EKOPOZ SP.ZO.O. BOLECHOWO, ul. OBORNICKA 1, 62-005 OWIŃSKA	Karmelita 1	R3	170201	16 000		
90.	instalacja do recyklingu odpadów budowlanych	"EKOSYSTEM" PRZED. USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH SP.Z O.O. ul. MATEJKI 13, 87-200 WĄBRZEŹNO	Niedźwiedź, Dębowa Łąka	R3 R12	170101 170102 170103 170107 170181 170201 170504 170904	20 000	6 729,2	4 992,0
91.	Prasa belująca	ZAKŁAD PRODUKCYJNO - HANDLOWY KRZYSZTOF SZUTKOWSKI	ul. PODGÓRNA 92, 87-300 BRODNICA	R12	170203	2 000	6,2	3,7
92.	instalacja do kompostowania	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SP. Z O.O. ul. ŚWIECKA 68, 89-500 TUCHOLA	Bladowo, 89-500 TUCHOLA	R3	170201	1 000	1,3	0,0
93.	Wtryskarka	Fabryka Wieszaków POLWO Kalinowski Wiesław Głuchowo 16a, 87-140 Chełmża	Bielczyny 36, 87-140 Chełmża	R3	170203	b.d.	5,2	0,0
94.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	T.K.J. MATUSZEWSKI S.J.	ul. POR. KRZYCHA 5, 86-300 GRUDZIĄDZ	R4 R5	170101 170181 170405 170407 170411	708 250	2 670,4	722,6
95.	Odlewnia metali żelaznych	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSCY S.J.	LISIE KĄTY 7, 86-300 GRUDZIĄDZ	R4	170401 170405 170407	20 000	22 364,7	25 478,8
96.	Linia paliw alternatywnych	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O. ul. MICKIEWICZA 28/30, 86-300 GRUDZIĄDZ	Zakurzewo, 86-300 GRUDZIĄDZ	R12	170203 170380	10 000	49,1	86,0
97.	instalacja do recyklingu	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O.	ul. MICKIEWICZA 28/30, 86-300 GRUDZIĄDZ	R5	170301	950	209,8	172,7
98.	Zespół maszyn do odzysku tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIOWE "MARK-POL"	ul. 1-GO MAJA 67, 87-200 WĄBRZEŹNO	R5	170203	6 000	141,4	106,7
99.	Zakład Przerobu Odpadów Budowlanych	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA SP. Z O.O. W TORUNIU ul. GRUDZIĄDZKA 159, 87-100 TORUŃ	ul. Kociewska 37, 87-100 Toruń	R3 R12	170101 170102 170103 170107 170182 170202 170904	6 293	13 951,2	15 528,1
100.	Kompostownia	MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA SP. Z O.O. W TORUNIU ul. GRUDZIĄDZKA 159, 87-100 TORUŃ	ul. Kociewska 37, 87-100 Toruń	R3	170201	5 000	0,0	14,7
101.	KRUSZARKA EXTEC C12	SONNENFELD PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE Dariusz Sonnenfeld	ul. GRANICZNA 35, 86-300 GRUDZIĄDZ	R12	170101 170102 170181	b.d.	1 795,4	9076,6

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Proces[1]	Rodzaj odpadu	Zdolności przerobowe	Masa odpadów przetworzonych [Mg]	
102.	ZAKŁAD MECHANICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW	MARCIN ŁAWICKI PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE	BRZEŹNO 16A, 87-162 LUBICZ	R4	170405	b.d.	120,9	87,4
103.	Linia kruszaco-sortujaca	Przedsiębiorstwo Budownictwa Drogowo-Inżynieryjnego S.A. ul. WAPIENNA 10, 87-100 TORUŃ	ul. POLNA 113, 87-100 TORUŃ	R5	170101 170181	20 000	6 760,3	3 359,7
104.	CONKRET Sp. j Z.R. Trejderowscy	CONKRET S.J. ZBIGNIEW I ROBERT TREJDEROWSCY	WIELKIE RYCHNOWO, 87-410 KOWALEWO POMORSKIE	R3	170203	49 600	102,4	0,0
105.	Mechaniczna obróbka rur stalowych	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe - DOMENA Zaranek-Kędra Agata	ul. Łódzka 115, 87-100 Toruń	R12	170405	1 200	88,8	149,3
106.	KRUSZARKA PARKER RT 16	TRUCK GIGANT SP. Z O.O.	ul. Włocławska 179-191, 87-100 Toruń	R5	170101 170102 170181 170302 170504 170506 170904	b.d.	53 205,2	18 557,4
107.	Kruszarka typ EXTEC C-10+	PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU I TRANSPORTU eM-TECH SP.Z O.O.	ul. BUKOWA 10B, 87-100 TORUŃ	R5	170101 170102 170107 170181	b.d.	28 659,6	43 163,5
108.	Linia do recyklingu	PAKPOLAND KASPROWICZ SPÓŁKA z o. o.	ul. SZYBOWCOWA 1, 87-853 KRUSZYN	R12	170203	430	40,0	31,0
109.	Kocioł z rusztem mechanicznym, z urządzeniem odpylającym	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe"LUX-DOM" Sp. z o.o.	ul. Papieżka 11, 87-800 Włocławek	R1	170201	b.d.	3,0	3,0
110.	Kruszarka	BET-BUD ZAKŁAD USŁUGOWO-PRODUKCYJNY	ul. KAZIEMIERZA WIELKIEGO 18, 87-720 CIECHOCINEK	R12	170101 170302	b.d.	968,4	0,0
111..	Linia do produkcji granulatu	PAULINA JANKOWSKA KAROLINA JANKOWSKA-ŁUKASIEWICZ "IRENA" FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA ul. KOSZYKOWA 2, 88-230 PIOTRKÓW KUJAWSKI	Rudzyk Mały	R3	170203	15 000	13,0	77,3
112.	Kruszarka	PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH Sp. z o.o.	ul. WOJSKA POLSKIEGO 8, 87-600 LIPNO	R5	170181	63 000	4 855,0	0,0
113.	Paczkarka do złomu	"PRASMET BIS" M. GRANCZEWSKI J. MARGULSKI SPÓŁKA JAWNA	ul. ROLNICZA 4, 88-200 RADZIEJÓW	R12	170405	10 000	1 444,8	2 180,0
114.	Kruszarka typ ROCKSTER DUPLEX R-900	DROGTOM SP. Z O.O. FIRMA INŻYNIERYJNO DROGOWA	ul. AL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1B, 87-800 WŁOCŁAWEK	R12	170101 170107	35 000	3 000,0	3 200,0
115.	Recykler typu BAGELA, MAGMA, UPZA-1000, BA 10000F	DROGTOM SP. Z O.O. FIRMA INŻYNIERYJNO DROGOWA	ul. AL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1B, 87-800 WŁOCŁAWEK	R12	170101 170181	2 150	1 000,0	1 000,0
116.	URZĄDZENIE DO WTÓRNEJ PRZERÓBKI ZERWANEGO ASFALTU	DROGTOM SP. Z O.O. FIRMA INŻYNIERYJNO DROGOWA	ul. AL.KAZIMIERZA WIELKIEGO 1B, 87-800 WŁOCŁAWEK	R12	170181	60 000	2 000,0	2 100,0

Źródło: Sprawozdanie z realizacji WPGO za lata 2017-2019

Tabela 6 Informacja zbiorcza na temat składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2019r.

Lp.	Opis	Rok	
		2017	2018
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne			
1a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)*[szt.]	21	20
1b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	17	16
1c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	41	42
1d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0
1e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 1a do 1d	79	78
2.	Pojemność całkowita [m^3]	13 430 761,9	13 809 425,9
3.	Pojemność pozostała (niewypełniona)[m^3]	7 048 593,9	7 101160,8
4.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	5 163 998,2	5 426 563,0
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne (dane dotyczące pojemności i masy odpadów nie dotyczą kwater, na których są składowane odpady azbestu)			
5a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.]	8	8
5b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	1	1
5c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	1	1
5d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0
5e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 5a do 5d	10	10
6.	Pojemność całkowita [m^3]	5 690 272,0	5 690 272,0
7.	Pojemność pozostała (niewypełniona)[m^3]	1 717 136,7	1 779 033,6
8.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	3 927 146,3	3 875 197,1
Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu)			
9a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.]	2	2
9b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0
9c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	1	1
9d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0
9e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 9a do 9d	3	3
10.	Pojemność całkowita [m^3]	27 841,0	27 841,0
11.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m^3]	b.d.	b.d.
12.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	8 856,9	10 156,2
Składowiska odpadów obojętnych			
13a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.]	1	1
13b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0
13c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0
13d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0
13e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 13a do 13d	1	1
14.	Pojemność całkowita [m^3]	82 700	82 700
15.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m^3]	68 347,6	68 326,1
16.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	22 963,9	22 998,3
Składowiska odpadów niebezpiecznych, na których są składowane wyłącznie odpady zawierające azbest			
17.	Liczba składowisk ogółem [szt.]	2	2
17a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.]	2	2
17b.	Liczba składowisk w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0
17c.	Liczba składowisk w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0
17d.	Liczba składowisk po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0
17e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 17a do 17d	2	2
18.	Pojemność całkowita [m^3]	224 772,0	574 675,9
19.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m^3]	9 615,4	340 081,1
20.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	201 213,2	254 718,7
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których wydzielono kwatery do składowania odpadów zawierających azbest (dane dotyczące pojemności i masy odpadów dotyczą wyłącznie kwater, na których są składowane odpady azbestu)			
22a.	Liczba składowisk przyjmujących odpady	0	0

	do składowania *(czynnych)* [szt.]		
Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych kategorii A			
26a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.]	0	0
Obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych pozostałe			
30a.	Liczba obiektów przyjmujących odpady do składowania *(czynnych)* [szt.]	0	0
30b.	Liczba obiektów w trakcie rekultywacji [szt.]	0	0
30c.	Liczba obiektów w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji [szt.]	0	0
30d.	Liczba obiektów po zakończeniu monitoringu [szt.]	0	0
30e.	Podsumowanie – zsumować wiersze od 30a do 30d	0	0
31.	Pojemność całkowita [m^3]	-	-
32.	Pojemność pozostała (niewypełniona) [m^3]	-	-
33.	Masa zeskładowanych odpadów w danym roku [Mg]	-	-

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

1.4 Tabele uzupełniające- Dane ilościowe dot. składowisk odpadów w roku 2021

Tabela 7 Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Właściwy organ ochrony środowiska [2)]	Pojemność całkowita [m^3]	Pojemność pozostała [m^3]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] [3)]
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z wydzielonymi kwaterami na odpady niebezpieczne Anwil S.A., ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek	M	171 680,0	75578,0	64 387,3
2.	Składowisko odpadów z czyszczenia obiektów technologicznych produkcji wapna nawozowego oraz Oddziału Produkcji Solistaw nr 18 a i b, ul. Przemysłowa 30, Janikowo	M	1 679 171,0	424 166,0	1506006,2
3.	Składowisko odpadów nietechnologicznych-staw nr 9, ul. Przemysłowa 30, Janikowo	M	138 500,0	44 322,6	108303,9
4.	Składowisko odpadów pokaustyzacyjnych w Wielkim Konopacie	M	45 520,0	20601,0	39 870,7
5.	Składowiska odpadów paleniskowych w Polskim Konopacie	M	1 761 190,0	308740,0	1 532 808,0

M – marszałek województwa

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 8 Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Właściwy organ ochrony środowiska [2)]	Pojemność całkowita [m^3]	Pojemność pozostała [m^3]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] [3)]
1.	Zakładowe Składowisko Odpadów Niebezpiecznych, ul. Przemysłowa 1, 86-060 Nowa Wieś Wielka	M	6 421,0	4901,0	569,9
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych BYDGOSZCZ PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	M	21 420,0	7560,0	9 586,3

M – marszałek województwa

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 9 Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Właściwy organ ochrony środowiska [2)]	Pojemność całkowita [m^3]	Pojemność pozostała [m^3]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] [3)]
1.	Składowisko odpadów obojętnych, Włocławek, teren Anwil S.A., ul. Krzywa Góra 2/6	M	82 700,0	68 326,1	22 998,3

M – marszałek województwa

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 10 Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Pojemność całkowita [m^3]	Pojemność pozostała [m^3]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg])
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Małociechowie, 86-120 Pruszcz	538 050,9	334 341,1	217 139,3
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest w m. Bycz, gm.	36 625,0	5740,0	37 579,4

	Piotrków Kujawski			
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest				
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie ma takich składowisk.			
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest				
1.	Na terenie województwa kujawsko-pomorskiego nie ma takich składowisk.			

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 11 Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska		Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne					
1.	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Służewie ul. Polna 87, Służewo, 87-710 Aleksandrów Kujawski	Kwatera nr II	19.09.2019 r.	30.09.2019 r.	30.09.2025 r.
2.	Miejskie Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brodnicy ul. Ustronie, 87-300 Brodnica Kwatera nr I i II		06.02.2018 r.	Kwatera nr I 12.05.2014 r. Kwatera nr II Nie później niż 3 miesiące od dnia doręczenia decyzji	31.10.2023 r.
3.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Bladowie Bladowo, 89-500 Tuchola	Kwatera nr I	03.04.2012 r.	03.11.1999 r.	31.12.2027 r.
		Kwatera nr 1	03.06.2015 r.	Nie później niż 3 miesiące od dnia doręczenia decyzji	30.09.2027 r.
4.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Luszkowie Małociechowie Małociechowo, 86-120 Pruszcz Kwatera nr II		20.06.2014 r.	31.08.2015 r.	31.12.2026 r.
5.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Boguszewie Boguszewo, 86-327 Gruta		02.08.2010 r.	bd.	31.12.2025 r.
6.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Zalesiu Królewskim Zalesie Królewski, 86-182 Świekatowo		04.01.2013 r.	bd.	31.12.2025 r.
7.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Srebrnicy Srebrnica, 86-010 Koronowo		18.08.2010 r.	11.12.2000 r.	31.12.2025 r.
8.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Szerzawach 88-300 Mogilno		19.05.2017 r.	01.01.2013 r.	31.12.2030 r.
9.	Składowisko odpadów w Puszczy Miejskiej Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin - Kwatera nr 1		13.04.2017 r.	Nie później niż 3 miesiące od dnia doręczenia decyzji.	30.06.2025
10.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Osiu 86-150 Osie		16.01.2018 r.	01.01.2013 r.	31.12.2026 r.
11.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Solcu Kujawskim ul. Toruńska		16.03.2007 r.	bd..	30.05.2024 r.
12.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Skoraczewie		04.06.2018 r.	01.07.2013 r	31.12.2025
13.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Tuszynkach		29.06.2018 r.	01.07.2013 r	31.12.2025 r.
14.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Ostrówcu		26.11.2018 r.	31.12.2018 r	30.11.2025 r.
19.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Ostrowie		26.03.2019 r.	31.12.2018 r	30.06.2025 r.
20.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Górnej Grupie		19.04.2018 r.	12.06.2010 r	30.06.2023 r.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji wynikający z decyzji
1.	Składowisko odpadów poprodukcyjnych, zlokalizowane na terenie Zakładu Produkcyjnego Soda Mątwy z siedzibą w Inowrocławiu - Stawy 13, 14, 15 i 16	16.01.2014 r.	31.12.2000 r.	31.12.2022 r.
2.	Izolowane Składowisko Osadów (ISO) przy ulicy Elektrycznej w Bydgoszczy	28.02.2020 r.- decyzja uchylona		
Składowiska odpadów niebezpiecznych – BRAK				
Składowiska odpadów obojętnych – BRAK				
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest [1)] – BRAK				

[1)] dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

Tabela 12 Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji na terenie województwa kujawsko-pomorskiego według stanu na dzień 31 października 2021r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne					
1.	Składowisko Odpadów w Toruniu (Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Toruniu) ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	2010 r.	2009 r.	2012 r.	2042 r.
2.	Składowisko Odpadów w Sulnówku Sulnówko, 86-100 Świecie	2011 r.	2011 r.	2016 r.	2046 r.
3.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Bladowie - Kwatera nr II Bladowo, 89-500 Tuchola	2012 r.	1999 r.	2015 r.	2045 r.
4.	Składowisko Odpadów Komunalnych Stary Brześć - Kujawski - Kwatera nr I Stary Brześć, 87-880, Brześć	2013 r.	2013 r.	2015 r.	2045 r.
5.	Składowisko Odpadów Miesiączkowo Miesiączkowo, 87-320 Górzno	2013 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.
6.	Miejsko-Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Szczepankach Szczepanki, 86-320 Łasin	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
7.	Gminne Składowisko Odpadów w Polichnowie Polichnowo, 87-617 Bobrowniki	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
8.	Składowisko Odpadów Komunalnych Sierosławek Sierosławek, 86-140 Drzycim	2011 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
9.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kurowie Kolonii Kurowo Kolonia, 87-821 Baruchowo	2010 r.	bd.	2013 r.	2043 r.
10.	Składowisko odpadów Komunalnych w Przydatkach Gołaszewskich Przydatki Gołaszewski, 87-820 Kowal	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
11.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Zrazimiu Zrazim, 88-430 Janowiec Wielkopolski	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
12.	Składowisko w Załachowie Załachowo, 89-210 Łabiszyn	2010 r.	bd.	2012 r.	2042 r.
13.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Rogowie Rogowo, 88-420 Rogowo	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
14.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Skępem ul. Warszawska, 87-630 Skępe	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
15.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Gostycynie ul. Mędromierska, 89-520 Gostycyn	2010 r.	bd.	2012 r.	2042 r.
16.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Łysininie Łysinin, 88-410 Gąsawa	2010 r.	bd.	2013 r.	2043 r.
17.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Broniewku Broniewek, 88-200 Radziejów	2011 r.	bd.	2014 r.	2044 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
18.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Rudawiu Rudaw, 87-408 Ciechocin	2011 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
19.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Trzemiętówku Trzemiętówek, 86-014 Sicienko	2011 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
20.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Dalkowie Dalkowo, 89-410 Więcbork	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
21.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Rosochatce Rosochatka, 89-530 Śliwice	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
22.	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Rozwarzynie Rozwarzyn 40, 89-100 Nakło nad Notecią	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
23.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych Mszano – Lnianek Lnianek, 86-141 Lniano	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
24.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Wielkim Komorsku Wielki Komorsk, 86-160 Warlubie	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
25.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Sucharzewie Sucharzewo, 88-306 Dąbrowa	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
26.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Boluminie Bolumin, 86-070 Dąbrowa Chełmińska	2013 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
27.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Białkowie Białkowo, 87-400 Golub-Dobrzyń	2013 r.	2013 r.	2015 r.	2045 r.
28.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Stanominie Stanomin, 88-133 Dąbrowa Biskupia	2013 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.
29.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Rojewie Rojewo, 88-111 Rojewo	2013 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.
30.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Rembiocha Rembiocha, 87-645 Zbójno	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
31.	Składowisko Odpadów Wierzchy Wierzchy, 86-150 Osie	2013 r.	2010 r.	2015 r.	2045 r.
32.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Łążynie Łążyn, gm. Zławieś Wielka	2013 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.
33.	Składowisko Odpadów Komunalnych Bysławek Bysławek, 89-510 Bysław	2012 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
34.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Niemojewie Niemojewo, 87-850 Choceń	2013 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.
35.	Składowisko Odpadów w Kucerzu Kucerz, 87-732 Lubanie	2013 r.	2013 r.	2015 r.	2045 r.
36.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Karczynie Karczyn, gm. Inowrocław	2015 r.	2012 r.	2015 r.	2045 r.
37.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Jackowie Jackowo, 87-640 Czernikowo	2014 r.	2013 r.	2015 r.	2045 r.
38.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Hucie Chojno Huta Chojno, 87-515 Rogowo	2008 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
39.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Lipnie ul. Dobrzyńska	2009 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
40.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Lipnie ul. Wyszyńskiego, 87-600 Lipno	2010 r.	bd.	2015 r.	2045 r.
41.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Wilczeńcu Fabiańskim Wilczeniec Fabiański, 87-811 Fabianki	2015 r.	2013 r.	2015 r.	2045 r.
42.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Latkowie Latkowo, gm. Inowrocław	bd.	bd.	2002 r.	2032 r.
43.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Wandynowie 88-231 Wandynowo	24.07.2017 r.	01.01.2012	2021 r.	2051 r.
44.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Byczynie	06.10.2017 r.	30.06.2013	2018 r.	2048 r.
45.	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Służewie ul. Polna 87, Służewo, 87-710 Aleksandrów Kujawski	12.10.2021 r.	31.10.2021 r.	2021 r.	2051 r.
46.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Wawrzynkach Wawrzynki, 88-400 Żnin Kwatera nr III	30.04.2018 r.		2020 r.	2050 r.
47	Składowiskjo odpadów komunalnych w Żołędowie			2017	2047
48.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Łapinożu Łapinóż, 87-340 Osiek	18.06.2015 r.	01.01.2013 r.	2021 r.	2051 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie składowiska	Termin zaprzestania składowania odpadów	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu wynikający z decyzji
49.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kaczkowie Kaczkowo, 88-140 Gniewkowo	23.01.2012 r.	01.11.2011 r.	2023 r.	2053 r.
50.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kamieniu Krajeńskim	29.10.2018 r.	31.12.2015 r	2023 r.	2053 r.
51.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Białych Błotach	25.01.2019 r.	01.01.2013 r	2022 r.	2052 r.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne					
1.	Ogólnozakładowe Składowisko Odpadów przy ul. Zielonej w Bydgoszczy	12.12.2008 r.	bd.	2011 r.	2041 r.
Składowiska odpadów niebezpiecznych					
1.	Składowisko Odpadów Komunalnych Stary Brześć Stary Brześć, 87-880, Brześć Kujawski Kwatera nr III – wydzielona część do składowania odpadów niebezpiecznych	2013 r.	2006 r.	2015 r.	2045 r.
Składowiska odpadów obojętnych					
...	Brak				
Składowiska, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest [1)]					
...	Brak				

[1)] *dotyczy też wydzielonych kwater składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Składowisk, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest nie wymienia się w składowiskach odpadów niebezpiecznych i składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.*

Źródło: Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Środowiska

1.5 Tabele uzupełniające- Dane ilościowe dot. gospodarowania odpadami w roku 2022

Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - dane na dzień 31.12.2022r.						
l.p.	**Nazwa podmiotu**	**Numer rejestrowy**	**Adres MPD**	**Proces [R lub D]**	**Kod i rodzaj odpadów**	**Masa odpadów w tonach [Mg]**
1	SEDO SEBASTIAN KARALLUS	000100888	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Stanisława Szymańskiego 16, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	1,041
2	SEDO SEBASTIAN KARALLUS	000100888	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Stanisława Szymańskiego 16, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,68
3	SEDO SEBASTIAN KARALLUS	000100888	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Stanisława Szymańskiego 16, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1,145
4	SEDO SEBASTIAN KARALLUS	000100888	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Stanisława Szymańskiego 16, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,32
5	SEDO SEBASTIAN KARALLUS	000100888	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Stanisława Szymańskiego 16, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	10,465
6	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Paterek, Ulica: Przemysłowa 9, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	73,6649
7	SUPPORTIVE RECYCLING POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019482	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Radzyń Chełmiński, Miejscowość: Radzyń Chełmiński, Ulica: Fijewo 26, Kod pocztowy: 87-220	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1559,8888
8	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Paterek, Ulica: Przemysłowa 9, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy5) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	9,0511
9	PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.	000002727	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kluczyki 17-21, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	151,337
10	PRZEDSIĘBI	000016	Województwo: KUJAWSKO-	R12 Wymiana odpadów w	16 02 16	8,0537

	ORSTWO WIELOBRA NŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	246	POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Paterek, Ulica: Przemysłowa 9, Kod pocztowy: 89-100	celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	
11	PRZEDSIĘBI ORSTWO WIELOBRA NŻOWE "ERPLEX-METAL-RECYKLING" SPÓŁKA Z OGRANICZ ONĄ ODPOWIED ZIALNOŚCIĄ	000007 481	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Miejscowość: Jankowo 7, Kod pocztowy: 88-170	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	225,9514
12	PRZEDSIĘBI ORSTWO WIELOBRA NŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016 246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Paterek, Ulica: Przemysłowa 9, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 15* Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	0,605
13	KARAT RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA	000000 777	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Lubicz, Miejscowość: Rogówko 120, Kod pocztowy: 87-162	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	7,7
14	TESLA ELECTRORE CYCLING SP. Z O.O.	000565 682	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Toruńska 304, Kod pocztowy: 85-880	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	1774,6097
15	SEDO SEBASTIAN KARALLUS	000100 888	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Stanisława Szymańskiego 16, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,25
16	P.W. Artmet-Duo Ryszard Artwik	000006 586	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowosc: Inowrocław, Ulica: Krusza Zamkowa 12, Kod pocztowy: 88-101	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1093,202
17	TESLA ELECTRORE CYCLING SP. Z O.O.	000565 682	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Toruńska 304, Kod pocztowy: 85-880	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	407,2753
18	KARAT RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA	000000 777	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Lubicz, Miejscowość: Rogówko 120, Kod pocztowy: 87-162	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	1105,7225
19	"SEMIDO" SPÓŁKA Z OGRANICZ ONĄ ODPOWIED ZIALNOŚCIĄ	000019 480	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Świecie, Ulica: Fabryczna 6, Kod pocztowy: 86-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 14 Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	174,542
20	TESLA	000565	Kraj: , Województwo:	R12 Wymiana odpadów w	16 02 13* Zużyte	79,7674

	ELECTRORE CYCLING SP. Z O.O.	682	KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Toruńska 304, Kod pocztowy: 85-880	celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	urządzenia zawierające niebezpieczne elementy5) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	
21	PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.	000002727	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kluczyki 17-21, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy5) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	623,0331
22	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Paterek, Ulica: Przemysłowa 9, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	4,0795
23	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Paterek, Ulica: Przemysłowa 9, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 07 Mieszaniny metali	4,8785
24	TESLA ELECTRORE CYCLING SP. Z O.O.	000565682	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Toruńska 304, Kod pocztowy: 85-880	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	19 12 03 Metale nieżelazne	510,5817
25	PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.	000002727	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kluczyki 17-21, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	19 12 05 Szkło	312,522
26	PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.	000002727	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kluczyki 17-21, Kod pocztowy: 87-100	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	19 12 03 Metale nieżelazne	10,19
27	PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.	000002727	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kluczyki 17-21, Kod pocztowy: 87-100	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	19 12 02 Metale żelazne	49,55
28	KARAT RECYKLING SPÓŁKA AKCYJNA	000000777	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Lubicz, Miejscowość: Rogówko 120, Kod pocztowy: 87-162	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	21,574
29	PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.	000002727	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kluczyki 17-21, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	212,9099
30	PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.	000002727	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kluczyki 17-21, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	164,0708

31	TESLA ELECTRORE CYCLING SP. Z O.O.	000565682	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Toruńska 304, Kod pocztowy: 85-880	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	4373,7626
32	TESLA ELECTRORE CYCLING SP. Z O.O.	000565682	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Toruńska 304, Kod pocztowy: 85-880	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	37,8334
33	P.W. Artmet-Duo Ryszard Artwik	000006586	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowosc: Inowrocław, Ulica: Krusza Zamkowa 12, Kod pocztowy: 88-101	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	506,798
34	TESLA ELECTRORE CYCLING SP. Z O.O.	000565682	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Toruńska 304, Kod pocztowy: 85-880	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	75,667
35	SEDO SEBASTIAN KARALLUS	000100888	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Stanisława Szymańskiego 16, Kod pocztowy: 87-100	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	2,916
36	SEDO SEBASTIAN KARALLUS	000100888	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Stanisława Szymańskiego 16, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	13,544

Odpady poddane procesowi odzysku lub unieszkodliwiania w instalacjach do termicznego przekształcania odpadów dane na dzień 31.12.2022r.

l.p.	Nazwa podmiotu	Numer rejestrowy	Adres MPD	Proces [R lub D]	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów w tonach [Mg]
1	ANWIL SPÓŁKA AKCYJNA	000019504	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, Miejscowość: Włocławek, Ulica: Toruńska 222, Kod pocztowy: 87-805	R3	07 01 07* Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	14678,99
2	ANWIL SPÓŁKA AKCYJNA	000019504	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, Miejscowość: Włocławek, Ulica: Toruńska 222, Kod pocztowy: 87-805	R3	07 02 07* Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	33
3	CENTRUM ONKOLOGII IM.	000009737	Województwo: KUJAWSKO-	D10	16 03 03* Nieorganiczne odpady zawierające	1,09

	PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY		POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796		substancje niebezpieczne	
4	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	18 01 03* Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	729,4905
5	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	18 01 80* Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej o właściwościach zakaźnych	0,03
6	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	02 03 04 Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	48,53
7	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	10,6095
8	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,227
9	CENTRUM ONKOLOGII IM.	000009737	Województwo: KUJAWSKO-	R1	15 01 09 Opakowania z tekstyliów	0,0845

	PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY		POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796			
10	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,458
11	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	16 03 04 Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	0,203
12	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	0,0097
13	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	16 03 80 Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	44,992
14	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	16 80 01 Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,158
15	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica:	R1	18 01 01 Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	3,2677

			Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796			
16	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	18 01 81 Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych w ramach działalności leczniczej, inne niż wymienione w 18 01 80	13,089
17	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	18 02 01 Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	1,7381
18	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	19 08 01 Skratki	0,212
19	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	19 80 01 Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	25,4106
20	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	15,4474
21	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	06 04 04* Odpady zawierające rtęć	0,066
22	CENTRUM	000009737	Województwo:	D10	13 02 05* Mineralne oleje	0,4204

	ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY		KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796		silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	
23	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	13 02 06* Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,239
24	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	13 07 01* Olej opałowy i olej napędowy	0,012
25	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	127,1767
26	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	15 02 02* Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	1,604
27	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	5,1707
28	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość:	D10	16 05 06* Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny	9,6877

			Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796		chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	
29	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	16 05 07* Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,892
30	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	16 05 08* Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	6,1825
31	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	18 01 02* Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	58,844
32	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	18 01 03* Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	1860,1336
33	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	18 01 06* Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	28,554
34	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość:	D10	18 01 08* Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	58,3675

			Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796			
35	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	18 01 10* Odpady amalgamatu dentystycznego	0,0308
36	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	18 01 82* Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	2,8268
37	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	18 02 02* Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	58,3406
38	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	18 02 05* Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	0,2645
39	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	D10	18 02 07* Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,0426
40	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-	D10	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,6285

			796			
41	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	02 03 82 Odpady tytoniowe	7,3456
42	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	18 01 04 Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)	270,0958
43	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	18 01 07 Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	2,1785
44	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	18 01 09 Leki inne niż wymienione w 18 01 08	246,4957
45	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	18 02 03 Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	31,6311
46	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	18 02 08 Leki inne niż wymienione w 18 02 07	11,0806
47	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz,	R1	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	0,019

	BYDGOSZCZY		Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796			
48	CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	000009737	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Izabeli Romanowskiej 2, Kod pocztowy: 85-796	R1	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	146,9356
49	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	02 01 08* Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne	4,6075
50	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	02 01 09 Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08	1,16
51	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	02 03 82 Odpady tytoniowe	0,7195
52	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	03 02 04* Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna	0,2
53	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	06 13 02* Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)	1,28
54	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE,	D10	07 01 03* Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i	0,0059

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825		ciecze macierzyste	
55	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 01 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	19,4723
56	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 01 07* Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	1,41
57	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 01 08* Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	76,4638
58	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 01 10* Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	0,2804
59	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 02 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	36,0301
60	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 02 08* Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	29,1918
61	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNO	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz,	D10	07 02 10* Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	0,5

	ŚCIĄ		Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825			
62	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	1,9
63	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 02 99 Inne niewymienione odpady	6,571
64	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 03 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	3,874
65	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 03 08* Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	2,195
66	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 04 80* Przeterminowane środki ochrony roślin	1,1689
67	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 04 81 Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80	0,024
68	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz,	D10	07 05 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	96,0116

			Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825			
69	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 05 13* Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne	19,143
70	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 05 80* Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	16,955
71	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 06 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	18,8071
72	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 06 81 Zwroty kosmetyków i próbek	0,322
73	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	07 07 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	14,4664
74	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	524,39
75	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość:	D10	08 01 12 Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11	28,363

			Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825			
76	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 01 13* Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	82,171
77	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 01 15* Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	13,035
78	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 01 16 Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15	4,935
79	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 01 17* Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	25,67
80	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 01 18 Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	2,961
81	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 01 19* Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	3,52
82	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica:	D10	08 01 21* Zmywacz farb lub lakierów	0,73

			Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825			
83	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 03 07 Szlamy wodne zawierające farby drukarskie	2,578
84	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 03 08 Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie	0,026
85	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 03 12* Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	172,4379
86	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 03 13 Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12	12,039
87	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 03 14* Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne	74,603
88	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 03 15 Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14	27,654
89	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego	D10	08 03 17* Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	0,0175

			65, Kod pocztowy: 85-825			
90	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 03 18 Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,091
91	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 04 09* Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	46,9723
92	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 04 11* Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,38
93	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 04 13* Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,04
94	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 04 15* Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,96
95	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	08 05 01* Odpady izocyjanianów	12,0638
96	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy:	D10	09 01 80* Przeterminowane odczynniki fotograficzne	0,037

			85-825			
97	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	12 01 07* Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	0,497
98	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	12 01 09* Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	35,038
99	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	12 01 12* Zużyte woski i tłuszcze	0,318
100	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 01 05* Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,26
101	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 01 10* Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych	2,645
102	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 02 05* Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,7024
103	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 02 06* Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,0777

104	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 02 08* Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	6,615
105	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 03 10* Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	0,0824
106	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 05 01* Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	0,45
107	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 05 02* Szlamy z odwadniania olejów w separatorach	3,06
108	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 05 07* Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach	14,455
109	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 05 08* Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach	7,07
110	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 07 01* Olej opałowy i olej napędowy	0,414
111	ENERIS PROECO	000025961	Województwo:	D10	13 07 02* Benzyna	0,274

	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825			
112	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 07 03* Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)	4,313
113	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	13 08 99* Inne niewymienione odpady	1,621
114	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	14 06 02* Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	0,98
115	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	14 06 03* Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników	96,4997
116	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	14 06 04* Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne	2,523
117	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	14 06 05* Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki	0,602
118	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z	000025961	Województwo: KUJAWSKO-	D10	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	2,905

	OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825			
119	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	9,6122
120	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	15 01 03 Opakowania z drewna	1,297
121	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	3,257
122	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	4,22
123	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1166,9651
124	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	15 01 11* Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	32,9503
125	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE,	D10	15 02 02* Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte	167,7787

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825		w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	
126	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	7,7247
127	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 01 07* Filtry olejowe	28,9308
128	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 01 13* Płyny hamulcowe	17,9013
129	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 01 14* Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	49,369
130	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 01 15 Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	2,744
131	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 01 19 Tworzywa sztuczne	0,08
132	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNO	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz,	D10	16 02 13* Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy5) inne niż wymienione	1,703

	ŚCIĄ		Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825		w 16 02 09 do 16 02 12	
133	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,13
134	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 03 03* Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	24,2927
135	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 03 04 Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	16,1487
136	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 03 05* Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	58,7658
137	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	4,87
138	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 03 80 Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	8,122
139	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz,	D10	16 05 06* Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne,	26,2527

			Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825		w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	
140	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 05 07* Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	2,863
141	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 05 08* Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	1,9796
142	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 07 08* Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty	8,8168
143	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 07 09* Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne	0,05
144	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 07 99 Inne niewymienione odpady	14,06
145	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	16 10 01* Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	59,351
146	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość:	D10	16 81 01* Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne	3,908

			Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825			
147	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	17 02 01 Drewno	0,3
148	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	17 02 03 Tworzywa sztuczne	0,229
149	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	17 02 04* Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe)	10,648
150	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	17 09 03* Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne	0,25
151	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 01 01 Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)	0,3866
152	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 01 02* Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	39,9657
153	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica:	D10	18 01 03* Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o	3564,6538

			Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825		których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82	
154	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 01 04 Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 (np. opatrunki z materiału lub gipsu, pościel, ubrania jednorazowe, pieluchy)	158,0787
155	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 01 06* Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	55,2138
156	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 01 07 Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	5,9402
157	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 01 08* Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	7,4216
158	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 01 09 Leki inne niż wymienione w 18 01 08	81,4911
159	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 01 10* Odpady amalgamatu dentystycznego	0,005
160	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z	000025961	Województwo: KUJAWSKO-	D10	18 01 81 Zużyte peloidy po zabiegach wykonywanych	0,297

	OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825		w ramach działalności leczniczej, inne niż wymienione w 18 01 80	
161	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 01 82* Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	8,263
162	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 02 01 Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	6,001
163	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 02 02* Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	41,793
164	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 02 03 Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	4,193
165	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 02 05* Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	0,9271
166	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 02 06 Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	0,136
167	ENERIS PROECO	000025961	Województwo:	D10	18 02 07* Leki	0,0018

	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825		cytotoksyczne i cytostatyczne	
168	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	18 02 08 Leki inne niż wymienione w 18 02 07	1,0987
169	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	19 08 11* Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych	1
170	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	19 09 99 Inne niewymienione odpady	0,0018
171	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	0,64
172	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	19 12 11* Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	7,46
173	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	20 01 01 Papier i tektura	0,2
174	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z	000025961	Województwo: KUJAWSKO-	D10	20 01 10 Odzież	5,1277

	OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825			
175	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	20 01 11 Tekstylia	6,7
176	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	20 01 13* Rozpuszczalniki	2,013
177	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	20 01 19* Środki ochrony roślin	0,28
178	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	20 01 25 Oleje i tłuszcze jadalne	4,54
179	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	20 01 26* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	3,854
180	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne	10,037
181	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE,	D10	20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż	47,3286

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825		wymienione w 20 01 27	
182	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	20 01 31* Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,111
183	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	54,1949
184	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	D10	20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	54,1949
185	ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025961	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R1	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1166,9651
186	MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA W BYDGOSZCZY - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024031	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: gen. Tadeusza Bora-Komorowskiego 74, Kod pocztowy: 85-787	D10	19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	16099,97
187	MIĘDZYGMINNY KOMPLEKS UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW PRONATURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000010322	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowosc: Bydgoszcz, Ulica: Ernsta Petersona 22, Kod pocztowy: 85-862	R1	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	54719,98
188	MIĘDZYGMINNY KOMPLEKS	000010322	Województwo: KUJAWSKO-	R1	20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady	109942,36

	UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW PRONATURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowosc: Bydgoszcz, Ulica: Ernsta Petersona 22, Kod pocztowy: 85-862		komunalne	
189	PKN ORLEN S.A.	000007103	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, Miejscowość: Włocławek, Ulica: Krzywa Góra 13/15/17, Kod pocztowy: 87-800	D10	07 01 08* Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	236,62
190	PKN ORLEN S.A.	000007103	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, Miejscowość: Włocławek, Ulica: Krzywa Góra 13/15/17, Kod pocztowy: 87-800	D10	07 01 10* Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	3890,12
191	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	D10	02 01 03 Odpadowa masa roślinna	19,3222
192	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	D10	02 01 81 Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	9,2975
193	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	D10	02 01 82 Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	1,973
194	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	D10	02 01 99 Inne niewymienione odpady	0,1344
195	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	D10	02 02 02 Odpadowa tkanka zwierzęca	256,4047
196	PRZEDSIĘBIORSTW	000018763	Województwo:	D10	02 02 03 Surowce i	8,3386

	O PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400		produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	
197	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	D10	02 02 04 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	708,641
198	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	D10	02 02 81 Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80	0,419
199	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	D10	02 02 99 Inne niewymienione odpady	446,0837
200	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	D10	02 03 81 Odpady z produkcji pasz roślinnych	75,6563
201	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	D10	16 03 80 Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	511,4178
202	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	D10	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	19,111
203	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D10	19 02 10 Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	14586,95

Odpady poddane procesowi odzysku lub unieszkodliwiania w instalacjach do termicznego przekształcania odpadów

l.p.	Nazwa podmiotu	Numer rejestrowy	Adres MPD	Proces [R lub D]	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów w tonach [Mg]
1	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy:	R1	02 03 82 Odpady tytoniowe	153,74

	AKCYJNA		88-192			
2	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R1	03 01 05 Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	2687,44
3	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R1	10 01 02 Popioły lotne z węgla	12606,24
4	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R1	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	92,3
5	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R1	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	96,28
6	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R1	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	200259,72

Informacja o unieszkodliwionych odpadach w instalacjach lub urządzeniach - osady ściekowe

l.p.	Nazwa podmiotu	Numer rejestrowy	Adres MPD	Proces unieszkodliwiania D	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów w tonach [Mg]
1	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	D8 Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1–D12	19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	30,6
2	PRZEDSIĘBIORSTWO UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ "EKOSKŁAD" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000020530	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Aleksandrów Kujawski, Miejscowosc: Służewo, Ulica: Polna 87, Kod pocztowy: 87-710	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	22,28
3	MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA W BYDGOSZCZY - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024031	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: gen. Tadeusza Bora-Komorowskiego 74, Kod pocztowy: 85-787	D10 Przekształcanie termiczne na lądzie	19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	16099,97

Gospodarowanie odpadami w instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, z wyłączeniem składowisk odpadów, obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, instalacji do termicznego przekształcenia odpadów

l.p.	Nazwa podmiotu	Numer rejestrowy	Adres MPD	Proces [R lub D]	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów w tonach [Mg]	Strumień odpadów
1	PRZEDSIĘBIORSTW	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych,	02 01 02 Odpadowa tkanka zwierzęca	12,301	Pozostałe;

	O PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)			
2	ZAKŁADY WYTWÓRCZE "CHEKO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021265	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, 28, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 01 04 Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	45	Pozostałe;
3	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 01 99 Inne niewymienione odpady	157,76	Pozostałe;
4	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 02 99 Inne niewymienione odpady	268,3028	Pozostałe;
5	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 02 03 Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	66,4845	Pozostałe;
6	PRZEDSIĘBIORSTWO	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane	02 02 02 Odpadowa tkanka zwierzęca	130,7395	Pozostałe;

	PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)			
7	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 02 04 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	93,984	Pozostałe;
8	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	02 02 03 Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	26,22	Pozostałe;
9	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 02 81 Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80	3,477	Pozostałe;
10	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	02 02 04 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	53,1	Pozostałe;
11	Bioalter Sp. z o.o.	000023590	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Gruta, Kod pocztowy: 86-330	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne	02 03 80 Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych	197,38	Pozostałe;

				biologiczne procesy przekształcania)	(z wyłączeniem 02 03 81)		
12	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "AGROKOMPLEKS" WYBORSKA I WYBORSKI SPÓŁKA JAWNA	000021178	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Kod pocztowy: 86-101	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 03 04 Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	23,2	Pozostałe;
13	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	02 03 81 Odpady z produkcji pasz roślinnych	4,567	Pozostałe;
14	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	02 03 81 Odpady z produkcji pasz roślinnych	29,76	Pozostałe;
15	BUNGE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000010476	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Kruszwica, Miejscowość: Kruszwica, Ulica: Rzepakowa 3, Kod pocztowy: 88-150	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 03 80 Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	177,52	Pozostałe;
16	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	02 03 04 Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	1,0115	Pozostałe;
17	Bioalter Sp. z o.o.	000023590	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Gruta, Kod pocztowy: 86-330	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 03 04 Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	429,71	Pozostałe;
18	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny	02 03 99 Inne niewymienione odpady	2,7	Pozostałe;

				unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)			
19	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 03 04 Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	64,814	Pozostałe;
20	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 03 05 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	122,82	Pozostałe;
21	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	02 03 82 Odpady tytoniowe	498,4	Pozostałe;
22	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 05 02 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	19,34	Pozostałe;
23	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 05 01 Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	598,682	Pozostałe;

24	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 05 99 Inne niewymienione odpady	1,723	Pozostałe;
25	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	02 05 02 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	0,7	Pozostałe;
26	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	02 05 01 Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	0,0792	Pozostałe;
27	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	02 05 99 Inne niewymienione odpady	3,86	Pozostałe;
28	Bioalter Sp. z o.o.	000023590	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Gruta, Kod pocztowy: 86-330	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 06 99 Inne niewymienione odpady	7407,74	Pozostałe;
29	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	02 06 01 Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	0,044	Pozostałe;
30	Bioalter	000023	Województwo: KUJAWSKO-	R3 Recykling lub odzysk	02 06 01 Surowce i	5428,596	Pozost

	Sp. z o.o.	590	POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Gruta, Kod pocztowy: 86-330	substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa		ałe;
31	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 06 03 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	4,18	Pozostałe;
32	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 06 01 Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	942,672	Pozostałe;
33	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "AGROKOMPLEKS" WYBORSKA I WYBORSKI SPÓŁKA JAWNA	000021178	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Kod pocztowy: 86-101	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 06 01 Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	575,36	Pozostałe;
34	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe TRANSLIS Piotr Liskowski	000017215	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Dąbrowa, Miejscowość: Słaboszewo 1, Kod pocztowy: 88-306	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 07 80 Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	16478,473	Pozostałe;
35	Bioalter Sp. z o.o.	000023590	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Gruta, Kod pocztowy: 86-330	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	02 07 04 Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	17,6142	Pozostałe;
36	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w	03 01 99 Inne niewymienione odpady	452,218	Pozostałe;

	ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ		88-400	pozycji R1–R11			
37	GRUPA TOM-DREW SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ SPÓŁKA KOMAND YTOWA	000013 061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Dobre, Miejscowość: Dobre, Ulica: Szkolna 23, Kod pocztowy: 88-210	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	03 01 05 Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	340,14	Pozost ałe;
38	SCHUMA CHER PACKAGI NG ZAKŁAD GRUDZIĄ DZ SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000022 988	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Parkowa 56, Kod pocztowy: 86-300	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	03 03 07 Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	48,42	Pozost ałe;
39	MONDI ŚWIECIE SPÓŁKA AKCYJNA	000012 316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, 1, Kod pocztowy: 86-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	03 03 08 Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	250154,47	Pozost ałe;
40	SCHUMA CHER PACKAGI NG ZAKŁAD GRUDZIĄ DZ SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000022 988	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Parkowa 56, Kod pocztowy: 86-300	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	03 03 08 Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	56734,508	Pozost ałe;
41	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001 937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	03 03 07 Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	30582,62	Pozost ałe;
42	CEGIELNI A STOPKA SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000036 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Koronowo, Miejscowość: Okole 28, Kod pocztowy: 86-010	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	03 03 07 Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	7549	Pozost ałe;
43	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	03 03 07 Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	2470,2	Pozost ałe;
44	NOVAGO	000009	Województwo: KUJAWSKO-	R12 Wymiana odpadów w	03 03 99 Inne	157,531	Pozost

	ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	993	POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	niewymienione odpady		ałe;
45	Firma W.LEWAN DOWSKI P.H.U. Wiesław Lewando wski	000026 732	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, Miejscowość: Włocławek, Ulica: Łęgska 12, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	03 03 99 Inne niewymienione odpady	297,179	Pozost ałe;
46	Firma W.LEWAN DOWSKI P.H.U. Wiesław Lewando wski	000026 732	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, Miejscowość: Włocławek, Ulica: Łęgska 12, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	03 03 08 Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	3928,997	Pozost ałe;
47	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	04 01 99 Inne niewymienione odpady	37,04	Pozost ałe;
48	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	04 02 22 Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych	109,125	Pozost ałe;
49	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	04 02 09 Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)	2,07	Pozost ałe;
50	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	04 02 21 Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych	12,146	Pozost ałe;
51	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	04 02 99 Inne niewymienione odpady	51,21	Pozost ałe;
52	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001 937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	06 05 03 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02	1551,94	Pozost ałe;
53	P.P.H.U. "PolimerP ro" s.c.	000018 534	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Nakło nad	R2 Odzysk/regeneracja rozpuszczalników	07 01 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z	79,405	Pozost ałe;

			Notecią, Ulica: Przemysłowa 1, Kod pocztowy: 89-100		przemywania i ciecze macierzyste		
54	ECOFILM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000383729	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Wąbrzeźno, Miejscowość: Wąbrzeźno, Ulica: Kętrzyńskiego 45, Kod pocztowy: 87-200	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	10	Pozostałe;
55	ZAKŁADY WYTWÓRCZE "CHEKO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021265	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, 28, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	37,82	Pozostałe;
56	EURO-CERAMIKA DANIEL BŁAŻEJEWSKI	000020785	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Marii Skłodowskiej-Curie 75/R, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	07 02 80 Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	6,235	Pozostałe;
57	PO-STYR Spółka cywilna	000020726	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowosc: Rypin, Ulica: Starorypin Rządowy 29B, Kod pocztowy: 87-500	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	2,495	Pozostałe;
58	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "EKOBUD" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000014481	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Radzyń Chełmiński, Kod pocztowy: 87-220	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	12,16	Pozostałe;
59	EURO-CERAMIKA DANIEL BŁAŻEJEWSKI	000020785	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Marii Skłodowskiej-Curie 75/R, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	5,69	Pozostałe;
60	"INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002276	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowosc: Gniewkowo, Ulica: Przemysłowa 2, Kod pocztowy: 88-140	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	224,596	Pozostałe;
61	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	1472,18	Pozostałe;

	AKCYJNA		88-192	procesów wymienionych w pozycji R1–R11			
62	OPTIMA RECYKLING Prosta Spółka Akcyjna	000023455	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Marcinkowo, Ulica: Marcinkowo 12, Kod pocztowy: 88-110	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	895,686	Pozostałe;
63	P.P.H.U. "ELMIR" Mirosław Mirzejewski	000085006	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Czernikowo Miejscowość: Czernikowo ul. Juliusza Słowackiego	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	7,0123	Pozostałe;
64	FORM-PLASTIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021967	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Aleksandrów Kujawski, Miejscowość: Kuczek 21 C, Kod pocztowy: 87-700	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	66,3785	Pozostałe;
65	Zakład Produkcyjno-Handlowy Szutkowski Krzysztof	000033404	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Brodnica, Ulica: Podgórna 92, Kod pocztowy: 87-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	96,525	Pozostałe;
66	Plastica Sp. z o. o.	000018502	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Kowalewo Pomorskie, Miejscowość: Frydrychowo 55, Kod pocztowy: 87-410	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	7020,7806	Pozostałe;
67	Remeco Sp. z o.o.	000008350	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Potulice, Ulica: Bydgoska 1, Kod pocztowy: 89-120	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	5,05	Pozostałe;
68	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	07 02 99 Inne niewymienione odpady	75,306	Pozostałe;
69	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	07 02 80 Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	21,049	Pozostałe;
70	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	07 02 13 Odpady tworzyw sztucznych	880,806	Pozostałe;
71	EURO-CERAMIKA DANIEL BŁAŻEJE	000020785	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Marii	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym	07 02 99 Inne niewymienione odpady	7,125	Pozostałe;

	WSKI		Skłodowskiej-Curie 75/R, Kod pocztowy: 87-100	kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)			
72	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	07 02 17 Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	51,12	Pozost ałe;
73	MONDI ŚWIECIE SPÓŁKA AKCYJNA	000012 316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, 1, Kod pocztowy: 86-100	R1 Wykorzystanie głównie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	07 06 99 Inne niewymienione odpady	51841,9	Pozost ałe;
74	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	07 06 81 Zwroty kosmetyków i próbek	80,22	Pozost ałe;
75	BUNGE POLSKA SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000010 476	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Kruszwica, Miejscowość: Kruszwica, Ulica: Rzepakowa 3, Kod pocztowy: 88-150	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	07 06 80 Ziemia bieląca z rafinacji oleju	124	Pozost ałe;
76	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	07 06 99 Inne niewymienione odpady	36,93	Pozost ałe;
77	P.P.H.U. "PolimerP ro" s.c.	000018 534	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Nakło nad Notecią, Ulica: Przemysłowa 1, Kod pocztowy: 89-100	R2 Odzysk/regeneracja rozpuszczalników	07 07 04* Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	74,94	Pozost ałe;
78	P.P.H.U. "PolimerP ro" s.c.	000018 534	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Nakło nad Notecią, Ulica: Przemysłowa 1, Kod pocztowy: 89-100	R2 Odzysk/regeneracja rozpuszczalników	08 01 13* Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	35,74	Pozost ałe;
79	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	08 01 99 Inne niewymienione odpady	22,085	Pozost ałe;
80	P.P.H.U. "PolimerP ro" s.c.	000018 534	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Nakło nad Notecią, Ulica: Przemysłowa 1, Kod pocztowy: 89-100	R2 Odzysk/regeneracja rozpuszczalników	08 01 11* Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	7	Pozost ałe;
81	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	08 01 12 Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w	6,86	Pozost ałe;

	OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	procesów wymienionych w pozycji R1–R11	08 01 11		
82	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	08 03 99 Inne niewymienione odpady	38,87	Pozostałe;
83	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	08 04 12 Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	2,66	Pozostałe;
84	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	08 04 10 Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	1,07	Pozostałe;
85	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	08 04 99 Inne niewymienione odpady	12	Pozostałe;
86	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	09 01 08 Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra	6,08	Pozostałe;
87	CEGIELNIA STOPKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000036993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Koronowo, Miejscowość: Okole 28, Kod pocztowy: 86-010	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	129,78	Pozostałe;
88	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 05 Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	5743,7	Pozostałe;
89	Usługi transportowe Stefan Pastewski	000020602	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Wielki Konopat, Ulica: (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), Kod pocztowy: 86-105	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 82 Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	23344,7	Pozostałe;
90	"CEG-TOR"	000020853	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń,	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów	10 01 02 Popioły lotne z węgla	1504,429	Pozostałe;

	K.SZUBIERAJSKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA		Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Olsztyńska 117, Kod pocztowy: 87-100	nieorganicznych			
91	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 80 Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	155898,7	Pozostałe;
92	Przedsiębiorstwo Produkcji Mas Betonowych "BOSTA-BETON" Sp. z o. o.	000001735	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Przemysłowa 30, Kod pocztowy: 85-758	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 01 02 Popioły lotne z węgla	3121,97	Pozostałe;
93	CEGIELNIA STOPKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000036993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Koronowo, Miejscowość: Okole 28, Kod pocztowy: 86-010	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	324,72	Pozostałe;
94	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	305,1	Pozostałe;
95	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 02 Popioły lotne z węgla	19864,62	Pozostałe;
96	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 02 14 Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13	27846,45	Pozostałe;
97	DEKORGLASS Działdowo S.A.	000019596	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Szubin, Miejscowość: Tur, Ulica: Bydgoska 40, Kod pocztowy: 89-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 11 12 Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	169,5487	Pozostałe;
98	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 12 99 Inne niewymienione odpady	12685,16	Pozostałe;
99	CEGIELNIA STOPKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000036993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Koronowo, Miejscowość: Okole 28, Kod pocztowy: 86-010	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 12 08 Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	640,84	Pozostałe;
100	"CEG-TOR" K.SZUBIERAJSKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA	000020853	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Olsztyńska 117, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 13 82 Wybrakowane wyroby	2376	Pozostałe;

101	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	12 01 99 Inne niewymienione odpady	7,96	Pozostałe;
102	FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZEMYSŁU I GÓRNICTWA, ODLEWNIA ŻELIWA NOTEĆ BERNARD URBANIAK	000028881	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Miejscowość: Pakość, Ulica: Fabryczna 4, Kod pocztowy: 88-170	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	12 01 01 Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	107,085	Pozostałe;
103	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSCY-SPÓŁKA JAWNA	000014173	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Lisie Kąty 7, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	12 01 02 Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	22,52	Pozostałe;
104	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSCY-SPÓŁKA JAWNA	000014173	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Lisie Kąty 7, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	12 01 01 Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	939,72	Pozostałe;
105	FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZEMYSŁU I GÓRNICTWA, ODLEWNIA ŻELIWA NOTEĆ BERNARD URBANIAK	000028881	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Miejscowość: Pakość, Ulica: Fabryczna 4, Kod pocztowy: 88-170	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	12 01 02 Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	1,4	Pozostałe;
106	FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZEMYSŁU I GÓRNICTWA, ODLEWNIA ŻELIWA NOTEĆ	000028881	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Miejscowość: Pakość, Ulica: Fabryczna 4, Kod pocztowy: 88-170	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	12 01 99 Inne niewymienione odpady	45,63	Pozostałe;

	BERNARD URBANIAK						
107	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	12 01 05 Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	8,893	Pozostałe;
108	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	3421,18	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
109	GRUPA TOM-DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000013061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Dobre, Miejscowość: Dobre, Ulica: Szkolna 23, Kod pocztowy: 88-210	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 03 Opakowania z drewna	68,63	Pozostałe;
110	SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000022988	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Parkowa 56, Kod pocztowy: 86-300	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	89997,32	Pozostałe;
111	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,18	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
112	PO-STYR Spółka cywilna	000020726	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowosc: Rypin, Ulica: Starorypin Rządowy 29B, Kod pocztowy: 87-500	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	6,94	Pozostałe;
113	OPTIMA RECYKLIN	000023455	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat:	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych,	15 01 02 Opakowania z	3015,276	Pozostałe;

	G Prosta Spółka Akcyjna		inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Marcinkowo, Ulica: Marcinkowo 12, Kod pocztowy: 88-110	które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	tworzyw sztucznych		
114	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3484,492	Pozost ałe;
115	MONDI ŚWIECIE SPÓŁKA AKCYJNA	000012 316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, 1, Kod pocztowy: 86-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	9481,94	Pozost ałe;
116	"MIEJSKIE PRZEDSIĘ BIORSTW O OCZYSZCZ ANIA" SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	436,58	Pocho dzące ze strumi enia odpad ów komun alnych (inne niż grupa 20);
117	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	7,26	Pocho dzące ze strumi enia odpad ów komun alnych (inne niż grupa 20);
118	P.W. "RE-TOP" Tomasz Prus	000023 824	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0	Pozost ałe;
119	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	5,44	Pocho dzące ze strumi enia odpad ów komun alnych (inne niż grupa 20);
120	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	23,48	Pocho dzące ze strumi enia odpad

	DZIALNOŚCIĄ						ów komunalnych (inne niż grupa 20);
121	Zakład Produkcyjno-Handlowy Szutkowski Krzysztof	000033404	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Brodnica, Ulica: Podgórna 92, Kod pocztowy: 87-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	545,6772	Pozostałe;
122	MONDI ŚWIECIE SPÓŁKA AKCYJNA	000012316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, 1, Kod pocztowy: 86-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	648094,46	Pozostałe;
123	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	7,22	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
124	FORM-PLASTIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021967	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Aleksandrów Kujawski, Miejscowość: Kuczek 21 C, Kod pocztowy: 87-700	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,06	Pozostałe;
125	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	179,451	Pozostałe;
126	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,02	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
127	"INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND" SPÓŁKA Z	000002276	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowosc: Gniewkowo, Ulica: Przemysłowa 2, Kod pocztowy: 88-140	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	262,119	Pozostałe;

	OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ						
128	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	978,328	Pozostałe;
129	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	4,36	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
130	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	2739,792	Pozostałe;
131	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	128,06	Pozostałe;
132	Przedsiębiorstwo Handlowo - Produkcyjne NOVIS Export Import Chludziński Anna	000025053	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Na Zapleczu 28A, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	108,4128	Pozostałe;
133	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	4993,72	Pozostałe;
134	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	64,98	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);

135	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	990,48	Pozostałe;
136	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3,93	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
137	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,26	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
138	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	33,52	Pozostałe;
139	CANPACK RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIĄ	000390375	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Rynkowska 19, Kod pocztowy: 85-503	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 04 Opakowania z metali	1769,852	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
140	EKO-UTIL PAWEŁ LEWANDOWSKI	000003463	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Rypin, Ulica: Bohaterów Czerwca 1956 r. 1B, Kod pocztowy: 87-500	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	271,6	Pozostałe;
141	GREENTECH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA	000006819	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Płaska 28, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	7680	Pozostałe;
142	DEKORGLASS Działdowo S.A.	000019596	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Szubin, Miejscowość: Tur, Ulica: Bydgoska 40, Kod pocztowy: 89-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	15 01 07 Opakowania ze szkła	5944,8848	Pozostałe;
143	Plastica Sp. z o. o.	000018502	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych,	15 01 02 Opakowania z	609,2578	Pozostałe;

			dobrzyński, Gmina: Kowalewo Pomorskie, Miejscowość: Frydrychowo 55, Kod pocztowy: 87-410	które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	tworzyw sztucznych		
144	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	352,94	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
145	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	156,32	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
146	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 03 Opakowania z drewna	29,81	Pozostałe;
147	Hermes Recycling sp. z o.o.	000000149	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Koronowo, Miejscowość: Koronowo, Ulica: Przemysłowa 3, Kod pocztowy: 86-010	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3083,646	Pozostałe;
148	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	4,56	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
149	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	4,2	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa

							20);
150	Remeco Sp. z o.o.	000008350	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Potulice, Ulica: Bydgoska 1, Kod pocztowy: 89-120	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	33,65	Pozostałe;
151	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
152	ECOFILM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000383729	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Wąbrzeźno, Miejscowość: Wąbrzeźno, Ulica: Kętrzyńskiego 45, Kod pocztowy: 87-200	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	37,011	Pozostałe;
153	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	2,1	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
154	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,18	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
155	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	6,6	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
156	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53,	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w	15 01 07 Opakowania ze szkła	387,56	Pochodzące ze strumi

	OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Kod pocztowy: 87-100	pozycji R1–R11			enia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
157	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	24,1	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
158	EURO-CERAMIKA DANIEL BŁAŻEJEWSKI	000020785	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Marii Skłodowskiej-Curie 75/R, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	17,2	Pozostałe;
159	ZAKŁADY WYTWÓRCZE "CHEKO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021265	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, 28, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	4242,049	Pozostałe;
160	OPTIMA RECYKLING Prosta Spółka Akcyjna	000023455	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Marcinkowo, Ulica: Marcinkowo 12, Kod pocztowy: 88-110	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	256,46	Pozostałe;
161	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	122,78	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
162	OPTIMA RECYKLING Prosta Spółka Akcyjna	000023455	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Marcinkowo, Ulica: Marcinkowo 12, Kod pocztowy: 88-110	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	47	Pozostałe;
163	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	79,054	Pozostałe;

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ						
164	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	29,9	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
165	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	104,66	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
166	Firma W.LEWANDOWSKI P.H.U. Wiesław Lewandowski	000026732	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, Miejscowość: Włocławek, Ulica: Łęgska 12, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	4969,488	Pozostałe;
167	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3,32	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
168	Zakład Produkcyjno-Handlowy Szutkowski Krzysztof	000033404	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Brodnica, Ulica: Podgórna 92, Kod pocztowy: 87-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	2986,491	Pozostałe;
169	OPTIMA RECYKLING Prosta Spółka Akcyjna	000023455	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Marcinkowo, Ulica: Marcinkowo 12, Kod pocztowy: 88-110	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	27,3	Pozostałe;
170	PTC ARTUR SZREDER	000027095	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Na Uboczu, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	16,116	Pozostałe;
171	NOVAGO	000009	Województwo: KUJAWSKO-	R12 Wymiana odpadów w	15 02 03 Sorbenty,	352,29	Pozost

	ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	993	POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02		ałe;
172	EURO-CERAMIK A DANIEL BŁAŻEJE WSKI	000020 785	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Marii Skłodowskiej-Curie 75/R, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	16 01 03 Zużyte opony	680,763	Pozost ałe;
173	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 01 19 Tworzywa sztuczne	138,665	Pozost ałe;
174	ODLEWNI A METALI NIEŻELAZ NYCH "ALTOMI X" ST.KOZICK I, M.WOJN OWSKI SPÓŁKA JAWNA	000021 127	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Dragacz, Miejscowość: Dolna Grupa 55/b, Kod pocztowy: 86-134	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	16 01 18 Metale nieżelazne	0,18	Pozost ałe;
175	ODLEWNI A ŻELIWA BYDGOSZ CZ SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000026 913	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: ul. Zygmunta Augusta 11, Kod pocztowy: 85-082	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	16 01 17 Metale żelazne	1613,569	Pozost ałe;
176	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 01 22 Inne niewymienione elementy	3,26	Pozost ałe;
177	PTC ARTUR SZREDER	000027 095	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Na Uboczu, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	16 01 19 Tworzywa sztuczne	62,908	Pozost ałe;
178	"INDUSTR IAL TECHNOL OGY INVESTM ENTS POLAND" SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE	000002 276	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowosc: Gniewkowo, Ulica: Przemysłowa 2, Kod pocztowy: 88-140	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	16 01 19 Tworzywa sztuczne	43,829	Pozost ałe;

	DZIALNOŚCIĄ						
179	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSCY-SPÓŁKA JAWNA	000014173	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Lisie Kąty 7, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	16 01 17 Metale żelazne	2735,36	Pozostałe;
180	ZAKŁAD USŁUGOWO HANDLOWY BIMAT MATEUSZ BINIENDA	000022294	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Sicienko, Miejscowość: Kruszyn, Ulica: Zbożowa 23, Kod pocztowy: 86-014	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 01 17 Metale żelazne	130	Pozostałe;
181	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 01 99 Inne niewymienione odpady	3,21	Pozostałe;
182	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 02 16 Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	0,694	Pozostałe;
183	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	16 03 80 Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	58,279	Pozostałe;
184	Plastica Sp. z o. o.	000018502	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Kowalewo Pomorskie, Miejscowość: Frydrychowo 55, Kod pocztowy: 87-410	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	1910,96	Pozostałe;
185	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 03 80 Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	234,91	Pozostałe;
186	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	16 03 80 Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	5592,9485	Pozostałe;

	"HETMAN " SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ						
187	Bioalter Sp. z o.o.	000023590	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Gruta, Kod pocztowy: 86-330	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	16 03 80 Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	110,979	Pozostałe;
188	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN " SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	0,13	Pozostałe;
189	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE "AGROKOMPLEKS" WYBORSKA I WYBORSKI SPÓŁKA JAWNA	000021178	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Kod pocztowy: 86-101	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	16 03 80 Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	192,33	Pozostałe;
190	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 03 06 Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	654,858	Pozostałe;
191	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	16 03 04 Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	170,99	Pozostałe;
192	PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIE	000024771	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rogowo, Kod pocztowy: 87-515	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	400	Pozostałe;

	DZIALNOŚCIĄ						
193	Elżbieta Hartwich USŁUGI TRANSPORTOWE "ELTRANS"	000021206	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowosc: Występ, Ulica: Występ 22, Kod pocztowy: 89-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	403	Pozostałe;
194	P.W. Sonnenfeld Dariusz Sonnenfeld	000023540	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Grudziądz, Ulica: droga Graniczna 35, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	781,48	Pozostałe;
195	"AUTOPOL-SERVICE" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021197	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Białe Błota, Miejscowość: Kruszyn Krajeński, Ulica: Kolejowa 2, Kod pocztowy: 86-062	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	3,5	Pozostałe;
196	"AUTOPOL-SERVICE" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021197	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Białe Błota, Miejscowość: Kruszyn Krajeński, Ulica: Kolejowa 2, Kod pocztowy: 86-062	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	85,06	Pozostałe;
197	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	109,88	Pozostałe;
198	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	270,14	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
199	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 82 Inne niewymienione odpady	5,86	Pozostałe;
200	PRZEDSIĘ	000024	Województwo: KUJAWSKO-	R5 Recykling lub odzysk	17 01 81 Odpady z	1814,9	Pozost

	BIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	771	POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rogowo, Kod pocztowy: 87-515	innych materiałów nieorganicznych	remontów i przebudowy dróg		ałe;
201	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	453,48	Pozostałe;
202	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	484,32	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
203	STRABAG SP. Z O.O.	000003905	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Ceramiczna 6, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg	2515,33	Pozostałe;
204	P.W. Sonnenfeld Dariusz Sonnenfeld	000023540	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Grudziądz, Ulica: droga Graniczna 35, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 02 Gruz ceglany	1489,126	Pozostałe;
205	P.W. Sonnenfeld Dariusz Sonnenfeld	000023540	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Grudziądz, Ulica: droga Graniczna 35, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	275,9	Pozostałe;
206	GRUPA TOM-DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000013061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Dobre, Miejscowość: Dobre, Ulica: Szkolna 23, Kod pocztowy: 88-210	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 01 Drewno	9,95	Pozostałe;
207	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTW	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	17 02 02 Szkło	18,3	Pozostałe;

	O OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	procesów wymienionych w pozycji R1–R11			
208	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 03 Tworzywa sztuczne	49,989	Pozostałe;
209	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 03 Tworzywa sztuczne	26,3	Pozostałe;
210	Colas Polska Sp. z o.o.	000012537	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Łysomice, Miejscowość: Ostaszewo Toruńskie, Ulica: Ostaszewo Toruńskie, Kod pocztowy: 87-148	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	4356	Pozostałe;
211	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 03 80 Odpadowa papa	1,08	Pozostałe;
212	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 03 80 Odpadowa papa	4,06	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
213	STRABAG SP. Z O.O.	000003905	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Ceramiczna 6, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	1761,42	Pozostałe;
214	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 03 80 Odpadowa papa	16,26	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
215	Colas Polska Sp. z o.o.	000012537	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Łysomice, Miejscowość: Ostaszewo Toruńskie, Ulica:	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	3990	Pozostałe;

			Ostaszewo Toruńskie, Kod pocztowy: 87-148				
216	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 03 80 Odpadowa papa	1,06	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
217	PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024771	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rogowo, Kod pocztowy: 87-515	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	84	Pozostałe;
218	FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZEMYSŁU I GÓRNICTWA, ODLEWNIA ŻELIWA NOTEĆ BERNARD URBANIAK	000028881	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Miejscowość: Pakość, Ulica: Fabryczna 4, Kod pocztowy: 88-170	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	0,308	Pozostałe;
219	P.H.U. METPO Remigiusz Podraza, Mariola Podraza, Dagmara Rydzyńska s.c.	000084899	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, 15, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	19,797	Pozostałe;
220	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSCY-SPÓŁKA JAWNA	000014173	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Lisie Kąty 7, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 05 Żelazo i stal	28442,595	Pozostałe;
221	Amra Sp. Z O.O.	000022422	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Solna 18, Kod pocztowy: 85-862	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	96,182	Pozostałe;
222	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-	000018040	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Lubicz, Miejscowość: Lubicz, Ulica: ul. por. Kazimierza Trzaskalskiego 9/9, Kod	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1,8268	Pozostałe;

	USŁUGOWE "KAWAŁEK" ADRIAN MALINOWSKI		pocztowy: 87-162				
223	ZAKŁAD USŁUGOWO HANDLOWY BIMAT MATEUSZ BINIENDA	000022294	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Sicienko, Miejscowość: Kruszyn, Ulica: Zbożowa 23, Kod pocztowy: 86-014	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	60	Pozostałe;
224	HYDRO-VACUUM SPÓŁKA AKCYJNA	000018483	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Grudziądz, Ulica: Droga Jeziorna 8, Kod pocztowy: 86-303	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	1,205	Pozostałe;
225	ODLEWNIA ŻELIWA "SOLIDUS" - CEZARY WOJNOWSKI	000023603	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Wałdowo Szlacheckie, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 05 Żelazo i stal	176,61	Pozostałe;
226	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSCY-SPÓŁKA JAWNA	000014173	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Lisie Kąty 7, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 07 Mieszaniny metali	29,12	Pozostałe;
227	FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZEMYSŁU I GÓRNICTWA, ODLEWNIA ŻELIWA NOTEĆ BERNARD URBANIAK	000028881	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Miejscowość: Pakość, Ulica: Fabryczna 4, Kod pocztowy: 88-170	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 05 Żelazo i stal	174,66	Pozostałe;
228	HYDRO-VACUUM SPÓŁKA AKCYJNA	000018483	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Grudziądz, Ulica: Droga Jeziorna 8, Kod pocztowy: 86-303	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 05 Żelazo i stal	788,35	Pozostałe;
229	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSCY-SPÓŁKA	000014173	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Lisie Kąty 7, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	0,1676	Pozostałe;

	JAWNA						
230	ODLEWNIA METALI NIEŻELAZNYCH "ALTOMIX" ST.KOZICKI, M.WOJNOWSKI SPÓŁKA JAWNA	000021127	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Dragacz, Miejscowość: Dolna Grupa 55/b, Kod pocztowy: 86-134	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 02 Aluminium	19,97	Pozostałe;
231	ODLEWNIA ŻELIWA BYDGOSZCZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000026913	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: ul. Zygmunta Augusta 11, Kod pocztowy: 85-082	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 05 Żelazo i stal	9579,343	Pozostałe;
232	Dariusz Rudewicz Firma Handlowo Usługowa	000082625	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Aleksandrów Kujawski, Miejscowość: Aleksandrów Kujawski, Ulica: Graniczna 6, Kod pocztowy: 87-700	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 07 Mieszaniny metali	14,6373	Pozostałe;
233	ODLEWNIA METALI NIEŻELAZNYCH "ALTOMIX" ST.KOZICKI, M.WOJNOWSKI SPÓŁKA JAWNA	000021127	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Dragacz, Miejscowość: Dolna Grupa 55/b, Kod pocztowy: 86-134	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	0,213	Pozostałe;
234	Elżbieta Hartwich USŁUGI TRANSPORTOWE "ELTRANS"	000021206	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Nakło nad Notecią Miejscowość: Występ ul. Nakielska	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	50	Pozostałe;
235	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "EKOBUD" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000014481	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Radzyń Chełmiński, Kod pocztowy: 87-220	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	6,665	Pozostałe;
236	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	73,31	Pozostałe;

	CIĄ						
237	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	13803,36	Pozostałe;
238	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	984,54	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
239	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	7,24	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
240	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1283,7	Pozostałe;
241	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,38	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
242	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	65,54	Pozostałe;

	CIĄ						
243	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,04	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
244	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2,14	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
245	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	27,2	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
246	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,5	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
247	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	10,12	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
248	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ	000009 993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione	33,46	Pochodzące ze strumienia

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ				w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03		odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
249	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,78	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
250	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,7	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
251	CASTING K.S. POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000032393	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: BYDGOSZCZ, Ulica: Rynkowska 2, Kod pocztowy: 85-825	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	12,946	Pozostałe;
252	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	29,1	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
253	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3,18	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
254	NOVAGO ŻNIN	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński,	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy,	24,76	Pochodzące

	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03		ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
255	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	0,66	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
256	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	87,04	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
257	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO - WISŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000004385	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Sulnówko 74C, Kod pocztowy: 86-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2518,64	Pozostałe;
258	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17,84	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
259	"AUTOPOL-SERVICE" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000021197	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Białe Błota, Miejscowość: Kruszyn Krajeński, Ulica: Kolejowa 2, Kod pocztowy: 86-062	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09	300	Pozostałe;

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ				02 i 17 09 03		
260	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	18 02 03 Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	3,964	Pozostałe;
261	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	19 01 12 Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	2358	Pozostałe;
262	MIĘDZYGMINNY KOMPLEKS UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW PRONATURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000010322	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowosc: Bydgoszcz, Ulica: Ernsta Petersona 22, Kod pocztowy: 85-862	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	19 01 12 Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	33487,888	Komunalne (grupa 20);
263	PRZEDSIĘBIORSTWO "EL-KAJO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000022330	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Szubin, Miejscowość: Szubin, Ulica: Sportowa 6A, Kod pocztowy: 89-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	19 01 12 Żużle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11	22463,78	Pozostałe;
264	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 05 99 Inne niewymienione odpady	1770,72	Pozostałe;
265	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	19 08 01 Skratki	63,55	Pozostałe;
266	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZ	000024196	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Nowa Wieś,	D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z	19 08 09 Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające	8	Pozostałe;

	ALNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Ulica: (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), Kod pocztowy: 86-302	procesów wymienionych w pozycjach D1–D12	wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze		
267	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 08 01 Skratki	417,092	Pozostałe;
268	STRUGA SPÓŁKA AKCYJNA	000021723	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Rojewo, 3, Kod pocztowy: 88-111	D9 Obróbka fizyczno-chemiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszaniny unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w pozycjach D1–D12 (np. odparowanie, suszenie, kalcynacja itp.)	19 08 09 Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	0,258	Pozostałe;
269	TORUŃSKIE WODOCIĄGI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000061662	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Szosa Bydgoska 49, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	8801,7	Pozostałe;
270	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 08 02 Zawartość piaskowników	16,4	Pozostałe;
271	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 08 09 Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	117,994	Pozostałe;

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ						
272	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 08 05 Ustabilizowane komunalne osady ściekowe	34,88	Pozostałe;
273	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 09 99 Inne niewymienione odpady	9,28	Pozostałe;
274	Firma W.LEWANDOWSKI P.H.U. Wiesław Lewandowski	000026732	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, Miejscowość: Włocławek, Ulica: Łęgska 12, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 12 01 Papier i tektura	4443,52	Pozostałe;
275	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	53251,049	Pozostałe;
276	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	109008,05	Pozostałe;
277	ODLEWNIA ŻELIWA BYDGOSZCZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000026913	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: ul. Zygmunta Augusta 11, Kod pocztowy: 85-082	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	19 12 02 Metale żelazne	54,82	Pozostałe;
278	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 01 Papier i tektura	69,18	Pozostałe;

279	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 08 Tekstylia	0,3	Pozostałe;
280	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	13838,5	Pozostałe;
281	SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000022988	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Parkowa 56, Kod pocztowy: 86-300	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 12 01 Papier i tektura	1250,6	Pozostałe;
282	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO - WISŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000004385	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Sulnówko 74C, Kod pocztowy: 86-100	D8 Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1–D12	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	11872	Pozostałe;
283	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSCY-SPÓŁKA JAWNA	000014173	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Lisie Kąty 7, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	19 12 02 Metale żelazne	967,8	Pozostałe;
284	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W INOWROCŁAWIU - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000011352	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Bagienna 77, Kod pocztowy: 88-100	D8 Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1–D12	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	26097,229	Pozostałe;

285	"INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002276	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowosc: Gniewkowo, Ulica: Przemysłowa 2, Kod pocztowy: 88-140	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	215,967	Pozostałe;
286	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	433,56	Pozostałe;
287	EURO-CERAMIKA DANIEL BŁAŻEJEWSKI	000020785	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Marii Skłodowskiej-Curie 75/R, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	6,04	Pozostałe;
288	GRUPA TOM-DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000013061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Dobre, Miejscowość: Dobre, Ulica: Szkolna 23, Kod pocztowy: 88-210	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 07 Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	250,72	Pozostałe;
289	CASTING K.S. POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000032393	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: BYDGOSZCZ, Ulica: Rynkowska 2, Kod pocztowy: 85-825	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	19 12 03 Metale nieżelazne	3,773	Pozostałe;
290	Zakład Produkcyjno-Handlowy Szutkowski Krzysztof	000033404	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Brodnica, Ulica: Podgórna 92, Kod pocztowy: 87-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 01 Papier i tektura	34,36	Pozostałe;
291	GRUPA TOM-DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000013061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Dobre, Miejscowość: Dobre, Ulica: Szkolna 23, Kod pocztowy: 88-210	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	58594,845	Pozostałe;
292	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	54334,221	Pozostałe;

	OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	procesów wymienionych w pozycji R1–R11			
293	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 10 Odpady palne (paliwo alternatywne)	17163	Pozostałe;
294	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 08 Tekstylia	12,04	Pozostałe;
295	GRUPA TOM-DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000013061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Dobre, Miejscowość: Dobre, Ulica: Szkolna 23, Kod pocztowy: 88-210	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	19 12 12 Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	22392,744	Pozostałe;
296	DEKORGLASS Działdowo S.A.	000019596	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Szubin, Miejscowość: Tur, Ulica: Bydgoska 40, Kod pocztowy: 89-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	19 12 05 Szkło	7726,4168	Pozostałe;
297	LAURENCE RAFAŁ MIELNICZUK	000014408	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Droga Mazowiecka 23, Kod pocztowy: 86-300	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	5470,96	Pozostałe;
298	ZAKŁADY WYTWÓRCZE "CHEKO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021265	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, 28, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	53,66	Pozostałe;
299	GREENTECH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA	000006819	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Płaska 28, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 12 04 Tworzywa sztuczne i guma	179,86	Pozostałe;
300	MONDI ŚWIECIE SPÓŁKA AKCYJNA	000012316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, 1, Kod pocztowy: 86-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	19 12 01 Papier i tektura	156704,07	Pozostałe;
301	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 11 Tekstylia	20,98	Pozostałe;

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ						
302	PTC ARTUR SZREDER	000027095	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Na Uboczu, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 39 Tworzywa sztuczne	11	Komunalne (grupa 20);
303	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	68,9	Komunalne (grupa 20);
304	GRUPA TOM-DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000013061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Dobre, Miejscowość: Dobre, Ulica: Szkolna 23, Kod pocztowy: 88-210	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	22,4	Komunalne (grupa 20);
305	"INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002276	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowosc: Gniewkowo, Ulica: Przemysłowa 2, Kod pocztowy: 88-140	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 39 Tworzywa sztuczne	96,917	Pozostałe;
306	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	8,68	Komunalne (grupa 20);
307	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 02 Szkło	4,1	Komunalne (grupa 20);
308	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEMYSŁOWO-HANDLOWE "HETMAN	000018763	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Golub-Dobrzyń, Kod pocztowy: 87-400	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	55,2	Pozostałe;

	" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ						
309	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	6,64	Komunalne (grupa 20);
310	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 10 Odzież	10,71	Pozostałe;
311	Firma W.LEWANDOWSKI P.H.U. Wiesław Lewandowski	000026732	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, Miejscowość: Włocławek, Ulica: Łęgska 12, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 01 Papier i tektura	7,6	Pozostałe;
312	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	136,82	Komunalne (grupa 20);
313	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 39 Tworzywa sztuczne	59,18	Komunalne (grupa 20);
314	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 01 39 Tworzywa sztuczne	188,92	Komunalne (grupa 20);
315	GRUPA TOM-DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000013061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Dobre, Miejscowość: Dobre, Ulica: Szkolna 23, Kod pocztowy: 88-210	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1112,88	Komunalne (grupa 20);
316	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	121,17	Komunalne (grupa 20);

	ANIA" SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ						
317	PRZEDSIĘ BIORSTW O USŁUG KOMUNA LNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000019 395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	199,14	Komun alne (grupa 20);
318	PRZEDSIĘ BIORSTW O USŁUG KOMUNA LNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000019 395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	284,94	Komun alne (grupa 20);
319	"MIEJSKIE PRZEDSIĘ BIORSTW O OCZYSZCZ ANIA" SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000009 734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	3259,45	Komun alne (grupa 20);
320	PRZEDSIĘ BIORSTW O USŁUG KOMUNA LNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000019 395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	167,04	Komun alne (grupa 20);
321	PRZEDSIĘ BIORSTW O USŁUG KOMUNA LNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANIC ZONĄ ODPOWIE DZIALNOŚ CIĄ	000019 395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	46,92	Komun alne (grupa 20);
322	"MIEJSKIE PRZEDSIĘ BIORSTW O	000009 734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53,	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	124,34	Komun alne (grupa 20);

	OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Kod pocztowy: 87-100	pozycji R1–R11			
323	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	168,7	Komunalne (grupa 20);
324	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO - WISŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000004385	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Sulnówko 74C, Kod pocztowy: 86-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	871,02	Komunalne (grupa 20);
325	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	53,04	Komunalne (grupa 20);
326	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	20,48	Komunalne (grupa 20);
327	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	53,82	Komunalne (grupa 20);

328	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	152,52	Komunalne (grupa 20);
329	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	57,48	Komunalne (grupa 20);
330	GRUPA TOM-DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000013061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Dobre, Miejscowość: Dobre, Ulica: Szkolna 23, Kod pocztowy: 88-210	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	2249,56	Komunalne (grupa 20);
331	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	136,88	Komunalne (grupa 20);
332	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o.	000001386	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Brześć Kujawski, Miejscowość: Machnacz 41A, Kod pocztowy: 87-880	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	1709,792	Komunalne (grupa 20);
333	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	43,56	Komunalne (grupa 20);
334	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz,	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	245,96	Komunalne (grupa

	KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	procesów wymienionych w pozycji R1–R11			20);
335	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "RYPIN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000015994	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	304,34	Komunalne (grupa 20);
336	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	51,74	Komunalne (grupa 20);
337	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	117,36	Komunalne (grupa 20);

Gospodarowanie odpadami w instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, z wyłączeniem składowisk odpadów, obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, instalacji do termicznego przekształcenia odpadów - 15 01 Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)

l.p.	Nazwa podmiotu	Numer rejestrowy	Adres MPD	Proces [R lub D]	Kod i rodzaj odpadów	Masa odpadów w tonach [Mg]	Strumień odpadów
1	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	3421,18	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
2	GRUPA TOM-DREW	000013061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich	15 01 03 Opakowania z	68,63	Pozostałe;

	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA		radziejowski, Gmina: Dobre, Miejscowość: Dobre, Ulica: Szkolna 23, Kod pocztowy: 88-210	któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	drewna		
3	SCHUMACHER PACKAGING ZAKŁAD GRUDZIĄDZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000022988	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Parkowa 56, Kod pocztowy: 86-300	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	89997,32	Pozostałe;
4	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,18	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
5	PO-STYR Spółka cywilna	000020726	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowosc: Rypin, Ulica: Starorypin Rządowy 29B, Kod pocztowy: 87-500	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	6,94	Pozostałe;
6	OPTIMA RECYKLING Prosta Spółka Akcyjna	000023455	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Marcinkowo, Ulica: Marcinkowo 12, Kod pocztowy: 88-110	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3015,276	Pozostałe;
7	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3484,492	Pozostałe;
8	MONDI ŚWIECIE SPÓŁKA AKCYJNA	000012316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, 1, Kod pocztowy: 86-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	9481,94	Pozostałe;
9	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	436,58	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa

							20);
10	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	7,26	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
11	P.W. "RE-TOP" Tomasz Prus	000023824	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0	Pozostałe;
12	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	5,44	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
13	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	23,48	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
14	Zakład Produkcyjno-Handlowy Szutkowski Krzysztof	000033404	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Brodnica, Ulica: Podgórna 92, Kod pocztowy: 87-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	545,6772	Pozostałe;
15	MONDI ŚWIECIE SPÓŁKA AKCYJNA	000012316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, 1, Kod pocztowy: 86-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	648094,46	Pozostałe;
16	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	7,22	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);

17	FORM-PLASTIC SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021967	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Aleksandrów Kujawski, Miejscowość: Kuczek 21 C, Kod pocztowy: 87-700	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	5,06	Pozostałe;
18	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	179,451	Pozostałe;
19	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,02	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
20	"INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002276	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowosc: Gniewkowo, Ulica: Przemysłowa 2, Kod pocztowy: 88-140	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	262,119	Pozostałe;
21	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	978,328	Pozostałe;
22	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	4,36	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
23	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	2739,792	Pozostałe;
24	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	128,06	Pozostałe;

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ						
25	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne NOVIS Export Import Chludzińska Anna	000025053	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Na Zapleczu 28A, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	108,4128	Pozostałe;
26	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	4993,72	Pozostałe;
27	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	64,98	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
28	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	990,48	Pozostałe;
29	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3,93	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
30	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,26	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
31	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	33,52	Pozostałe;
32	CANPACK RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZ	000390375	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Rynkowska 19, Kod pocztowy: 85-503	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 04 Opakowania z metali	1769,852	Pochodzące ze strumienia odpad

	IALNOSCIĄ						ów komunalnych (inne niż grupa 20);
33	EKO-UTIL PAWEŁ LEWANDOWSKI	000003463	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Rypin, Ulica: Bohaterów Czerwca 1956 r. 1B, Kod pocztowy: 87-500	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	271,6	Pozostałe;
34	GREENTECH POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA	000006819	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Płaska 28, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	7680	Pozostałe;
35	DEKORGLASS Działdowo S.A.	000019596	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Szubin, Miejscowość: Tur, Ulica: Bydgoska 40, Kod pocztowy: 89-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	15 01 07 Opakowania ze szkła	5944,8848	Pozostałe;
36	Plastica Sp. z o. o.	000018502	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Kowalewo Pomorskie, Miejscowość: Frydrychowo 55, Kod pocztowy: 87-410	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	609,2578	Pozostałe;
37	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	352,94	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
38	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	156,32	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
39	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 03 Opakowania z drewna	29,81	Pozostałe;
40	Hermes Recycling sp. z o.o.	000000149	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Koronowo, Miejscowość: Koronowo, Ulica:	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3083,646	Pozostałe;

			Przemysłowa 3, Kod pocztowy: 86-010	kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)			
41	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	4,56	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
42	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	4,2	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
43	Remeco Sp. z o.o.	000008350	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Potulice, Ulica: Bydgoska 1, Kod pocztowy: 89-120	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	33,65	Pozostałe;
44	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,1	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
45	ECOFILM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000383729	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Wąbrzeźno, Miejscowość: Wąbrzeźno, Ulica: Kętrzyńskiego 45, Kod pocztowy: 87-200	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	37,011	Pozostałe;
46	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	2,1	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
47	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,18	Pochodzące ze

	OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	procesów wymienionych w pozycji R1–R11			strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
48	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	6,6	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
49	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	387,56	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
50	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	24,1	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
51	EURO-CERAMIKA DANIEL BŁAŻEJEWSKI	000020785	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Marii Skłodowskiej-Curie 75/R, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	17,2	Pozostałe;
52	ZAKŁADY WYTWÓRCZE "CHEKO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021265	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, 28, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	4242,049	Pozostałe;
53	OPTIMA RECYKLING Prosta Spółka Akcyjna	000023455	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Marcinkowo, Ulica: Marcinkowo 12, Kod pocztowy: 88-110	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	256,46	Pozostałe;

54	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	122,78	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
55	OPTIMA RECYKLING Prosta Spółka Akcyjna	000023455	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Marcinkowo, Ulica: Marcinkowo 12, Kod pocztowy: 88-110	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	47	Pozostałe;
56	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	79,054	Pozostałe;
57	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	29,9	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
58	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 07 Opakowania ze szkła	104,66	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż grupa 20);
59	Firma W.LEWANDOWSKI P.H.U. Wiesław Lewandowski	000026732	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, Miejscowość: Włocławek, Ulica: Łęgska 12, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	4969,488	Pozostałe;
60	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	3,32	Pochodzące ze strumienia odpadów komunalnych (inne niż

							grupa 20);
61	Zakład Produkcyjno -Handlowy Szutkowski Krzysztof	000033 404	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Brodnica, Ulica: Podgórna 92, Kod pocztowy: 87-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	2986,491	Pozostałe;
62	OPTIMA RECYKLING Prosta Spółka Akcyjna	000023 455	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Marcinkowo, Ulica: Marcinkowo 12, Kod pocztowy: 88-110	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	27,3	Pozostałe;
63	PTC ARTUR SZREDER	000027 095	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Na Uboczu, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	16,116	Pozostałe;
Odpady poddane recyklingowi w instalacjach lub urządzeniach- odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie							
l.p.	**Nazwa podmiotu**	**Numer rejestrowy**	**Adres MPD**	**Proces odzysku R**	**Kod i rodzaj odpadu**	**Masa odpadów w tonach [Mg]**	
1	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o.	000001 386	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Brześć Kujawski, Miejscowość: Machnacz 41A, Kod pocztowy: 87-880	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	10149,24	
2	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o.	000001 386	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Brześć Kujawski, Miejscowość: Machnacz 41A, Kod pocztowy: 87-880	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1666,1	
3	"INDUSTRIAL TECHNOLOGY INVESTMENTS POLAND" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002 276	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowość: Gniewkowo, Ulica: Przemysłowa 2, Kod pocztowy: 88-140	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 39 Tworzywa sztuczne	96,917	
4	PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.	000002 727	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kluczyki 17-21, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	164,0708	
5	PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o.	000002 727	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kluczyki 17-21, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	212,9099	
6	ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZ	000003 040	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: chełmiński, Gmina: Chełmno, Miejscowość: Osnowo, Ulica: Osnowo, Kod pocztowy: 86-200	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1998,28	

	IALNOŚCIĄ						
7	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO - WISŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000004385	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Sulnówko 74C, Kod pocztowy: 86-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	208,4	
8	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO - WISŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000004385	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Sulnówko 74C, Kod pocztowy: 86-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	3815,98	
9	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO - WISŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000004385	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Sulnówko 74C, Kod pocztowy: 86-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	20 02 02 Gleba i ziemia, w tym kamienie	132,6	
10	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO - WISŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000004385	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Sulnówko 74C, Kod pocztowy: 86-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	20 03 99 Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1434,36	
11	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	000005450	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość: Lipno, Ulica: Kardynała Wyszyńskiego 56, Kod pocztowy: 87-600	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	1530,72	
12	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	000005450	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość: Lipno, Ulica: Kardynała Wyszyńskiego 56, Kod pocztowy: 87-600	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2998,74	
13	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	10697,82	

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ						
14	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	5135,83	
15	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009735	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: tucholski, Gmina: Tuchola, Miejscowość: Bladowo, Ulica: Bladowo-Wybudowanie 1E, Kod pocztowy: 89-500	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1634,64	
16	MIĘDZYGMINNY KOMPLEKS UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW PRONATURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000010322	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Prądocińska 28, Kod pocztowy: 85-893	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	3977,88	
17	APIS FIJAŁKOWSKI, BLOCH SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000011758	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Chodecz, Miejscowość: Chodecz, Ulica: Kaliska 11, Kod pocztowy: 87-860	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 01 Papier i tektura	337,675	
18	Remondis Bydgoszcz S.A.	000011828	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Inwalidów 45, Kod pocztowy: 85-749	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	41072,426	
19	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "RYPIN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000015994	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	1386,115	
20	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GMINNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000016137	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Kod pocztowy: 88-170	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	4980,44	
21	RYMOPLAST POLSKA SPÓŁKA Z	000017416	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Łubianka, Miejscowosc:	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane	20 01 39 Tworzywa sztuczne	272,545	

	OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Przeczno, Ulica: Św. Rozalii 7, Kod pocztowy: 87-152	jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)			
22	CONKRET SP. Z O.O.	000017683	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Kowalewo Pomorskie, Miejscowosc: Wielkie Rychnowo, Kod pocztowy: 87-410	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 39 Tworzywa sztuczne	304,66	
23	LUK-PLAST ŁUKASZ KUBCZAK, SŁAWOMIR KUBCZAK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000017978	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Nowa 2, Kod pocztowy: 88-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 39 Tworzywa sztuczne	9,592	
24	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	11332,845	
25	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024196	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Zakurzewo 39A, Kod pocztowy: 86-300	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3311,47	
26	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024196	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Zakurzewo 39A, Kod pocztowy: 86-300	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	14135,78	
27	SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA W KRUSZWICY	000024388	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Kruszwica, Miejscowość: KRUSZWICA, Ulica: Szarlej 18, Kod pocztowy: 88-150	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	972,94	
28	SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA W KRUSZWICY	000024388	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Kruszwica, Miejscowość: KRUSZWICA, Ulica: Szarlej 18, Kod pocztowy: 88-150	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 03 06 Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	25,4	
29	MIKLAN-RYZA MICHAŁ MICHALSKI, ŁUKASZ MICHALSKI	000025059	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Płaska 18, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy	20 01 01 Papier i tektura	590,617	

	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ			przekształcania)			
30	MIKLAN-RYZA MICHAŁ MICHALSKI, ŁUKASZ MICHALSKI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025059	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Płaska 18, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 01 Papier i tektura	78,16	
31	Firma W.LEWANDOWSKI P.H.U. Wiesław Lewandowski	000026732	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Włocławek, Gmina: Włocławek, Miejscowość: Włocławek, Ulica: Łęgska 12, Kod pocztowy: 87-800	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 01 Papier i tektura	7,6	
32	PTC ARTUR SZREDER	000027095	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Na Uboczu, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 39 Tworzywa sztuczne	11	
33	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "OPLAST-RECYKLING" JERZY KMITA	000029561	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Bobrowniki, Miejscowość: Winduga, Ulica: Winduga 6, Kod pocztowy: 87-617	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 01 39 Tworzywa sztuczne	795,42	
34	Leśny Park Kultury i Wypoczynku "Myślęcinek" Sp. z o.o. w Bydgoszczy	000035232	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Gdańska 173-175, Kod pocztowy: 85-674	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	218,6	
35	SEDO SEBASTIAN KARALLUS	000100888	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Stanisława Szymańskiego 16, Kod pocztowy: 87-100	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	2,916	
36	AGRO Kwiatkowski Makowski Sp.j.	000306679	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: bydgoski Gmina: Sicienko Miejscowość: Osówiec ul. Przy Tartaku	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	413,86	

Tabela 13 Instalacje do recyklingu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów budowlano- rozbiórkowych (wg BDO za 2022r)

Informacja o odpadach poddanych recyklingowi w instalacjach lub urządzeniach- 17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

l.p.	Nazwa podmiotu	Numer rejestrowy	Adres MPD	Proces odzysku R	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów w tonach [Mg]
1	Skrzypek Tadeusz	000000060	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz,	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z	2413,18

			Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825		rozbiórek i remontów	
2	Skrzypek Tadeusz	000000060	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	96,8
3	MASFALT Sp. z o.o.	000002285	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Bielawy 2, Kod pocztowy: 88-192	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	1163,5
4	GREEN PETROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002698	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Bielawy 56, Kod pocztowy: 88-192	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 05 Żelazo i stal	6,68
5	STRABAG SP. Z O.O.	000003905	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Ceramiczna 6, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg	2515,33
6	STRABAG SP. Z O.O.	000003905	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Ceramiczna 6, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	1761,42
7	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO - WISŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000004385	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Sulnówko 74C, Kod pocztowy: 86-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2279,26
8	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO - WISŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000004385	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Sulnówko 74C, Kod pocztowy: 86-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	2019,32
9	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO - WISŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000004385	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Sulnówko 74C, Kod pocztowy: 86-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	993,1
10	Truck Gigant Sp. z o.o.	000008472	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, 179-191, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i	3687,84

					remontów	
11	Truck Gigant Sp. z o.o.	000008472	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, 179-191, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	89,98
12	Truck Gigant Sp. z o.o.	000008472	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, 179-191, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	42,32
13	Truck Gigant Sp. z o.o.	000008472	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, 179-191, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	3160,25
14	Truck Gigant Sp. z o.o.	000008472	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, 179-191, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg	566,52
15	Truck Gigant Sp. z o.o.	000008472	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, 179-191, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	1316,9
16	Truck Gigant Sp. z o.o.	000008472	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, 179-191, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	1965,52
17	Truck Gigant Sp. z o.o.	000008472	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, 179-191, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 06 Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	7726,03
18	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 01 Drewno	4,78
19	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009735	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: tucholski, Gmina: Tuchola, Miejscowość: Bladowo, Ulica: Bladowo-Wybudowanie 1E, Kod pocztowy: 89-500	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 01 Drewno	1,78
20	MAREK JASIŃSKI PRZEDSIĘBIORSTWO ZAOPATRZENIOWE MARK-POL	000010930	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Wąbrzeźno, Miejscowość: Wąbrzeźno, Ulica: 1 Maja 67, Kod pocztowy: 87-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 02 03 Tworzywa sztuczne	47,425
21	Colas Polska Sp. z o.o.	000012537	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Łysomice, Miejscowość: Ostaszewo Toruńskie, Ulica: Ostaszewo Toruńskie, Kod pocztowy: 87-148	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	3990
22	INOWAP spółka z	000012975	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu,	280

	ograniczoną odpowiedzialnością		inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Fabryczna 4, Kod pocztowy: 88-100	któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
23	RODAM spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	000013042	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Fabryczna 4, Kod pocztowy: 88-101	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	630
24	SZCZEPAŃSKI TADEUSZ TADEUSZ SZCZEPAŃSKI ROBOTY ZIEMNE, BUDOWLANE I DROGOWE Z WŁASNYM TRANSPORTEM, ORAZ NAPRAWA SPRZĘTU	000013809	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Solec Kujawski, Miejscowość: Solec Kujawski, Ulica: Nadborna 6, Kod pocztowy: 86-050	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2095,51
25	SZCZEPAŃSKI TADEUSZ TADEUSZ SZCZEPAŃSKI ROBOTY ZIEMNE, BUDOWLANE I DROGOWE Z WŁASNYM TRANSPORTEM, ORAZ NAPRAWA SPRZĘTU	000013809	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Solec Kujawski, Miejscowość: Solec Kujawski, Ulica: Nadborna 6, Kod pocztowy: 86-050	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg	3890
26	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSCY- SPÓŁKA JAWNA	000014173	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Lisie Kąty 7, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	0,1676
27	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSCY- SPÓŁKA JAWNA	000014173	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Lisie Kąty 7, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 05 Żelazo i stal	28442,595
28	ODLEWNIA ŻELIWA LISIE KĄTY SŁAWOMIR I BOGUSŁAW MIODUSZEWSCY- SPÓŁKA JAWNA	000014173	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Lisie Kąty 7, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 07 Mieszaniny metali	29,12
29	PRZEDSIĘBIO	000014	Województwo: KUJAWSKO-	R3 Recykling lub odzysk	17 06 04 Materiały	6,665

	RSTWO PRODUKCYJNO-USŁUGOWE "EKOBUD" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	481	POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Radzyń Chełmiński, Kod pocztowy: 87-220	substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	
30	RUSOCCY SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000015210	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Waganiec, Miejscowość: Zosin 2, Kod pocztowy: 87-731	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 03 Tworzywa sztuczne	8,48
31	ZAKŁAD PRODUKCJI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH "PROMAX" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000015743	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Miejscowość: Giebnia 25, Kod pocztowy: 88-170	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	1,587
32	"IRENA" FIRMA PRODUKCYJNO-HANDLOWA PAULINA JANKOWSKA, KAROLINA JANKOWSKA-ŁUKASIEWICZ	000017478	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Piotrków Kujawski, Miejscowość: Rudzk Mały, Ulica: Rudzk Mały 42, Kod pocztowy: 88-230	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 03 Tworzywa sztuczne	33,04
33	LUK-PLAST ŁUKASZ KUBCZAK, SŁAWOMIR KUBCZAK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000017978	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Nowa 2, Kod pocztowy: 88-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 03 Tworzywa sztuczne	0,4
34	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "KAWAŁEK" ADRIAN MALINOWSKI	000018040	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Lubicz, Miejscowość: Lubicz, Ulica: ul. por. Kazimierza Trzaskalskiego 9/9, Kod pocztowy: 87-162	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 07 Mieszaniny metali	281,066
35	PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWO-USŁUGOWE "KAWAŁEK" ADRIAN MALINOWSKI	000018040	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Lubicz, Miejscowość: Lubicz, Ulica: ul. por. Kazimierza Trzaskalskiego 9/9, Kod pocztowy: 87-162	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	1,8268
36	BIOS S.C. A.Osiński, M.Osiński	000018127	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Chełmża, Miejscowość: Chełmża, Ulica: Dworcowa 32, Kod pocztowy: 87-140	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	925,89

37	BIOS S.C. A.Osiński, M.Osiński	000018127	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Chełmża, Miejscowość: Chełmża, Ulica: Dworcowa 32, Kod pocztowy: 87-140	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	352
38	BIOS S.C. A.Osiński, M.Osiński	000018127	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Chełmża, Miejscowość: Chełmża, Ulica: Dworcowa 32, Kod pocztowy: 87-140	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 06 Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	391
39	BIOS S.C. A.Osiński, M.Osiński	000018127	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: toruński, Gmina: Chełmża, Miejscowość: Chełmża, Ulica: Dworcowa 32, Kod pocztowy: 87-140	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 08 Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07	19984,97
40	HYDRO-VACUUM SPÓŁKA AKCYJNA	000018483	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Grudziądz, Ulica: Droga Jeziorna 8, Kod pocztowy: 86-303	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	1,205
41	HYDRO-VACUUM SPÓŁKA AKCYJNA	000018483	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Grudziądz, Ulica: Droga Jeziorna 8, Kod pocztowy: 86-303	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 05 Żelazo i stal	788,35
42	ZAKŁAD SPRZĘTOWO - TRANSPORTOWY CZESŁAW PAWŁOWSKI	000019894	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: tucholski, Gmina: Tuchola, Miejscowość: Tuchola, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-500	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1887
43	ZAKŁAD SPRZĘTOWO - TRANSPORTOWY CZESŁAW PAWŁOWSKI	000019894	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: tucholski, Gmina: Tuchola, Miejscowość: Tuchola, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-500	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg	373
44	BBK GROUP KAROL BORECKI	000020378	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: sępoleński, Gmina: Więcbork, Miejscowość: Więcbork, Ulica: Starodworcowa 15, Kod pocztowy: 89-410	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	197,454
45	MTB TRZEBIŃSCY SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000020383	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Nakło nad Notecią, Ulica: Dolna 1A, Kod pocztowy: 89-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 03 Tworzywa sztuczne	64,978
46	Tworzywa Sztuczne Rafał Adamczyk	000020392	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Łódzka 123b, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 03 Tworzywa sztuczne	13,46
47	ODLEWNIA METALI NIEŻELAZNYCH "ALTOMIX" ST.KOZICKI, M.WOJNOWSKI SPÓŁKA JAWNA	000021127	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Dragacz, Miejscowość: Dolna Grupa 55/b, Kod pocztowy: 86-134	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	0,213
48	ODLEWNIA METALI	000021127	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki,	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 02 Aluminium	19,97

	NIEŻELAZNYCH "ALTOMIX" ST.KOZICKI, M.WOJNOWSKI SPÓŁKA JAWNA		Gmina: Dragacz, Miejscowość: Dolna Grupa 55/b, Kod pocztowy: 86-134			
49	"AUTOPOL-SERVICE" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021197	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Białe Błota, Miejscowość: Kruszyn Krajeński, Ulica: Kolejowa 2, Kod pocztowy: 86-062	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	85,06
50	"AUTOPOL-SERVICE" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021197	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Białe Błota, Miejscowość: Kruszyn Krajeński, Ulica: Kolejowa 2, Kod pocztowy: 86-062	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	3,5
51	Elżbieta Hartwich USŁUGI TRANSPORTOWE "ELTRANS"	000021206	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowosc: Występ, Ulica: Występ 22, Kod pocztowy: 89-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	403
52	Elżbieta Hartwich USŁUGI TRANSPORTOWE "ELTRANS"	000021206	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: nakielski Gmina: Nakło nad Notecią Miejscowość: Występ ul. Nakielska	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	50
53	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DUSZPOL Kamil Duszyński	000021949	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Lubanie, Kod pocztowy: 87-732	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4056,83
54	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DUSZPOL Kamil Duszyński	000021949	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Lubanie, Kod pocztowy: 87-732	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg	4241,4
55	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DUSZPOL Kamil Duszyński	000021949	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Lubanie, Kod pocztowy: 87-732	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	6811,44
56	REPLAST TRADE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000022646	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Złotniki Kujawskie, 41, Kod pocztowy: 88-180	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 03 Tworzywa sztuczne	11,467
57	PRACE ZIEMNE Roman Sadłowski	000022781	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Dąbrowa, Kod pocztowy: 85-184	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	814,5
58	KDW Panel Spółka z	000023173	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat:	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż	17,51

	ograniczoną odpowiedzialnością		inowrocławski, Gmina: Pakość, Miejscowość: Radłowo 49, Kod pocztowy: 88-170	nieorganicznych	wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	
59	ODLEWNIA ŻELIWA "SOLIDUS" - CEZARY WOJNOWSKI	000023603	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Wałdowo Szlacheckie, Kod pocztowy: 86-302	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 05 Żelazo i stal	176,61
60	PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024771	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rogowo, Kod pocztowy: 87-515	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	400
61	PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024771	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rogowo, Kod pocztowy: 87-515	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg	1814,9
62	PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024771	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rogowo, Kod pocztowy: 87-515	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	84
63	PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU I TRANSPORTU "EM-TECH" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025313	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Bukowa 10B, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	16338,634
64	PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU I TRANSPORTU "EM-TECH" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025313	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Bukowa 10B, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	3540,01
65	PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU I TRANSPORTU "EM-TECH" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000025313	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Bukowa 10B, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2,365
66	PRZEDSIĘBIORSTWO SPRZĘTU I TRANSPORTU "EM-TECH"	000025313	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Bukowa 10B, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg	555,26

	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ					
67	WŁOCŁAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000026756	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Włocławek, Miejscowość: KRUSZYN, Ulica: Nowa Wieś ul. Jana Pawła II 7, Kod pocztowy: 87-853	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1624,99
68	WŁOCŁAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000026756	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Włocławek, Miejscowość: KRUSZYN, Ulica: Nowa Wieś ul. Jana Pawła II 7, Kod pocztowy: 87-853	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg	827,6
69	WŁOCŁAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000026756	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Włocławek, Miejscowość: KRUSZYN, Ulica: Nowa Wieś ul. Jana Pawła II 7, Kod pocztowy: 87-853	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	42,13
70	WŁOCŁAWSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT DROGOWYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000026756	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Włocławek, Miejscowość: KRUSZYN, Ulica: Nowa Wieś ul. Jana Pawła II 7, Kod pocztowy: 87-853	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	162,68
71	ODLEWNIA ŻELIWA BYDGOSZCZ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000026913	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: ul. Zygmunta Augusta 11, Kod pocztowy: 85-082	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 05 Żelazo i stal	9579,343
72	TRUCK - SPRZĘT JAROSŁAW KOSZUCKI	000028316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Dobrcz, Miejscowość: DOBRCZ, Ulica: KORONOWSKA 1, Kod pocztowy: 86-022	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	222,92
73	TRUCK - SPRZĘT JAROSŁAW KOSZUCKI	000028316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Dobrcz, Miejscowość: DOBRCZ, Ulica: KORONOWSKA 1, Kod pocztowy: 86-022	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	977,08
74	TRUCK - SPRZĘT JAROSŁAW KOSZUCKI	000028316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Dobrcz, Miejscowość: DOBRCZ, Ulica: KORONOWSKA	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych	165,02

			1, Kod pocztowy: 86-022		materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
75	TRUCK - SPRZĘT JAROSŁAW KOSZUCKI	000028316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Dobrcz, Miejscowość: DOBRCZ, Ulica: KORONOWSKA 1, Kod pocztowy: 86-022	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	634,98
76	TRUCK - SPRZĘT JAROSŁAW KOSZUCKI	000028316	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Dobrcz, Miejscowość: DOBRCZ, Ulica: KORONOWSKA 1, Kod pocztowy: 86-022	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	470,5
77	FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZEMYSŁU I GÓRNICTWA, ODLEWNIA ŻELIWA NOTEĆ BERNARD URBANIAK	000028881	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Miejscowość: Pakość, Ulica: Fabryczna 4, Kod pocztowy: 88-170	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	0,308
78	FABRYKA MASZYN I URZĄDZEŃ DO PRZEMYSŁU I GÓRNICTWA, ODLEWNIA ŻELIWA NOTEĆ BERNARD URBANIAK	000028881	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Miejscowość: Pakość, Ulica: Fabryczna 4, Kod pocztowy: 88-170	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 05 Żelazo i stal	174,66
79	TRANSPORT-HANDEL-USŁUGI KRZYSZTOF WASIELEWSKI	000029445	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: radziejowski Gmina: Dobre Miejscowość: Narkowo	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	451,56
80	FIRMA PRODUKCYJNO - HANDLOWO - USŁUGOWA "OPLAST-RECYKLING" JERZY KMITA	000029561	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Bobrowniki, Miejscowość: Winduga, Ulica: Winduga 6, Kod pocztowy: 87-617	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 03 Tworzywa sztuczne	32,6
81	KADA-BIS GRUPA BUDOWLANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000031013	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2740,22
82	KADA-BIS GRUPA BUDOWLANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000031013	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	78

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ					
83	KADA-BIS GRUPA BUDOWLANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000031013	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1099,1
84	KADA-BIS GRUPA BUDOWLANA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000031013	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: Bydgoszcz Gmina: Bydgoszcz Miejscowość: Bydgoszcz ul. Wojska Polskiego	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 03 02 Mieszanki bitumiczne inne niż wymienione w 17 03 01	1476,24
85	NICRO-PLAST SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000031150	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: BYDGOSZCZ, Ulica: WOJSKA POLSKIEGO 65, Kod pocztowy: 85-895	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 03 Tworzywa sztuczne	3,662
86	CASTING K.S. POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000032393	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: BYDGOSZCZ, Ulica: Rynkowska 2, Kod pocztowy: 85-825	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	12,946
87	WŁADYSŁAW SZYLING P.P.U.H. "H U R T - T R A N S - K A W I K O"	000033884	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: sępoleński Gmina: Więcbork Miejscowość: Zabartowo	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	22961,09
88	WŁADYSŁAW SZYLING P.P.U.H. "H U R T - T R A N S - K A W I K O"	000033884	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: sępoleński Gmina: Więcbork Miejscowość: Zabartowo	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	5260,27
89	WŁADYSŁAW SZYLING P.P.U.H. "H U R T - T R A N S - K A W I K O"	000033884	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: sępoleński Gmina: Więcbork Miejscowość: Zabartowo	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1243,57
90	"YUCON" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000043168	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Chełmża Miejscowość: Zelgno	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	2160
91	"YUCON" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000043168	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Chełmża Miejscowość: Zelgno	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	471
92	"YUCON" SPÓŁKA Z OGRANICZO	000043168	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Chełmża Miejscowość:	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg	1,7

	NĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Zelgno			
93	"YUCON" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000043168	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: toruński Gmina: Chełmża Miejscowość: Zelgno	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	4984
94	P.H.U. "ETM-TRANS" TOMASZ MIELCAREK	000047101	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowość: Wielowieś 45C, Kod pocztowy: 88-140	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3620,54
95	P.H.U. "ETM-TRANS" TOMASZ MIELCAREK	000047101	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Gniewkowo, Miejscowość: Wielowieś 45C, Kod pocztowy: 88-140	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	160,29
96	TORUŃSKIE WODOCIĄGI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000061662	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Szosa Bydgoska 49, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	5657,29
97	TORUŃSKIE WODOCIĄGI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000061662	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Szosa Bydgoska 49, Kod pocztowy: 87-100	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 05 06 Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05	3570,74
98	Dariusz Rudewicz Firma Handlowo Usługowa	000082625	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Aleksandrów Kujawski, Miejscowość: Aleksandrów Kujawski, Ulica: Graniczna 6, Kod pocztowy: 87-700	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	17 04 07 Mieszaniny metali	14,6373
99	PUH JARGUM JAROSŁAW PIASECKI	000275112	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Strzelno, Miejscowość: Bławaty, Ulica: (lokalizacja bez nadanej nazwy ulicy), Kod pocztowy: 88-320	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	138
100	PPUH „TRANS-KIS” Roman Małkiewicz	000330642	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brzozie, Kod pocztowy: 87-313	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	712
101	PPUH „TRANS-KIS” Roman Małkiewicz	000330642	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brzozie, Kod pocztowy: 87-313	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	130
102	PPUH „TRANS-KIS” Roman Małkiewicz	000330642	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brzozie, Kod pocztowy: 87-313	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	55
103	GOLD PLAST Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	000564586	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Miejscowość: Lipnica 76, Kod pocztowy: 87-207	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 03 Tworzywa sztuczne	64

Informacja o odpadach poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach lub urządzeniach - 17 Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)

l.p.	Nazwa podmiotu	Numer rejestrowy	Adres MPD	Proces odzysku R	Kod i rodzaj odpadu	Masa odpadów w tonach [Mg]
1	STENA RECYCLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000000969	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Przemysłowa 10D, Kod pocztowy: 85-758	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 07 Mieszaniny metali	19,39
2	Z.G. K GRONEKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000001036	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Lubanie, Kod pocztowy: 87-732	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 05 Żelazo i stal	15
3	Z.G. K GRONEKO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000001036	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Lubanie, Kod pocztowy: 87-732	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	701,71
4	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o.	000001386	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Brześć Kujawski, Miejscowość: Machnacz 41A, Kod pocztowy: 87-880	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	3458,76
5	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o.	000001386	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Brześć Kujawski, Miejscowość: Machnacz 41A, Kod pocztowy: 87-880	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	714,24
6	LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	000001937	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 03 Tworzywa sztuczne	26,3
7	GREEN PETROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002698	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Bielawy 56, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	14,94
8	GREEN PETROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002698	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Bielawy 56, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	140,04
9	GREEN PETROL	000002698	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński,	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich	17 02 01 Drewno	7,98

	SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Gmina: Barcin, Miejscowość: Bielawy 56, Kod pocztowy: 88-192	któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11		
10	GREEN PETROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002698	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Bielawy 56, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 03 Tworzywa sztuczne	4,085
11	GREEN PETROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002698	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Bielawy 56, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 03 80 Odpadowa papa	67,68
12	GREEN PETROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002698	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Bielawy 56, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	49,56
13	GREEN PETROL SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000002698	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Barcin, Miejscowość: Bielawy 56, Kod pocztowy: 88-192	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	3263,24
14	ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000003040	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: chełmiński, Gmina: Chełmno, Miejscowość: Osnowo, Ulica: Osnowo, Kod pocztowy: 86-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	82,44
15	ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000003040	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: chełmiński, Gmina: Chełmno, Miejscowość: Osnowo, Ulica: Osnowo, Kod pocztowy: 86-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	3,14
16	ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000003040	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: chełmiński, Gmina: Chełmno, Miejscowość: Osnowo, Ulica: Osnowo, Kod pocztowy: 86-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	781,224
17	ZAKŁAD USŁUG MIEJSKICH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000003040	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: chełmiński, Gmina: Chełmno, Miejscowość: Osnowo, Ulica: Osnowo, Kod pocztowy: 86-200	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	159,14
18	CMC POLAND SPÓŁKA Z OGRANICZO	000003392	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w	17 04 05 Żelazo i stal	10043,46

	NĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Przemysłowa 19b, Kod pocztowy: 85-758	pozycji R1–R11		
19	Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	000003781	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Nowe, Kod pocztowy: 86-170	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	36,58
20	Przedsiębiorstwo Usług Miejskich Spółka z ograniczona odpowiedzialnością	000003781	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Nowe, Kod pocztowy: 86-170	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	47,1
21	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Waryńskiego 82-84, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	34,639
22	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Waryńskiego 82-84, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 02 Aluminium	32,07
23	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Waryńskiego 82-84, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 03 Ołów	1,049
24	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Waryńskiego 82-84, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 04 Cynk	3,612
25	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Waryńskiego 82-84, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 05 Żelazo i stal	10453,131
26	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Waryńskiego 82-84, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 07 Mieszaniny metali	158,072
27	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Grudziądz, Ulica: Waryńskiego 82-84, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	24,816
28	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Składowa 7, Kod pocztowy: 88-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	11,222
29	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	17 04 02 Aluminium	23,995

			Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Składowa 7, Kod pocztowy: 88-100	procesów wymienionych w pozycji R1–R11		
30	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Składowa 7, Kod pocztowy: 88-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 03 Ołów	0,812
31	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Składowa 7, Kod pocztowy: 88-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 04 Cynk	0,473
32	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Składowa 7, Kod pocztowy: 88-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 05 Żelazo i stal	3199,396
33	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Składowa 7, Kod pocztowy: 88-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 06 Cyna	0,002
34	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Składowa 7, Kod pocztowy: 88-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 07 Mieszaniny metali	53,05
35	SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	000004290	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Składowa 7, Kod pocztowy: 88-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,413
36	Zakład Gospodarki Komunalnej w Mroczy Sp. z o.o.	000004293	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Mrocza, Miejscowość: Ostrowo 1, Kod pocztowy: 89-115	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	69,03
37	PRZEDSIĘBIORSTWO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW "EKO - WISŁA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000004385	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: świecki, Gmina: Świecie, Miejscowość: Sulnówko 74C, Kod pocztowy: 86-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	2518,64
38	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	000005450	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość: Lipno, Ulica: Kardynała Wyszyńskiego 56, Kod pocztowy: 87-600	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	83,64
39	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	000005450	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość: Lipno, Ulica: Kardynała Wyszyńskiego 56, Kod pocztowy: 87-600	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	330
40	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnyc	000005450	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość:	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż	136,06

	h w Lipnie Sp. z o.o.		Lipno, Ulica: Kardynała Wyszyńskiego 56, Kod pocztowy: 87-600		wymienione w 17 05 03	
41	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o.	000005450	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: lipnowski, Gmina: Lipno, Miejscowość: Lipno, Ulica: Kardynała Wyszyńskiego 56, Kod pocztowy: 87-600	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	525,64
42	NICROMETAL SPÓŁKA AKCYJNA	000006304	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Starotoruńska 5, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	0,024
43	NICROMETAL SPÓŁKA AKCYJNA	000006304	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Starotoruńska 5, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 02 Aluminium	3,43
44	NICROMETAL SPÓŁKA AKCYJNA	000006304	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Starotoruńska 5, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 05 Żelazo i stal	203,334
45	NICROMETAL SPÓŁKA AKCYJNA	000006304	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Starotoruńska 5, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 07 Mieszaniny metali	35,201
46	P.W. Artmet-Duo Ryszard Artwik	000006586	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowosc: Inowrocław, Ulica: Krusza Zamkowa 12, Kod pocztowy: 88-101	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	35,491
47	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	4285,69
48	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	104,36
49	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	151,94
50	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów	396,82

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ				wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	
51	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 82 Inne niewymienione odpady	5,86
52	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 02 Szkło	18,3
53	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	624,37
54	"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009734	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Toruń, Gmina: Toruń, Miejscowość: Toruń, Ulica: Kociewska 47-53, Kod pocztowy: 87-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	13803,36
55	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009735	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: tucholski, Gmina: Tuchola, Miejscowość: Bladowo, Ulica: Bladowo-Wybudowanie 1E, Kod pocztowy: 89-500	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	37,22
56	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009735	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: tucholski, Gmina: Tuchola, Miejscowość: Bladowo, Ulica: Bladowo-Wybudowanie 1E, Kod pocztowy: 89-500	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	340,7
57	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE W TUCHOLI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009735	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: tucholski, Gmina: Tuchola, Miejscowość: Bladowo, Ulica: Bladowo-Wybudowanie 1E, Kod pocztowy: 89-500	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	183,04
58	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZO	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy:	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i	6,46

	NĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		88-400		remontów	
59	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	178,62
60	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	18,68
61	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	144,06
62	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	207,1
63	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 03 Tworzywa sztuczne	49,989
64	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 03 80 Odpadowa papa	22,46
65	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	73,31
66	NOVAGO ŻNIN SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000009993	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Żnin, Miejscowość: Wawrzynki 35, Kod pocztowy: 88-400	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	319,68
67	MIĘDZYGMINNY KOMPLEKS UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW	000010322	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Prądocińska 28, Kod pocztowy: 85-893	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	18,84

	PRONATURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ					
68	MIĘDZYGMINNY KOMPLEKS UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW PRONATURA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000010322	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Prądocińska 28, Kod pocztowy: 85-893	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10863,06
69	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W INOWROCŁAWIU - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000011352	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Bagienna 77, Kod pocztowy: 88-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	1903,52
70	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W INOWROCŁAWIU - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000011352	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Bagienna 77, Kod pocztowy: 88-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	299,12
71	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ W INOWROCŁAWIU - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000011352	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Inowrocław, Ulica: Bagienna 77, Kod pocztowy: 88-100	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	311
72	Remondis Bydgoszcz S.A.	000011828	Kraj: Polska, Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Inwalidów 45, Kod pocztowy: 85-749	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 01 Drewno	3,84
73	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I	000012759	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Kod pocztowy: 87-200	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	255,38

	MIESZKANIOWYCH EKOSYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ					
74	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH EKOSYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000012759	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Kod pocztowy: 87-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	500,46
75	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH EKOSYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000012759	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Kod pocztowy: 87-200	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 02 Gruz ceglany	2,44
76	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH EKOSYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000012759	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Kod pocztowy: 87-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	120,82
77	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH EKOSYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000012759	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Kod pocztowy: 87-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	9,86
78	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH EKOSYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000012759	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Kod pocztowy: 87-200	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	111,06

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ					
79	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH EKOSYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000012759	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Kod pocztowy: 87-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	290,66
80	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH EKOSYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000012759	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Kod pocztowy: 87-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 81 Odpady z remontów i przebudowy dróg	422,82
81	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH EKOSYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000012759	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Kod pocztowy: 87-200	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	17 02 01 Drewno	14,44
82	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH EKOSYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000012759	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Kod pocztowy: 87-200	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	588
83	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH EKOSYSTEM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000012759	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: wąbrzeski, Gmina: Dębowa Łąka, Kod pocztowy: 87-200	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1031,9
84	EKO-ODZYSK SUROWCÓW WTÓRNYCH BOGUMIŁA	000013027	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Strzelno, Miejscowość: Ciechrz, Ulica:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i	3294,442

	SZMAŃDA		Ciechrz 17, Kod pocztowy: 88-320	pozycji R1–R11	remontów	
85	EKO-ODZYSK SUROWCÓW WTÓRNYCH BOGUMIŁA SZMAŃDA	000013027	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Strzelno, Miejscowość: Ciechrz, Ulica: Ciechrz 17, Kod pocztowy: 88-320	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 05 Żelazo i stal	30,523
86	EKO-ODZYSK SUROWCÓW WTÓRNYCH BOGUMIŁA SZMAŃDA	000013027	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Strzelno, Miejscowość: Ciechrz, Ulica: Ciechrz 17, Kod pocztowy: 88-320	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 10* Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	10,604
87	EKO-ODZYSK SUROWCÓW WTÓRNYCH BOGUMIŁA SZMAŃDA	000013027	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Strzelno, Miejscowość: Ciechrz, Ulica: Ciechrz 17, Kod pocztowy: 88-320	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	55,3426
88	GRUPA TOM-DREW SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000013061	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Dobre, Miejscowość: Dobre, Ulica: Szkolna 23, Kod pocztowy: 88-210	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 01 Drewno	9,95
89	SPÓŁDZIELNIA SOCJALNA ECO-KAB	000014814	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Strzelno, Miejscowość: Strzelno, Ulica: Zbożowa, Kod pocztowy: 88-320	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	219,93
90	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "RYPIN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000015994	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	74,76
91	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "RYPIN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000015994	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	177,12
92	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "RYPIN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000015994	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 01 Drewno	0,5
93	REGIONALNY ZAKŁAD	000015994	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński,	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich	17 02 02 Szkło	0,645

	UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "RYPIN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500	któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11		
94	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "RYPIN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000015994	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 03 Tworzywa sztuczne	0,5
95	REGIONALNY ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW KOMUNALNYCH "RYPIN" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000015994	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: rypiński, Gmina: Rypin, Miejscowość: Puszcza Miejska 24, Kod pocztowy: 87-500	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	21
96	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GMINNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000016137	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Kod pocztowy: 88-170	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	113,35
97	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GMINNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000016137	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Kod pocztowy: 88-170	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	1673,5
98	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GMINNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000016137	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Kod pocztowy: 88-170	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	12500,66
99	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GMINNYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000016137	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Pakość, Kod pocztowy: 88-170	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	403,2
100	CRONIMET PL SP. z o.o.	000016187	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina:	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	21,5715

			Inowrocław, Miejscowość: Kłopot 10A, Kod pocztowy: 88-100	procesów wymienionych w pozycji R1–R11		
101	CRONIMET PL SP. z o.o.	000016187	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: inowrocławski, Gmina: Inowrocław, Miejscowość: Kłopot 10A, Kod pocztowy: 88-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 02 Aluminium	130,9926
102	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Paterek, Ulica: Przemysłowa 9, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 07 Mieszaniny metali	4,8785
103	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Paterek, Ulica: Przemysłowa 9, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	4,0795
104	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Paterek, Ulica: Przemysłowa 9, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 05 03* Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)	1,95
105	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Paterek, Ulica: Przemysłowa 9, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	25,66
106	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Peterek, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,83
107	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Peterek, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	15,5668
108	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Peterek, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	9,208
109	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Peterek, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 82 Inne niewymienione odpady	6,311
110	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRAN	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią,	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	17 02 01 Drewno	20,62

	ŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki		Miejscowość: Peterek, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-100	procesów wymienionych w pozycji R1–R11		
111	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Peterek, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 02 Szkło	4,9172
112	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Peterek, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 03 Tworzywa sztuczne	83,2064
113	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Peterek, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 03 80 Odpadowa papa	17,9055
114	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Peterek, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	79,5459
115	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Peterek, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 08 02 Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01	0,06
116	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	000016246	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: nakielski, Gmina: Nakło nad Notecią, Miejscowość: Peterek, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 89-100	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	8,818
117	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000016722	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Brodnica, Ulica: Ustronie 20C, Kod pocztowy: 87-300	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	295,7
118	PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000016722	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: brodnicki, Gmina: Brodnica, Miejscowość: Brodnica, Ulica: Ustronie 20C, Kod pocztowy: 87-300	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	10111,6
119	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "AGA" WŁADYSŁAW FIJAŁKOWSKI	000018257	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE Powiat: mogileński Gmina: Strzelno Miejscowość: Markowice	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 05 Żelazo i stal	24,31
12	HALEX	000019	Województwo: KUJAWSKO-	R12 Wymiana odpadów w	17 02 03 Tworzywa	20,801

0	INTERNATIONAL TRADING SP. Z O.O.	216	POMORSKIE, Powiat: golubsko-dobrzyński, Gmina: Kowalewo Pomorskie, Miejscowosc: Wielkie Rychnowo, Ulica: Wielkie Rychnowo 89A, Kod pocztowy: 87-410	celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	sztuczne	
121	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	270,14
122	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	109,88
123	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	484,32
124	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	453,48
125	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	984,54
126	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH CORIMP SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000019395	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Wojska Polskiego 65, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1283,7
127	PRZEDSIĘBIORSTWO UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	000020530	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Aleksandrów Kujawski, Miejscowosc: Służewo, Ulica:	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	4,52

	"EKOSKŁAD" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Polna 87, Kod pocztowy: 87-710			
128	PRZEDSIĘBIORSTWO UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ "EKOSKŁAD" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000020530	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: aleksandrowski, Gmina: Aleksandrów Kujawski, Miejscowosc: Służewo, Ulica: Polna 87, Kod pocztowy: 87-710	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	50,39
129	BOGMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021052	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Przemysłowa 23, Kod pocztowy: 85-758	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	80,4
130	BOGMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021052	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Przemysłowa 23, Kod pocztowy: 85-758	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 02 Gruz ceglany	4,1
131	BOGMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021052	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Przemysłowa 23, Kod pocztowy: 85-758	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	674,71
132	BOGMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021052	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Przemysłowa 23, Kod pocztowy: 85-758	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	44
133	BOGMAR SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021052	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Przemysłowa 23, Kod pocztowy: 85-758	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	4,5
134	"AUTOPOL-SERVICE" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000021197	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Białe Błota, Miejscowość: Kruszyn Krajeński, Ulica: Kolejowa 2, Kod pocztowy: 86-062	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	300
135	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DUSZPOL Kamil Duszyński	000021949	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Lubanie, Kod pocztowy: 87-732	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 05 Żelazo i stal	2,4
136	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo	000021949	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Lubanie, Kod pocztowy: 87-732	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w	17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17	10000

	Usługowe DUSZPOL Kamil Duszyński			pozycji R1–R11	05 03	
137	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DUSZPOL Kamil Duszyński	000021949	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Lubanie, Kod pocztowy: 87-732	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	199,82
138	Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DUSZPOL Kamil Duszyński	000021949	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: włocławski, Gmina: Lubanie, Kod pocztowy: 87-732	R13 Magazynowanie odpadów poprzedzające którykolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R12 (z wyjątkiem wstępnego magazynowania u wytwórcy odpadów)	17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	189,69
139	ZAKŁAD USŁUGOWO HANDLOWY BIMAT MATEUSZ BINIENDA	000022294	Kraj: , Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Sicienko, Miejscowość: Kruszyn, Ulica: Zbożowa 23, Kod pocztowy: 86-014	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	60
140	Amra Sp. Z O.O.	000022422	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, Miejscowość: Bydgoszcz, Ulica: Solna 18, Kod pocztowy: 85-862	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	96,182
141	P.W. Sonnenfeld Dariusz Sonnenfeld	000023540	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Grudziądz, Ulica: droga Graniczna 35, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	781,48
142	P.W. Sonnenfeld Dariusz Sonnenfeld	000023540	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Grudziądz, Ulica: droga Graniczna 35, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 02 Gruz ceglany	1489,126
143	P.W. Sonnenfeld Dariusz Sonnenfeld	000023540	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Grudziądz, Gmina: Grudziądz, Miejscowosc: Grudziądz, Ulica: droga Graniczna 35, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	275,9
144	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000023579	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Jeziora Wielkie, Miejscowosc: Jeziora Wielkie, Ulica: Nowa Wieś 86, Kod pocztowy: 88-324	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	33,84
145	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ	000023579	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Jeziora Wielkie, Miejscowosc: Jeziora Wielkie, Ulica: Nowa Wieś 86, Kod pocztowy: 88-324	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	13,8387

	ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ					
146	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000023579	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Jeziora Wielkie, Miejscowosc: Jeziora Wielkie, Ulica: Nowa Wieś 86, Kod pocztowy: 88-324	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 02 Aluminium	96,9876
147	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000023579	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Jeziora Wielkie, Miejscowosc: Jeziora Wielkie, Ulica: Nowa Wieś 86, Kod pocztowy: 88-324	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 03 Ołów	0,1908
148	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000023579	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Jeziora Wielkie, Miejscowosc: Jeziora Wielkie, Ulica: Nowa Wieś 86, Kod pocztowy: 88-324	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 04 Cynk	0,0452
149	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000023579	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Jeziora Wielkie, Miejscowosc: Jeziora Wielkie, Ulica: Nowa Wieś 86, Kod pocztowy: 88-324	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 05 Żelazo i stal	12617,124
150	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000023579	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Jeziora Wielkie, Miejscowosc: Jeziora Wielkie, Ulica: Nowa Wieś 86, Kod pocztowy: 88-324	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 07 Mieszaniny metali	354,3881
151	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000023579	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Jeziora Wielkie, Miejscowosc: Jeziora Wielkie, Ulica: Nowa Wieś 86, Kod pocztowy: 88-324	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 09* Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,15
152	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZI	000023579	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Jeziora Wielkie, Miejscowosc: Jeziora Wielkie, Ulica: Nowa Wieś 86, Kod pocztowy: 88-324	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 10* Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	0,35

	ALNOŚCIĄ					
153	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000023579	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Jeziora Wielkie, Miejscowosc: Jeziora Wielkie, Ulica: Nowa Wieś 86, Kod pocztowy: 88-324	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	28,3
154	PARTNERS SP. ZO.O. SP. KOMANDYTOWA	000023946	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: żniński, Gmina: Łabiszyn, Miejscowość: Łabiszyn, Ulica: ul. Przemysłowa 3, Kod pocztowy: 89-210	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 03 Tworzywa sztuczne	195,428
155	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024196	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Zakurzewo 39A, Kod pocztowy: 86-300	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	396,08
156	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024196	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Zakurzewo 39A, Kod pocztowy: 86-300	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 02 Gruz ceglany	16,64
157	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024196	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Zakurzewo 39A, Kod pocztowy: 86-300	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	9,17
158	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024196	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Zakurzewo 39A, Kod pocztowy: 86-300	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	232,58
159	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024196	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Zakurzewo 39A, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 02 01 Drewno	1,69
160	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZAL	000024196	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Zakurzewo 39A,	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w	17 02 03 Tworzywa sztuczne	321,71

	NIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		Kod pocztowy: 86-300	pozycji R1–R11		
161	MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	000024196	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: grudziądzki, Gmina: Grudziądz, Miejscowość: Zakurzewo 39A, Kod pocztowy: 86-300	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 03 80 Odpadowa papa	231,8
162	PRASMET BIS GRANCZEWSKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA	000024891	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: radziejowski, Gmina: Radziejów, Miejscowość: RADZIEJÓW, Ulica: Rolnicza 4, Kod pocztowy: 88-200	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 05 Żelazo i stal	516,753
163	"TRANS - SPED" Piotr Grabowski	000034219	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: mogileński, Gmina: Dąbrowa, 41, Kod pocztowy: 88-306	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 01 02 Gruz ceglany	203,02
164	P.H.U. METPO Remigiusz Podraza, Mariola Podraza, Dagmara Rydzyńska s.c.	000084899	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: Bydgoszcz, Gmina: Bydgoszcz, 15, Kod pocztowy: 85-825	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	19,797
165	NOVA RECYKLING SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	000331558	Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE, Powiat: bydgoski, Gmina: Nowa Wieś Wielka, Miejscowość: Chmielniki 20, Kod pocztowy: 86-061	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	708,938

Tabela 14 Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z grupy 1,6, i 10 oraz masy odpadów przetworzonych (wg BDO za 2022r)

Instalacje do odzysku odpadów z grupy 1,6, i 10 oraz masy odpadów przetworzonych			
Instalacja	**Proces**	**Rodzaj odpadów**	**Masa przetworzona w 2022r [Mg]**
LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	06 05 03 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02	1 551,94
CEGIELNIA STOPKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	129,78
CEGIELNIA STOPKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	324,72

	biologiczne procesy przekształcania)		
LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	305,10
"CEG-TOR" K.SZUBIERAJSKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 01 02 Popioły lotne z węgla	1 504,43
Przedsiębiorstwo Produkcji Mas Betonowych "BOSTA-BETON" Sp. z o. o.	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 01 02 Popioły lotne z węgla	3 121,97
LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 02 Popioły lotne z węgla	19 864,62
LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 05 Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	5 743,70
LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 80 Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	155 898,70
Usługi transportowe Stefan Pastewski	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 82 Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	23 344,70
LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 02 14 Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13	27 846,45
DEKORGLASS Działdowo S.A.	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 11 12 Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	169,55
CEGIELNIA STOPKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 12 08 Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)	640,84
LAFARGE CEMENT SPÓŁKA AKCYJNA	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 12 99 Inne niewymienione odpady	12 685,16
"CEG-TOR" K.SZUBIERAJSKI I SPÓŁKA SPÓŁKA JAWNA	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 13 82 Wybrakowane wyroby	2 376,00
Instalacje do mechanicznego przetwarzania odpadów z grupy 1,6, i 10 oraz masy odpadów przetworzonych			
Instalacja	**Proces**	**Rodzaj odpadów**	**Masa przetworzona w 2022r [Mg]**
INOWAP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	01 04 08 Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	22333,1
Truck Gigant Sp. z o.o.	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	01 04 08 Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	204,38
BIOS S.C. A.Osiński, M.Osiński	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	01 04 08 Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	201
RODAM spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	01 04 08 Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07	32873,66
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	06 01 99 Inne niewymienione odpady	1
INOWAP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	06 03 99 Inne niewymienione odpady	28226,23
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	11,775

	pozycji R1–R11		
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "POL - ZŁOM" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	12,78
P.H.U. "ETM-TRANS" TOMASZ MIELCAREK	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	2792,381
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 02 Popioły lotne z węgla	9,944
BOROWIAK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 02 Popioły lotne z węgla	462,68
ZAKŁAD GOSPODARKI POPIOŁAMI SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	10 01 02 Popioły lotne z węgla	167707,18
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 03 Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	12,069
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 04* Popioły lotne i pyły z kotłów z paliw płynnych	18,366
RODAM spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 05 Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	6781,06
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 15 Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14	0,23
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 01 19 Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	0,15
ZAKŁAD BETONIARSKO - BUDOWLANY Andrzej Grzybowski	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 01 80 Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	2347
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 02 15 Inne szlamy i osady pofiltracyjne	2,99
CRONIMET PL SP. z o.o.	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 02 80 Zgary z hutnictwa żelaza	7,074
CRONIMET PL SP. z o.o.	R4 Recykling lub odzysk metali i związków metali	10 02 99 Inne niewymienione odpady	14,233
SCHOLZ POLSKA Sp. z o.o.	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 09 80 Wybrakowane wyroby żeliwne	0,9
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 11 03 Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego	0,12
INOWAP spółka z ograniczoną odpowiedzialnością	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 13 04 Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	51749,23
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC"	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z	10 13 06 Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)	5,5

Krzysztof Boniecki	procesów wymienionych w pozycji R1–R11		
ZAKŁAD SPRZĘTOWO-TRANSPORTOWY CZESŁAW PAWŁOWSKI	R5 Recykling lub odzysk innych materiałów nieorganicznych	10 13 14 Odpady betonowe i szlam betonowy	66,96
PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "ROBAC" Krzysztof Boniecki	R12 Wymiana odpadów w celu poddania ich któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycji R1–R11	10 13 99 Inne niewymienione odpady	7,256
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z grupy 1,6, i 10 oraz masy odpadów przetworzonych			
Instalacja	**Proces**	**Rodzaj odpadów**	**Masa przetworzona w 2022r [Mg]**
"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	10 01 01 Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	33,08
"MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO OCZYSZCZANIA" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	10 01 03 Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	5,66
CENTRUM ONKOLOGII IM. PROF. FRANCISZKA ŁUKASZCZYKA W BYDGOSZCZY	D10 Przekształcanie termiczne na lądzie	06 04 04* Odpady zawierające rtęć	0,066
Remondis Bydgoszcz S.A.	D8 Obróbka biologiczna, niewymieniona w innej pozycji niniejszego załącznika, w wyniku której powstają ostateczne związki lub mieszanki, które są unieszkodliwiane za pomocą któregokolwiek spośród procesów wymienionych w poz. D1–D12	06 08 99 Inne niewymienione odpady	95,58
CIECH SODA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	06 03 99 Inne niewymienione odpady	2441,528
CIECH SODA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	06 05 03 Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02	6000
CIECH SODA POLSKA SPÓŁKA AKCYJNA	D5 Składowanie na składowiskach w sposób celowo zaprojektowany (np. umieszczanie w uszczelnionych oddzielnych komorach, przykrytych i izolowanych od siebie wzajemnie i od środowiska itd.)	06 13 99 Inne niewymienione odpady	1125,6
ENERIS PROECO SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	D10 Przekształcanie termiczne na lądzie	06 13 02* Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)	1,28

1.6 Tabele uzupełniające- PROJEKT SURFACE - SMART URBAN REUSE FLAGSHIP ALLIANCES IN CENTRAL EUROPE

Tabela 15 PROJEKT SURFACE - SMART URBAN REUSE FLAGSHIP ALLIANCES IN CENTRAL EUROPE

(Źródło: Sprawozdanie z realizacji WPGO za lata 2017-2019)

Projekt realizowany przy współudziale Departamentu Środowiska w ramach programu Interreg Europa Środkowa. Okres realizacji projektu**:** 01.04.2017 – 30.06.2020.
Głównym celem projektu Surface była poprawa zarządzania środowiskiem oraz jakości życia na obszarach miejskich. Istotną cechą projektu było zintegrowanie wszystkich lokalnych interesariuszy we wspólnym działaniu na rzecz racjonalnego wykorzystywania dostępnych zasobów i produktów w codziennym życiu. Ponowne wykorzystanie jest jednym z istotnych czynników wpływających na zrównoważoną konsumpcję i zrównoważony styl życia szczególnie na obszarach miejskich. Wypracowanie i promowanie tego typu zachowań
i nawyków ułatwi uaktualnianie i wdrażanie strategii i planów dotyczących ochrony środowiska i gospodarki odpadami zarówno na poziomie regionalnym, jak i lokalnym. Projekt Surface nawiązuje bezpośrednio do wcześniejszego przedsięwzięcia (projektu CERREC), realizowanego w perspektywie finansowej 2007-2013.
W wyniku projektu CERREC – Europejskie Centra Napraw i Ponownego Wykorzystania Produktów – przeprowadzono warsztaty i szkolenia dotyczące prowadzenia centrów napraw
i ponownego wykorzystania. Wraz z organizacjami pozarządowymi z regionu zorganizowano zbiórki przedmiotów używanych w głównych miastach województwa kujawsko-pomorskiego.
Wdrożenie działań pilotażowych projektu:
a) Kawiarenka naprawcza Reperatka
Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w ramach projektu SURFACE - Sojusz miast Europy Środkowej na rzecz ponownego użycia produktów (Interreg Europa Środkowa), zorganizował cykl warsztatów pn. Kawiarenka Naprawcza. Celem warsztatów była bezpłatna naprawa uszkodzonych przedmiotów codziennego użytku oraz promocja
i upowszechnienie tematyki związanej z ponownym wykorzystaniem przedmiotów.
W ramach cyklu odbyły się cztery spotkania, dwa w Toruniu i dwa w Bydgoszczy. Podczas spotkań na odwiedzających czekały różne stoiska tematyczne, m. in.: krawieckie, stolarskie, upcyklingowe (przetwarzanie wtórne przedmiotów).
Eksperci w danych branżach pomagali i doradzali w wykonywaniu drobnych napraw (wszycie zamka, skrócenie nogawki, naprawa taboretu czy też stworzenie biżuterii z dziurawej dawno nieużywanej koszulki).
b) Kawiarenka Naprawcza STAJNIA
Na toruńskiej Barbarce powstała Kawiarenka Naprawcza STAJNIA - Punkt Ponownego Użycia. Celem Kawiarenki jest naprawa i ponowne wykorzystanie niepotrzebnych przedmiotów. W miejscu tym, odwiedzający mogą bezpłatnie naprawić uszkodzone przedmioty, otrzymać porady ekspertów oraz oddać niepotrzebne przedmioty, które zostaną w razie potrzeby naprawione i otrzymają drugie życie.
W ramach działalności zorganizowano warsztaty tematyczne, podczas których zainteresowani nauczyli się jak między innymi naprawić rower, zreperować stary mebel czy też przekształcić nieużywane rzeczy w coś zupełnie innego w ramach warsztatów upcyklingowych.
Zakres działalności Kawiarenki Naprawczej STAJNIA opiera się na następujących działaniach:
1. Organizacji punktu napraw i ponownego użycia z udziałem klientów i ekspertów.
2. Przyjmowaniu przedmiotów do napraw celem sprzedaży.
3. Organizacji warsztatów naprawczych i edukacyjnych w tym upcyclingowych.
4. Organizacji wydarzeń związanych z prowadzeniem Kawiarenki Naprawczej STAJNIA PPU.

Kawiarenka Naprawcza STAJNIA przyjmuje przedmioty typu:
- meble małogabarytowe (np. krzesła, stoły, półki, itp.);
- nieuszkodzone szkło i ceramika (np. talerze, filiżanki, wazony, doniczki, itp.);

- rowery;
- sprzęt ogrodniczy (np. grabie, łopaty, itp.);
- wybrane tekstylia (np. torby, walizki, firany, itp.);
- przedmioty do upcyklingu: np. stare banery, koszulki, biżuteria, itp.;
- zabawki, w tym te na baterie, sprzęt sportowy i wypoczynkowy;
- nieelektryczne urządzenia gospodarstwa domowego;
- Inne (wyposażenie domu, narzędzia, pamiątki, dzieła sztuki, zabawki, sprzęt sportowy, płyty CD/DVD itp.).

Uzasadnienie

1.**Przedmiot regulacji:**

Uchwalenie przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034".

2.**Omówienie podstawy prawnej:**

W myśl art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, sejmik województwa uchwala wojewódzki plan gospodarki odpadami opracowany przez zarząd województwa.

3.**Konsultacje wymagane przepisami prawa (łącznie z przepisami wewnętrznymi):**

Sporządzenie projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034" wymagało przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w myśl ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r.poz. 1112, z późn. zm.), w ramach której projekt planu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko został zaopiniowany przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy. Projekt planu został udostępniony społeczeństwu zgodnie z wymogami określonymi w dziale III, w rozdziale 3 niniejszej ustawy. Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego podał do publicznej wiadomości, w prasie o zasięgu regionalnym oraz na stronie BIP Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, informację o opracowaniu projektu "Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034", o jego zamieszczeniu w biuletynie informacji publicznej urzędu jak również o możliwości składania uwag i wniosków oraz o sposobie, miejscu i terminie składania uwag i wniosków do projektu dokumentu. Wszystkie zgłoszone wnioski, sugestie i uwagi, dotyczące projektu dokumentu zostały poddane szczegółowej analizie.

Zgodnie z wymogami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), projekt „Planu Gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034" poddany został zaopiniowaniu przez:

- organy wykonawcze gmin z obszaru województwa kujawsko-pomorskiego, niebędących członkami związków międzygminnych oraz organy wykonawcze związków międzygminnych z obszaru województwa kujawsko-pomorskiego;

- Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w zakresie związanym z ochroną wód;

- Starostę Grudziądzkiego oraz Starostę Wąbrzeskiego, na terenie działania których zostały wyznaczone miejsca spełniające warunki magazynowania odpadów, o których mowa w art. 24a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

Projekt „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034", zgodnie z wymogami cytowanej powyżej ustawy o odpadach, został zaopiniowany przez Ministra Klimatu i Środowiska, a w części planu inwestycyjnego, stanowiącego załącznik wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, został przez Ministra Klimatu i Środowiska uzgodniony.

4.**Uzasadnienie merytoryczne:**

Podstawę działań Samorządu Województwa Kujawsko-Pomorskiego w zakresie racjonalnego gospodarowania odpadami na terenie województwa kujawsko-pomorskiego stanowi „Plan gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028", uchwalony przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego Uchwałą Nr XXXII/545/17 z dnia 29 maja 2017 r. oraz Uchwałą Nr III/79/19 z dnia 18 lutego 2019 r. w sprawie aktualizacji „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028" w zakresie wskazania miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów.

Plany gospodarki odpadami podlegają aktualizacji nie rzadziej niż co 6 lat. W związku z powyższym zaistniała konieczność sporządzenia przez Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego projektu aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034.

Wojewódzki plan gospodarki odpadami, zgodnie z wymogami ustawowymi, powinien być zgodny z krajowym planem gospodarki odpadami i służyć realizacji zawartych w nim celów. W związku z powyższym projekt „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034" opracowano zgodnie z wytycznymi i celami Krajowego planu gospodarki odpadami 2028 (KPGO-2028), który został uchwalony przez Radę Ministrów Uchwałą nr 96 z dnia 12 czerwca 2023 r. i ogłoszony w Monitorze Polskim z dnia 12 lipca 2023 r., poz. 702.

Opracowany projekt „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034" zawiera między innymi:

1) analizę aktualnego stanu gospodarki odpadami na obszarze, dla którego jest sporządzany plan, w tym:

a) informacje o istniejących środkach służących zapobieganiu powstawaniu odpadów i ocenę ich użyteczności,

b) informacje o rodzajach odpadów, ich ilości i źródłach ich powstawania,

c) informacje o rodzajach i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku, również w instalacjach położonych poza terytorium kraju,

d) informacje o rodzajach i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania, również w instalacjach położonych poza terytorium kraju,

e) informacje o istniejących systemach gospodarowania odpadami, w tym zbierania odpadów,

f) informacje o rodzajach, rozmieszczeniu i mocy przerobowej istniejących i istotnych dla systemu gospodarki odpadami instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów,

g) informacje o problemach w zakresie gospodarki odpadami;

2) prognozowane zmiany w zakresie gospodarki odpadami, w tym wynikające ze zmian demograficznych i gospodarczych;

3) przyjęte cele w zakresie gospodarki odpadami z podaniem terminów ich osiągnięcia, w tym cele dotyczące zapobiegania powstawaniu odpadów i ograniczania ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowisko odpadów;

4) kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz kształtowania systemu gospodarki odpadami, podejmowanych dla osiągnięcia założonych celów;

5) harmonogram, określenie wykonawców i sposobu finansowania oraz przewidywane koszty zadań wynikających z przyjętych kierunków działań;

6) informację o strategicznej ocenie oddziaływania planu na środowisko;

7) określenie sposobu monitoringu i oceny wdrażania planu pozwalającego na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie;

8) streszczenie w języku niespecjalistycznym.

Główne cele, wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami to:

1) Odpady komunalne, w tym odpady ulegające biodegradacji:

- zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami niebezpiecznymi, odpadami żywności i innymi bioodpadami;

- zmniejszenie ilości powstających odpadów komunalnych, w szczególności poprzez rozszerzanie kompostowania przydomowego i ograniczenie marnotrawienia żywności;

- zwiększenie ilości odpadów niebezpiecznych zbieranych selektywnie;

- zwiększenie efektywności selektywnego zbierania odpadów, w szczególności w zabudowie wielorodzinnej;

- rozszerzenie zbierania selektywnego o popioły z gospodarstw domowych, tam gdzie jest to technicznie i ekonomicznie uzasadnione;

- utrzymanie tendencji ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, tak by nie składować więcej niż 35% masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.;

- osiągnięcie następujących poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych:

- 55% dla roku 2025,

- 60% dla roku 2030,

- 65% dla roku 2035;

- redukcja składowania odpadów komunalnych:

- do 30% w roku 2025,

- do 20% w roku 2030,

- do 10% w roku 2035;

- podwyższenie standardu technicznego zbierania selektywnego odpadów,w tym zmniejszenie śladu węglowego;

- wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia;

- zmniejszenie liczby miejsc porzucania odpadów komunalnych, systematyczne usuwanie „dzikich wysypisk”;

- dokończenie działań w zakresie zamykania i rekultywacji lokalnych składowisk odpadów do końca 2028 roku;

- stworzenie sieci PSZOK-ów (W przypadku znacznie rozproszonej zabudowyi niewielkiej liczby mieszkańców w gminach powinien być co najmniej 1 PSZOK międzygminny obsługujący łącznie ok 10 tys. mieszkańców. W gminach liczących15-25 tys. mieszkańców powinien być co najmniej 1 PSZOK na gminę. W dużych miastach wskazane jest, aby jeden PSZOK przypadał na około 50-80 tys. mieszkańców obsługując teren w promieniu ok. 5-8 km.);

- stworzenie sieci punktów napraw i ponownego użycia w tym wymiany rzeczy używanych co najmniej jeden punkt na 50 tys. mieszkańców;

- wdrażanie nowoczesnych technologii przetwarzania odpadów, w szczególności metod odzysku i recyklingu odpadów surowcowych i odpadów ulegających biodegradacji zebranych selektywnie;

- utrzymanie sieci instalacji do unieszkodliwiana odpadów resztkowych, w tym w procesie składowania D5.

2) Odpady żywności:

- ograniczenie masy wytwarzanych odpadów żywności na wszystkich poszczególnych etapach łańcucha dostaw żywności;

- ograniczenie odpadów żywności w gastronomii i restauracjach przez wdrażanie racjonalnych zamówień, porcjowania posiłków;

- zwiększanie świadomości społeczeństwa w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów żywności i postępowania z odpadami żywności;

- zapewnienie efektywnego przekazywania żywności ze zbliżającym się terminem ważności do wykorzystania przez potrzebujących;

- wspieranie działań związanych z optymalizacją procesów produkcyjnych, służących zmniejszeniu strat żywności oraz powstawaniu odpadów żywności w przetwórstwie i wytwórstwie produktów żywnościowych.

3) Odpady powstające z produktów (system tworzony na szczeblu krajowym):

-oleje odpadowe:

-zapobieganie powstawaniu olejów odpadowych;

-dążenie do zwiększenia ilości zbieranych olejów odpadowych;

-wyeliminowanie niewłaściwych praktyk polegających na używaniu zużytych olejów jako olejów opałowych i ich spalania w nieodpowiednich instalacjach;

-monitorowanie sytuacji w zakresie gospodarowania olejami odpadowymi, zwiększenie efektywności kontroli wprowadzanych na rynek produkty olejowe;

-utrzymanie poziomu odzysku na poziomie, co najmniej 50%, a recyklingu rozumianego, jako regeneracja na poziomie, co najmniej 35%;

-zwiększanie świadomości w zakresie realizacji obowiązków przedsiębiorców w zakresie gospodarowania olejami.

-zużyte opony:

-utrzymanie dotychczasowego poziom odzysku w wysokości, co najmniej 75%, a recyklingu w wysokości, co najmniej 15%;

-zwiększenie świadomości i wiedzy społeczeństwa (w tym przedsiębiorców) na temat właściwego tj. zrównoważonego użytkowania pojazdów (w tym opon) oraz dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania ze zużytymi oponami.

-baterie i zużyte akumulatory:

-wzrost świadomości i wiedzy społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat odpowiedniego sposobu postępowania ze zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami;

-utrzymanie poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych w wysokości co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii i akumulatorów przenośnych, a od dnia wejścia w życie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie baterii i zużytych baterii, uchylającego dyrektywę 2006/66/WE i zmieniającego rozporządzenie (UE) 2019/1020 osiąganie docelowych poziomów zbierania baterii przenośnych zgodnie z tym rozporządzeniem;

-utrzymanie poziomu wydajności recyklingu:

- zużytych baterii kwasowo-ołowiowych i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych – 65%,

- zużytych baterii niklowo-kadmowych i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych – 75%,

- pozostałych zużytych baterii i zużytych akumulatorów – 50% masy zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, a od dnia wejścia w życie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie baterii i zużytych baterii, uchylającego dyrektywę 2006/66/WE i zmieniającego rozporządzenie (UE) 2019/1020 osiąganie poziomów zgodnie z tym rozporządzeniem;

-stymulowanie opracowania nowych technologii i inwestycji w tym zakresie w celu poprawy efektywności recyklingu baterii, a także zapewnienia odzysku materiałowego dla kobaltu, miedzi, ołowiu, niklu i litu;

-wspieranie recyklingu baterii i akumulatorów.

-zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny:

-zapewnienie osiągnięcia minimalnych rocznych poziomów zbierania ZSSE, które wynoszą nie mniej niż 65% średniorocznej masy sprzętu wprowadzonego do obrotu albo 85% masy zużytego sprzętu wytworzonego na terytorium kraju;

-zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu ZSSE:

-zwiększenie świadomości i wiedzy społeczeństwa i przedsiębiorców na temat odpowiedniego sposobu postępowania ze ZSEE;

-ograniczenie powstawania odpadów w postaci ZSEE;

-promowanie ponownego wykorzystywania, recyklingu i innych metod odzysku odpadów pochodzących ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;

-promowanie wydajnego wykorzystywania zasobów do odzyskiwania cennych surowców z ZSSE.

-opakowania i odpady opakowaniowe:

-osiągnięcie nie później niż do dnia 31 grudnia 2025 r. poziomu recyklingu co najmniej 65 % wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych oraz, nie później niż do dnia 31 grudnia 2030 r. poziomu recyklingu co najmniej 70 % wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych

-zwiększenie efektywności systemu zbierania odpadów opakowaniowych w celu zapewnienia osiągania celów dotyczących recyklingu;

-zwiększenie roli ekoprojektowania, uwzględniającego potrzeby w zakresie ponownego użycia, naprawy i przydatności do recyklingu;

-od 3 lipca 2024 r. dopuszczenie do obrotu tylko takich opakowań jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych, których nakrętki i wieczka plastikowe będą przymocowane do nich na stałe (dotyczy to do butelek i pojemników);

-od 2025 r. wprowadzenie obowiązku użycia do produkcji butelek PET minimum 25% z materiału pochodzącego z recyklingu, a od 2030 r. – minimum 30%;

-zwiększenie selektywnego zbierania, by zapewnić do 2025 r. przynajmniej 77% selektywnego zbierania do recyklingu butelek z tworzyw sztucznych jednorazowego użytku na napoje o pojemności do 3l, a do 2029 r. – 90%;

-wprowadzenie odpowiednich oznaczeń na wyrobach jednorazowych z tworzyw sztucznych z informacjami dla konsumenta, dotyczących zagospodarowania produktów stanowiących odpady lub niewskazanych metod unieszkodliwiania takich produktów, negatywnych skutków zaśmiecania środowiska, a także informacji dotyczących obecności tworzyw sztucznych w produkcie;

-zmniejszenie w 2026 r., w porównaniu z 2022 r. stosowania produktów jednorazowego użytku z tworzyw sztucznych takich jak kubki na napoje (w tym ich pokrywki i wieczka), pojemniki na posiłki w tym pojemniki takie jak pudełka, z pokrywką lub bez, stosowane w celu umieszczania w nich posiłków,

-wzrost świadomości i wiedzy użytkowników i sprzedawców środków zawierających substancje niebezpieczne (w tym środków ochrony roślin) odnośnie właściwego postępowania z opakowaniami po tych środkach;

-wzrost świadomości i wiedzy użytkowników i sprzedawców nawozów (chemicznych, mineralnych i wapniowych) wykorzystywanych w rolnictwie odnośnie właściwego postępowania z opakowaniami po tych środkach;

-zapewnienie odpowiedniej jakości odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie w gospodarstwach domowych;

-zwiększenie powszechności korzystania z zielonych zamówień publicznych - nie tylko wśród administracji publicznej oraz podmiotów zależnych, a także w ramach inwestycji realizowanych w ramach Programów Operacyjnych. Wzrost świadomości i wiedzy w zakresie znaczenia stosowania zielonych zamówień publicznych;

-ograniczenie stosowania nieuczciwych praktyk w zakresie wystawiania dokumentów potwierdzających przetworzenie odpadów opakowaniowych.

-pojazdy wycofane z eksploatacji:

-osiąganie minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu odniesionych do masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu w skali roku, co najmniej na poziomie odpowiednio 95% i 85%;

-ograniczenie nieuczciwych praktyk w zakresie zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (zwiększenie ilości pojazdów wycofanych z eksploatacji kierowanych do legalnych stacji demontażu).

4) Odpady niebezpieczne (medyczne i weterynaryjne, zawierające PCB i rtęć, zawierające azbest):

- zapobieganie powstawaniu odpadów niebezpiecznych;

- rozwój i organizacja nowych systemów zbierania odpadów niebezpiecznych.;

- sukcesywne zwiększanie ilości odpadów poddanych procesom odzysku;

5) odpady pozostałe (z budowy, remontów i demontażu obiektów, osady ściekowe, ulegające biodegradacji inne niż komunalne):

- zapobieganie powstawaniu odpadów;

- zwiększenie odzysku odpadów;

- ograniczanie ilości odpadów deponowanych na składowiskach;

- wdrożenie systemów pełnej i wiarygodnej ewidencji odpadów i metod ich zagospodarowania.

Załącznikiem nr 1 do projektu „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034" jest plan inwestycyjny, określający potrzebną w województwie kujawsko-pomorskim infrastrukturę, dotyczącą odpadów komunalnych, wraz z mocami przerobowymi, służącą zapobieganiu powstawaniu tych odpadów oraz gospodarowaniu tymi odpadami, zapewniającą osiągnięcie wyznaczonych celów. Ujęte w planie inwestycyjnym działania w gospodarce odpadami komunalnymi obejmują zarówno inwestycje polegające na rozbudowie i modernizacji instalacji już istniejących do zagospodarowywania odpadów, jak również nowe instalacje, planowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego i dotyczą :

- punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych PSZOK;

- punktów napraw i wymiany rzeczy używanych inne niż w PSZOK;

- instalacji do doczyszczania odpadów;

- instalacji do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów;

- instalacji do recyklingu odpadów;

- instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych;

- instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych;

- składowisk odpadów komunalnych;

- innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych;

- rekultywacji składowisk.

W dniu 11 lipca 2024 r., uchwałą Nr 9/525/24, Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyjął projekt „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034" wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, który poddany został zaopiniowaniu przez wymagane organy oraz został udostępniony społeczeństwu, zgodnie z wymogami ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W związku ze złożeniem do projektu dokumentu, w wyniku procedury opiniowania i udziału społeczeństwa, o której mowa powyżej, wniosków o wprowadzenie zmian, w tym ujęcie w planie inwestycyjnym, stanowiącym załącznik opiniowanego projektu planu, nowych instalacji w gospodarce odpadami, określonych w nowych lokalizacjach na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, zaistniała konieczność opracowania nowego projektu wojewódzkiego planu gospodarki odpadami i poddania go ponownej procedurze opiniowania i udziału społeczeństwa.

W dniu 31 grudnia 2024 r., Uchwałą Nr 35/1679/24, Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyjął nowy projekt „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034" wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, który poddany został zaopiniowaniu przez wymagane organy:

- organy wykonawcze gmin z obszaru województwa kujawsko-pomorskiego, niebędących członkami związków międzygminnych oraz organy wykonawcze związków międzygminnych z obszaru województwa kujawsko-pomorskiego;

- Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w zakresie związanym z ochroną wód;

- Starostę Grudziądzkiego oraz Starostę Wąbrzeskiego, na terenie działania których zostały wyznaczone miejsca spełniające warunki magazynowania odpadów, o których mowa w art. 24a ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach;

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy;

- Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Bydgoszczy

oraz został udostępniony społeczeństwu, zgodnie z wymogami określonymi w dziale III w rozdziale 3, ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W dniu 27 sierpnia 2025 r. projekt ten został pozytywnie zaopiniowany przez Ministra Klimatu i Środowiska, a w części planu inwestycyjnego został przez Ministra Klimatu i Środowiska uzgodniony.

Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego przedłożył przedmiotowy projekt „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034" Sejmikowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego, wnosząc o jego uchwalenie.

5. Ocena skutków regulacji:

Uchwalenie przez Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego „Planu gospodarki odpadami województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2023-2028 z perspektywą na lata 2029-2034" stanowi wypełnienie obowiązków ustawowych, wynikających z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa.