



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 SELEKTYWNE 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 SELEKTYWNE 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 KOMUNALNYCH ¹⁾	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 SELEKTYWNE 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

zsyków, 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 montaż 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 KOMUNALNYCH¹⁾ 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 odpadów ³⁾ , 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 Zakrzewo	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. Witosza 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	Magdalena	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.	Siczenko	Wojnowo	1	0	0
	POWIAT CHEŁMIŃSKI				
23.	Chełmno (w)	Osnowo	1	0	0
24.	Lisewo	Lisewo- ul. Boczna 11	1	0	0
	POWIAT GOLUBSKO-DOBZYŃSKI				
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	Jaszcóółtowo	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.	Osiężyny	Osiężyny	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	Przeczo- 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	Bładowo-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.	Chocień	Niemojewo	1	0	0
111.	Fabianki	Wilczaniec Fabiański	1	0	0
112.	Kowal (w)	Przydatki Gołaszewskie	1	0	0
113.	Lubanie	Kucierz	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 KOMUNALNYCH⁷⁾ 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 SELEKTYWNE 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⁾		Wypożyczenie 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 rozrywarę 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 załadowniczego, przenośników łańcuchowych (załadowniczy, 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 technologiczną do odzysku odpadów z wykorzystaniem separatorów oraz prasowaniem i belowaniem odzyskiwanych surowców wtórnych. Zautomatyzowana instalacja do sortowania i odzysku wyposażona została m.in. w rozrywarę 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	Bładowo 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 wyposażona 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 wyposażona 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 wyposażona 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 wyposażona 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 załadownicza (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 wyposażona 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), rozrywacz worków z funkcją rozdrabniania, sito kaskadowe, przenośnik wznoszący, 8-stanowiskowa kabina sortowania zasadniczego, separator magnetyczny, przenośniki taśmowe oraz prasa.
17	Toruń, ul. Kocięwska 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 trzyczmianowej. 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, separator magnetyczny (2 szt.), separator optyczny (2 szt.) separator balistyczny, separator metali nieżelaznych, kabinę doczyszczania balastu, prasę belującą.
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 rozrywarę 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	Bładowo 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. Gościńska 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

I.p.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²⁾ 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 Chreścianko, 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		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	Przetwarzanie tworzyw sztucznych Przetwarzanie tworzyw sztucznych	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		Gmina Toruń, Adres instalacji: ul. Na uboczu 10, 87-100 Toruń, Podmiot: PTC Artur Szreder	PS, PET, PP, HDPE	62	2800	Regranulat
18	Przetwarzanie tworzyw sztucznych Przetwarzanie tworzyw sztucznych	Gmina Koronowo, Adres instalacji: ul. Przemysłowa 3, 86-010 Koronowo Podmiot: HERMES RECYKLING Sp. z o.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. Akacyjowa 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 Warząta, 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	Bładowo Wybudowanie 1e, 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o.	14653	25000	12000
2	Sułnówko 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	Bładowo 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. Kocińska 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 komunalnych ³⁾	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, 19 01 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-Wiśła" 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 02 01, 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	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 ²⁾	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	gm. Aleksandrów Kujawski, Służewo, ul. Polna 87,	2026	tak 20 03 07	nie	modernizacja	Zakup 10 szt. kontenerów metalowych o pojemności 7m3 (kp7) do segregacji odpadów budowlano-rozbiórkowych oraz wielkogabarytowych.	50,0	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87 87-700 Służewo
		2027					34,6	
2	m. Brodnica, ul. Ustronie 20 c	2025	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	Miasto Brodnica
		2028					805,1	
3	gm. Bartniczka, Bartniczka , ul. Łąkowa 3,	2023	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	Gmina Bartniczka
		2028					172,8	
4	gm. Dąbrowa Chełmińska Dąbrowa Chełmińska, ul. Bazowa 6	2029	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Powiększenie PSZOK, utwardzenie placu, zamontowanie bram, oznakowanie, zamontowanie ogrodzenia, zakup pomieszczenia/biura do obsługi klientów.	200,0	Gmina Dąbrowa Chełmińska
		2034					138,2	

5	gm. Dobrcz, Magdalena 9	2023	nie	tak	modernizacja	Zakup sprzętu i materiałów do obsługi PSZOK i odbioru odpadów bezpośrednio od mieszkańców.	500,0	Gmina Dobrcz
							Środki UE, Środki Krajowe	
		2027					345,5	
6	m. i gm. Koronowo, Koronowo, Koronowo, ul. Przemysłowa	2023	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	Miasto i Gmina Koronowo
							Środki UE, Środki Krajowe	
		2028					3386,2	
7	m. i gm. Solec Kujawski, Solec Kujawski, ul. Targowa 3	2024	nie	nie	modernizacja	Budowa ogrodzenia, wiat i zadaszeń dla kontenerów na odpady, zakup prasokontenerów do odpadów selektywnie zbieranych.	1000,0	Miasto i Gmina Solec Kujawski
							Środki UE, Środki Krajowe	
		2025					691,1	
8	m. Bydgoszcz, ul. Jasieniecka 7a	2023	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	Miasto Bydgoszcz MKUOK Pro Natura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22,, 85-862 Bydgoszcz
							Środki UE, Środki Krajowe	
		2028					1036,6	
9	m. Bydgoszcz, ul. Ołowiana 43	2023	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	Miasto Bydgoszcz MKUOK Pro Natura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22,, 85-862 Bydgoszcz
							Środki UE, Środki Krajowe	
		2028					1036,6	
10	m. Bydgoszcz, ul. Inwalidów 15	2023	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	Miasto Bydgoszcz MKUOK Pro Natura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22,, 85-862 Bydgoszcz
							Środki UE, Środki Krajowe	
		2028					1036,6	
11	gm. Białe Błota, Białe Błota, ul. Przemysłowa 8	2023	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	Gmina Białe Błota
							Środki UE, Środki Krajowe	
		2026					691,1	
12	m. i gm. Kowalewo Pomorskie, Kowalewo Pomorskie, ul. Brodnicka 1	2026	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	Miasto i Gmina Kowalewo Pomorskie
							Środki UE, Środki Krajowe	
		2027					2764,2	

13	gm. Golub-Dobrzyń, Białkowo 51	2023	nie	tak	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa/ modernizacja obiektu PSZOK. Zakup wyposażenia PSZOK w kontenery, pojemniki, pojazdy i urządzenia.	1000,0	Gmina Golub-Dobrzyń
		2028					Środki UE, Środki Krajowe	
							691,1	
14	m. Grudziądz, ul. Składowa 21,	2024	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Zwiększenie przepustowości i dostępności dla użytkowników poprzez rozbudowę PSZOK i zakup kontenerów na odpady	1000,0	Miasto Grudziądz
		2025					Środki UE, Środki Krajowe	
							691,1	
15	gm. Grudziądz Zakurzewo 39 a	2028	nie	tak	Rozbudowa i modernizacja	Wyposażenie w infrastrukturę do ważenia pojazdów (budynek oraz waga samochodowa), powiększenie powierzchni PSZOK, zakup pojemników i kontenerów, zadanie miejsc zbierania odpadów.	2000,0	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
		2028					Środki UE, Środki Krajowe	
							1382,1	
16	m. i gm. Pakość, Giebnia	2023	nie	nie	modernizacja	Budowa wiaty, montaż siatek ochronnych zapobiegających rozwiewaniu odpadów.	250,0	Miasto i Gmina Pakość
		2028					Środki UE, Środki Krajowe	
							172,8	
17	gm. Sadki, Sadki, ul. Spacerowa	2023	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	Gmina Sadki
		2028					Środki UE, Środki Krajowe	
							552,9	
18	gm. Rypin, Puszcza Miejska 24	2023	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	Regionalny Zakład Utylizacji Opadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
		2025					Środki UE, Środki Krajowe	
							1036,6	
19	m. i gm. Więcbork, Dalkowo	2023	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	Miasto i Gmina Więcbork
		2028					Środki UE, Środki Krajowe	
							345,5	
20	m. i gm. Sępólno Krajeńskie, Sępólno Krajeńskie, ul. Przemysłowa	2022	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	Miasto i Gmina Sępólno Krajeńskie
		2025					Środki UE, Środki Krajowe	
							2004,1	
21	gm. Pruszcz,	2023	nie	tak	modernizacja	Doposażenie PSZOK w kontenery, pojemniki, 2 przyczepy i inny sprzęt	900,0	Gmina Pruszcz,

	Małocieczowo					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	Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 1, 86-120 Pruszcz
		2028					622,0	
22	gm. Lubicz, Lubicz Górny działka geod. Nr 57/1 (teren Oczyszczalni Ścieków)	2023	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	Gmina Lubicz
		2028					4146,3	
23	m. i gm. Gniewkowo, Kaczkowo	2023	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 hakuwiec 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	Miasto i Gmina Gniewkowo
		2025					483,7	
24	m. Toruń, ul. Kociewska 35	2025	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	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
		2026					691,1	
25	m. Toruń, ul. Dwernickiego 15-15a	2025	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	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
		2026					691,1	
26	gm. Gostycyn, Wybudowanie 12 a	2023	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	Gmina Gostycyn
		2028					2418,7	

						oraz szlabanu, zakup kontenerów na odpady, zakup samochodu wyposażonego w podnośnik HDS i wywrotową skrzynię		
27	gm. Świekatowo, ul. Tucholska 24	2023	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	Gmina Świekatowo
		2028					Środki UE, Środki Krajowe 622,0	
28	gm. Cekcyn, Cekcyn, ul. Kanałowa	2023	tak 20 03 07	nie	modernizacja	Doposażenie PSZOK: zakup rębaka do ciągnika, kosiarki bijakowej, rozsiewacza do piasku, zmiatarki, myjki ciśnieniowej. Planowana jest również rozbudowa PSZOK o pomieszczenia garażowe, dla zakupionego nowego sprzętu oraz zakupionego wcześniej ciągnika wraz z osprzętem.	800,0	Gmina Cekcyn
		2028					Środki UE, Środki Krajowe 552,9	
29	m. i gm. Brześć Kujawski, Stary Brześć 31	2023	nie	tak	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja i rozbudowa PSZOK: roboty adaptacyjne, przebudowa wjazdu, placów manewrowych, wiaty magazynowej, wyposażenie w pojemniki i kontenery.	2500,0	Miasto i Gmina Brześć Kujawski
		2028					Środki UE, Środki Krajowe 1727,6	
30	gm. Kowal, Przydatki Gołaszewskie, dz. nr 829/1	2025	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	Gmina Kowal
		2028					Środki UE, Środki Krajowe 414,6	
31	m. i gm.Chodecz, Mielno	2026	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, zmiatarka, rębak, rozdrabniarka,, prasa hydrauliczna itp. 10. Utworzenie centrum zarządzania odpadami pobudowlanymi 11. Utwardzenie drogi dojazdowej do PSZOK	2500,0	Miasto i Gmina Chodecz
		2028					Środki UE, Środki Krajowe 1727,6	
32	gm. Włocławek, Poddębice	2023	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - etap III	1000,0	Gmina Włocławek
		2028					Środki UE, Środki Krajowe 691,1	
33	gm. Fabianki, Wilczeniec Fabiański	2023	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	Gmina Fabianki
		2026					Środki UE, Środki Krajowe 760,2	
34	m. Wąbrzeźno, Wąbrzeźno,	2022	nie	tak	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa i doposażenie PSZOK. Budowa hali przyjąć, utwardzenie terenu wokół hali, montaż wagi, zakup kontenerów i pojemników	1800,0	Przedsiębiorstwo Usług
							Środki UE, Środki	

	ul. 750 Lecia Wąbrzeźna 21	2024				do gromadzenia odpadów.	Krajowe	Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
							1243,9	
35	gm. Płużnica, Nowa Wieś Królewska 30	2023	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	Gmina Płużnica
		2028					691,1	
36	gm. Gąsawa, Łysinin 36	2023	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	Gmina Gąsawa
		2028					186,6	
37	gm. Bobrowo, Bobrowo 16a	2025	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, ubijkarkę 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	Gmina Bobrowo
		2026					1347,6	
38	m. Chełmża	2024	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	Gmina Miasta Chełmża
		2025					39760,0	
39	gm. Mogilno, Szerzawy	2025	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	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Witosa 6 88-300 Mogilno
		2028					1275,0	
SUMA							114070,0	
							79067,3	

Tabela 12 ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA SŁUŻĄCA ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIU 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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
			Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
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	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	Remondis Bydgoszcz S.A. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
					2025				Środki UE, Środki Krajowe	

								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	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	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz
					2028				Środki UE, Środki Krajowe	
3	ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Sortownia odpadów surowcowych	4000	10 000	2023	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	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. , ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
					2035				Środki UE, Środki Krajowe	
									6910,6	
									Środki UE, Środki Krajowe	
									54869,9	
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	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	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o., Sulnówko 74, 86-100 Świecie
					2028				Środki UE, Środki Krajowe	
5	Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania	4000*	150 000	2024	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	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych
					2026				Środki UE, Środki Krajowe	

		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	Bładowo Wybudowanie 1e, 89-500 Tuchola	Sortownia odpadów surowcowych	2500*	4000	2026	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	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o. ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
					2028				Środki UE, Środki Krajowe	
									12439,0	
7	Kucierz, 87-732 Lubanie, działka 70/6	Sortownia odpadów surowcowych	6100	7500	2023	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	Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o.. Mikorzyn 19 87-732 Lubanie
					2025				Środki UE, Środki Krajowe	
									6910,6	
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 BIODOPADÓW¹⁵) 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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
	brak wniosków								

Tabela 15 INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIODOPADÓW¹⁵) 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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
				1				2	
1	ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	18 000	30 000	2023	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 dojrzwania, 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	P.U.K. CORIMP sp. z o.o. 85-871 Bydgoszcz; ul. Hutnicza 135
				Środki UE, Środki Krajowe					
				6 910,6					

					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	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	"Ekoskład" Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-710 Służewo
				2029				Środki UE, Środki Krajowe	
								5 528,5	
3	gm. Pakość, Giebnia	5 000	5000	2023	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 przyzmy	500,0	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
				2028				Środki UE, Środki Krajowe	
								345,5	
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	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 wchodzi 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 przyzmy. 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	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno
				2025				Środki UE, Środki Krajowe	
								10 365,9	
5	Machnacz 41A, 87-880 Machnacz, Gmina Brześć Kujawski	13 000	19 500	2025	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 towarzyszącą tj. instalacją do napowietrzania przyzmy oraz instalacją do odprowadzania odcieków oraz budowę 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	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
				2030				Środki UE, Środki Krajowe	
								8983,7	

					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	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	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
				2033				Środki UE, Środki Krajowe	
7	Toruń. ul. Kocińska, teren działki nr 38/3 obręb 40, 87-100 Toruń	11 000	16 000	2028	20 01 08, 20 01 38, 20 02 01	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa kompostowni polowej z 3000 Mg/rok do 8 000 Mg/rok, rozbudowa placów dojrzwania, zakup przetrucarki o większej wydajności. Inwestycja obejmie nowe działki budowlane przylegające do terenu, na którym frakcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.	19 300,0	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
				2029				Środki UE, Środki Krajowe	
8	88-100 Inowrocław ul. Bagienna 77	8 000	40 000	2024	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 dojrzwania. 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	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
				2032				Środki UE, Środki Krajowe	
								27 642,3	
								13 337,4	
								27 642,3	

9	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	10 000	18 000	2026	02 01 03, 20 02 01	rozbudowa i modernizacja	Zwiększenie przepustowości instalacji poprzez wyposażenie w bioreaktory i place dojrzewania	8 000,0	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o. w Sulnówku, Sulnówko 74C, 86-100 Świecie
				2028				Środki UE, Środki Krajowe	
								5 528,5	
10	Bładowo Wybudowanie 1e, 89 - 500 Tuchola	2 000	2000	2023	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	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o. o. ul. Świecka 96a, 89-500 Tuchola
				2025				Środki UE, Środki Krajowe	
								2 764,2	
11	Osnowo 86-200 Chełmno	2 000	6 000	2024	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	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
				2026				Środki UE, Środki Krajowe	
								3 455,3	
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	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe ¹⁸⁾ [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia 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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
			przerobowe ^{11), 18)}		Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
			[Mg/rok]								
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	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	Ekoserwis Marcin Łysiak, B. Prusa 15a, 88-160 Janikowo
					2027					Środki UE, Środki Krajowe	
					9674,8						
2	Instalacja do odzysku i recyklingu tworzyw sztucznych	Toruń, ul. Płaska 28, 87-100 Toruń	7000	13 000	2025	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	ZERO CF Sp. z o.o. ul. Płaska 28, 87-100 Toruń
					2028					Środki UE, Środki Krajowe	
					6219,5						
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	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania	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	Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania ^{25), 26)} [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	BLADOWO gm. Tuchola Bladowo,	25000	12000	25 000	12 000	2024	modernizacja	Modernizacja istniejącej sortowni odpadów poprzez: 1. przebudowę wiaty rozładunkowej odpadów zmieszanych na zamkniętą halę przyjęć odpadów (minimalizacja odorów na zewnątrz),	1 150,0	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o.
						2025			Środki UE, Środki Krajowe	
									794,7	

	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	modernizacja	Modernizacja linii części mechanicznej polegająca na rozbudowie o urządzenia służące polepszeniu jakości frakcji wysortowywanej	15 000,0 Środki UE, Środki Krajowe	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wista" Sp. z o.o. Sulnówko 74, 86-100 Świecie
						2028			10 365,9	
3	ZAKURZEWO gm. Grudziądz Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	40000	20000	40 000	20 000	2024	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	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
						2026			2 764,2	
4	NIEDŹWIEDŹ gm. Dębowa Łąka Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	40000	18000	29 500	36 000	2024	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	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
						2026			62 195,1	
5	MACHNACZ gm. Brześć Kujawski Machnacze 41 A, 87-880 Brześć Kujawski	69000	22000	75 000	26 000	2025	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 towarzyszącą tj. instalacją do napowietrzania przyzmy 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	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
						2030			2 073,2	
6	SŁUŻEWO gm. Aleksandrów Kujawski Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	25000	7000	38 000	13 000	2025	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	EKOSKŁAD, Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-710 Służewo
						2029			27 642,3	

7	INOWROCŁAW Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	65000	32500	65 000	32 500	2023	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	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
						2028			Środki UE, Środki Krajowe	
8	CORIMP_BYDGOSZCZ Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	60000	18000	60 000	30 000	2023	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	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz
						2028			Środki UE, Środki Krajowe	
9	REMONDIS_BYDGOSZCZ Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	140000	48000	140 000	48 000	2022	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	Remondis Bydgoszcz S.A. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
						2026			Środki UE, Środki Krajowe	

								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 to 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	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa linii sortowniczej o nowe elementy do zwiększania odzysków surowców przeznaczonych do recyklingu typu optyczne, pneumatyczne sortowniki, separator ferromagnetyczny, rozdrabniacz do prerd, rozrywarka worków, belownica kanałowa,	12 000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47 87-600 Lipno
						2025			Środki UE, Środki Krajowe	
									8 292,7	

11	OSNOWO gm. Chełmno Osnowo, 86-200 Chełmno	36000	12000	36 000	12 000	2023	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	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o. Chełmno, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
						2028			Środki UE, Środki Krajowe	
12	PUSZCZA MIEJSKA gm. Rypin Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	25000	11000	50 000	10 000	2023	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja istniejącej linii segregacji polegająca na doposażeniu jej w dodatkowe separatory (ferromagnetyczne, wiroprowodowe) 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	Regionalny Zakład Utylizacji odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin
						2028			Środki UE, Środki Krajowe	
13	WAWRZYNKI gm. Żnin Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	100000	38000	70 000	38 000	2023	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	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
						2025			Środki UE, Środki Krajowe	

								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 doczyszczania i weryfikacji poszczególnych frakcji. Technologia uwzględni 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	modernizacja	Wymiana rozrywarki, montaż 3 separatorów optopneumatycznych, zespół podajników, kabina sortownicza, prasa, automatyzacja rozładunku boksów	16 000,0	MPO Toruń Sp. z o. o w Toruniu, ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
									Środki UE, Środki Krajowe	
						2027			11 056,9	
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 MODERNIZACJI²⁰⁾

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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
						Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania ^{25), 26)} [tys. zł]	
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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania ²⁶⁾ [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	BLADOWO 89-500 Tuchola	126 170	350 000	9622	2027	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	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. , ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
					2028			2 439,0	
2	SULNÓWKO 86-100 Świecie	237 418	800 000	9034	2021	rozbudowa	Budowa kolejnej, IV kwatery o pojemności ok. 800 tys. m3. Rozbudowa instalacji aktywnego odgazowania poprzez wykonanie kolejnych studni oraz dostosowanie mocy instalacji mikrogeneracji z odzyskiem energii elektrycznej i ciepłej.	15 000,0	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wiśła” Sp. z o.o., Sulnówko 74, 86-100 Świecie
					2026			6 097,6	
3	ZAKURZEWO 86-300 Zakurzewo	330 071	601 280	18780	2028	rozbudowa	Budowa kwatery na odpady składowane w sposób nieselektywny o łącznej powierzchni ok. 10 ha.	12 000,0	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. , ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
					2029			4 878,1	
4	LIPNO ul. Wyszyńskiego 56 87-600 Lipno	327 701	475 000	6118	2025	rozbudowa	Budowa kwatery składowej o pojemności ok. 475 tys. m3.	20 000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47 87-600 Lipno
					2029			8 130,1	
5	NIEDŹWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	741 513	1 100 000	11657	2023	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	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
					2026			1 219,5	
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	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów
								Środki krajowe,	

	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., Puszczka 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		
			692 000	26678	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.	4 065,0		
					2035			12 000,0		
								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	
					2027			Środki krajowe, środki UE		
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	
			2026		Środki krajowe, środki UE					
			335 000	1806	2025	rozbudowa	Budowa nowych kwater balastu nr 3 i 4 (teren funkcjonującego składowiska). Kwatera 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 piezometri.	51,6		
					2025			12 000,0		
					2036			Środki krajowe, środki UE		
								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		1 440 000			rozbudowa	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	
					2024			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 MODERNIZACJI²³⁾

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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				[tys. zł] brutto	
									Szacowana kwota dofinansowania ^{25), 26)} [tys. zł]	
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	19 12 10, 19 12 12	modernizacja	Modernizacja linii o zakup i montaż urządzeń podnoszących jakość gotowego produktu preRDF.	15000,0	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o., Sulnówko 74, 86-100 Świecie
					2027				Środki UE, Środki Krajowe	
					10365,9					
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	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	Remondis Bydgoszcz S.A. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
					2026				Środki UE, Środki Krajowe	
									5528,5	
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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		Planowany rok zakończenia budowy				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	gm. Golub - Dobrzyń Białkowo 51, 87-400 Golub-Dobrzyń	2023	Nie	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	1000,0	Gmina Golub Dobrzyń
						Środki UE, Środki Krajowe	
		2028				691,1	
2	m. Chełmno, ul. Przemysłowa , 86-200 Chełmno	2023	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 rozliczenie mieszkańca za odpady oraz kontrolę realizacji obowiązku segregacji w gminie.	7700,0	Miasto Chełmno
						Środki UE, Środki Krajowe	
		2028				5321,1	
3	gm. Lubicz, Rogowo, działka 124/7 i 64/3, 87-162 Lubicz	2023	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	Gmina Lubicz
						Środki UE, Środki Krajowe	
		2028				4146,3	

					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 prowadzenia 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 prowadzenia 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	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	Gmina Pruszcz, Spółka Komunalne "Błysk" Sp. z o.o.
		2028				Środki UE, Środki Krajowe 4284,6	
10	m. Brodnica, ul. Ustronie 20 c	2023	tak 20 03 07	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	1165,0	Miasto Brodnica
		2026				Środki UE, Środki Krajowe 805,1	
11	m. i gm. Solec Kujawski, Park Przemysłowy, 86-050 Solec Kujawski	2025	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	Gmina Solec Kujawski, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim
		2028				Środki UE, Środki Krajowe 2407,6	
12	m. Inowrocław (bez dokładnej lokalizacji) 88-100 Inowrocław	2024	nie	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	4000,0	Miasto Inowrocław
		2028				Środki UE, Środki Krajowe 2764,2	
13	m. Włocławek ul. Papieżka, 87-800 Włocławek	2025	tak 20 03 07	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	8000,0	Miasto Włocławek
		2026				Środki UE, Środki Krajowe 6500,0	
14	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	2022	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	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.
		2025				Środki UE, Środki Krajowe 1382,1	
15	gm. Zbiczno Zbiczno dz. 168/1 ul. Pod Fółszek, 87-305 Zbiczno	2023	nie	nie	Budowa PSZOK-u polegające na przygotowaniu placu, pomieszczeń, kontenerów, wykonaniu wiat, altan, przyłączy, tablic oraz ogrodzenia nieruchomości. Zakupiony zostanie sprzęt niezbędny do funkcjonowania PSZOK.	2000,0	Gmina Zbiczno
		2025				Środki UE, Środki Krajowe 1382,1	

16	m. Bydgoszcz, położenie w Górnym Tarasie miasta - preferowane osiedla: Kapuściska, Glinki, Szwederowo, Wzgórze Wolności	2024	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	Miasto Bydgoszcz
		2028				Środki UE, Środki Krajowe	
						3800,8	
17	gm. Chodecz Mielno działka nr 58/1, 87-860 Mielno	2026	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 z mieszanych 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	Miasto i Gmina Chodecz
		2028				Środki UE, Środki Krajowe	
						1727,6	

					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 pieszcy, uwzględniając 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 wydzielonych pomieszczeniach na: przedmioty do ponownego użycia z punktem napraw, 4) wiaty 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, – zieleni ozdobna i izolacyjna.		
18	gm. Ciechocinek, ul. Wojska Polskiego 33, 87-720 Ciechocinek	2024	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	Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOCIECH" Sp. z o.o 87- 720 Ciechocinek ul. Wojska
		2027				Środki UE, Środki Krajowe	
						2902,4	

					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	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	Gmina Miejska Ciechocinek
		2030				Środki UE, Środki Krajowe 4284,6	
20	gm. Aleksandrów Kujawski, Stawki, ul. Sportowa, 87-700 Stawki	2025	nie	nie	Budowa i wyposażenie nowego PSZOK	3000,0	Gmina Aleksandrów Kujawski (gmina wiejska)
		2026				Środki UE, Środki Krajowe 2073,2	
21	gm. Brzuze, Ostrowite 87-522 Ostrowite	2026	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	Gmina Brzuze
		2028				Środki UE, Środki Krajowe 1727,6	
22	gm. Szubin	2026	tak 20 03 07	tak	Budowa kompletnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem	1000,0	Gmina Szubin
		2028				Środki UE, Środki Krajowe 691,1	
23	m. .Aleksandrów Kujawski, ul. Parkowa 358, 87-800 Aleksandrów kujawski	2026	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	Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Aleksandrowie Kujawskim
		2028				Środki UE, Środki Krajowe 1105,7	
SUMA						85549,0	
						60090,8	

Tabela 22 PLANOWANA INFRASTRUKTURA SŁUŻĄCA ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIU ODPADÓW KOMUNALNYCH, INNA NIŻ FUNKCJONUJĄCA W RAMACH PUNKTÓW SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH⁷⁾

Lp.	Rodzaj infrastruktury ⁸⁾	Lokalizacja ²⁾	Przyjmowane produkty ⁹⁾	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania[tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy		Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
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	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	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim
				2026		Środki UE, Środki Krajowe	
						255,0	
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	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	
				2026		Środki UE, Środki Krajowe	
						425,0	
SUMA						984,0	
						680,0	

Tabela 23 PLANOWANE NOWE SORTOWNIE SELEKTYWNE 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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Zakurzewo 39A, 86-300 Grudziądz	sortownia szkła	6 000	6 000	2025	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	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. , ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
					2026			Środki UE, Środki Krajowe	
2	Zakurzewo 39A, 86-300 Grudziądz	sortownia odpadów surowcowych	2 600	2 600	2025	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	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. , ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
					2026			Środki UE, Środki Krajowe	
3	Włocibórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	sortownia odpadów surowcowych	5 000	5 000	2023	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	Gmina Sępólno Krajeńskie
					2026			Środki UE, Środki Krajowe	
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	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 doczyszczania surowce wtórne(tworzywa sztuczne, papier, tekstylia, itd). Wysortowane za pomocą	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
					2025			Środki UE, Środki Krajowe	
								27642,3	

							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 doczyszczane 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 doczyszczaniu 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	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 doczyszczania 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 doczyszczane rodzaje odpadów takie jak: papier, tektura,	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
					2026			Środki UE, Środki Krajowe	
								27642,3	

							papier gazetowy, tekstylia, i pozostałe tworzywa sztuczne itd. będą prasowane na prasie, magazynowane w boksach do czasu ich odbioru i poddane recyklingowi. Pozostałe po doczyszczaniu 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. Wrzosey,	sortownia odpadów surowcowych	20 000	20 000	2024	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 doczyszczania 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 płatk z tworzyw sztucznych. Poza tym pozostałe doczyszczane 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 doczyszczaniu odpady o kodzie ex 191212 zostaną przeznaczone do produkcji paliwa RDF poza przedmiotowym	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
					2027		Środki UE, Środki Krajowe	27642,3	

							zakładem. Zestawienie urządzeń wchodzących w skład linii sortowniczej do doczyszczania surowców wtórnych to min.: rorywarka 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	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 wydzielania. 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 doczyszczania i weryfikacji poszczególnych frakcji. Technologia uwzględni 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	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
					2025			Środki UE, Środki Krajowe	
8	Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	sortownia odpadów surowcowych	20 000	20 000	2023	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: rorywarka, 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	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz
					2028			Środki UE, Środki Krajowe	
								28333,3	
								17276,4	

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	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	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
					2030			Środki UE, Środki Krajowe	
								45260,0	
10	Solec Kujawski, ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski	Sortownia odpadów surowcowych	1000	1000	2025	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	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim' ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski
					2028			Środki UE, Środki Krajowe	
								1036,6	
SUMA			148 100	145 600		SUMA		211500,0	
								146158,6	

Tabela 24 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW¹⁵⁾ 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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
								Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4		6	7	8	9	10
1	Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	15000	15000	2025	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	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o., ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
				2026				Środki UE, Środki Krajowe	
								41463,4	
2	Zakurzewo 39 a, 86-300 Grudziądz	25000	10000	2027	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	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.,
				2029				Środki UE, Środki Krajowe	
								5528,5	

					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	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	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz
				2029				13821,1	
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	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	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
				2028				27020,3	
5	Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	40000	40000	2024	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	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
				2028				38008,1	
6	Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	45000	45000	2024	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	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
				2026				107113,8	

7	Sułnówko 74C, 86-100 Świecie	1000	800	2027	02 01 03, 20 01 08, 20 02 01	Fermentacja z odzyskiem energii.	energia ciepła, energia elektryczna	10000,0	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o., Sułnówko 74C, 86-100 Świecie
				2028				Środki UE, Środki Krajowe	
8	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	15000	15000	2025	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 ciepła, energia elektryczna	60000,0	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
				2028				Środki UE, Środki Krajowe	
9	Kucierz 87-732 Lubanie	30000	30000	2023	grupa 02, 03, 19, 16, 20	Instalacja fermentacji odpadów komunalnych i innych niż komunalne.	energia ciepła, energia elektryczna	25000,0	Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie
				2027				Środki UE, Środki Krajowe	
10	Pruszcz, działka 466 86-120 Pruszcz	11000	11000	2023	20 02 01, 19 08 05, 20 01 08, 02 07 80 i UPPZ kat. 2 i 3	Fermentacja bioodpadów.	energia ciepła, energia elektryczna	12000,0	Gmina Pruszcz, Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 1, 86-120 Pruszcz
				2028				Środki UE, Środki Krajowe	
11	Ciechocinek, ul. Sportowa, 87-720 Ciechocinek	10000	10000	2024	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 ciepła, energia elektryczna	30000,0	MPWiK Sp. z o.o., Ciechocinek, ul. Nieszawska 21, 87-720 Ciechocinek
				2028				Środki UE, Środki Krajowe	
SUMA		222000	205800		SUMA			474100,0	
								327630,1	

Tabela 25 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIODPADÓW¹⁵) 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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Janikowo, ul. Bolesława Prusa, działka nr 87/22, 88 – 160 Janikowo	300	300	2025	20 02 01	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych wraz z punktem przeładunkowym.	200000,0	Gmina Janikowo
				2028			Środki UE, Środki Krajowe	
							138211,4	

2	Stary Brześć nr 31 87-880 Brześć Kujawski	3200	3200	2023	20 01 08, 20 02 01, 19 08 05	Kompostownia (bez określenia rodzaju technologii) bioodpadów i osadów ściekowych.	1000,0	Gmina Brześć Kujawski
				2028			Środki UE, Środki Krajowe 691,1	
3	Siedlimowo, działka numer 28/2 88-324 Jeziora Wielkie	200	200	2024	15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	Kompostownia (bez określenia rodzaju technologii) odpadów komunalnych.	800,0	Gmina Jeziora Wielkie
				2025			Środki UE, Środki Krajowe 552,9	
4	Gniewkowo, ul. Zajezierna, działki nr 193/2, 192/2, 88-140 Gniewkowo	6500	6500	2024	20 01 08, 20 02 01, 19 08 05	Kompostownia (bez określenia rodzaju technologii) bioodpadów i osadów ściekowych.	3000,0	Gmina Gniewkowo
				2026			Środki UE, Środki Krajowe 2073,2	
5	Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	40 000	40000	2024	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	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
				2032			Środki UE, Środki Krajowe 27642,3	
6	Sępólno Krajeńskie, ul. Przemysłowa , 89-400 Sępólno Krajeńskie	3650	900	2023	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 dojrzwiania, na którym, na ustalonych sekcjach, będzie odbywało się magazynowanie odpadów organicznych i popiołu, mieszanie składników i dojrzwianie kompostu oraz budowę placu kompostu dojrzałego, placu składowego gałęzi, placu składowego zrębków.	8500,0	Gmina Sępólno Krajeńskie
				2025			Środki UE, Środki Krajowe 5874,0	
7	Włocibórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	4 000	900	2023	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	Gmina Sępólno Krajeńskie
				2026			Środki UE, Środki Krajowe 6219,5	
8	Wypaleniska, 86-050 Solec Kujawski	2500	2500	2025	15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	Kompostownia komorowa.	3500,0	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim, ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski
				2028			Środki UE, Środki Krajowe 2418,7	

9	Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/58 i 1/60 obręb nr. 7, 88-100 Inowrocław	30000	15000	2022	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	Termiczno-chemiczna higienizacja odpadów.	15000,0	GRUPA VOLF Sp. z o.o.. Sp.k., ul. Studzienna 12/14, 88-100 Inowrocław
				2026			Środki UE, Środki Krajowe	
							10365,9	
10	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	4000	4000	2026	03 03 07, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03	Kompostownia.	7500,0	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
				2028			Środki UE, Środki Krajowe	
							5182,9	
11	Koronowo, Plac Zwycięstwa 1, 86-010 Koronowo	1 400	1400	2023	20 02 01, 19 08 05	Kompostownia odpadów zielonych i osadów ściekowych.	10000,0	Gmina Koronowo
				2028			Środki UE, Środki Krajowe	
							6910,6	
12	Pruszcz, działka 466 86-120 Pruszcz	3500	3325	2023	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	Gmina Pruszcz, Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 1, 86-120 Pruszcz
				2028			Środki UE, Środki Krajowe	
							2418,7	
13	gmina Czernikowo/ gmina Obrowo/ gmina Lubicz	8000	8000	2024	20 02 01, 20 01 08	Kompostownia odpadów zielonych	34000,0	Gmina Czernikowo
				2026			Środki UE, Środki Krajowe	
							23495,9	
14	Mieczysławowo, Działka 157/2, 87-865 Izbica Kujawska	27000	25000	2024	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 przyzmacach 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 przyzmac 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	„ADMAR” ADRIAN MARCINIAK, Stypin 5, 62-620 Babiak
				2028			Środki UE, Środki Krajowe	
							20731,7	
15	Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	10000	10000	2027	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	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87
				2030			Środki UE, Środki Krajowe	
							2764,2	

					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	Kucierz 87-732 Lubanie	10000	10000	2023	grupa 02, 03, 19, 16, 20	Kompostownia pryzmowa w systemie pryzm kroczących z wymuszonym napowietrzaniem podposadzkowym, ujęciem i oczyszczeniem powietrza procesowego.	15000,0	Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikořzyn 19, 87-732 Lubanie
				2026			Środki UE, Środki Krajowe	
17	Rzeszynek 17, 88-324 Jeziora Wielkie	7200	7200	2024	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	GM Sp. z o.o. Rzeszynek 17, 88-324 Jeziora Wielkie
				2025			Środki UE, Środki Krajowe	
18	Potok, działka 143 i 124 obręb ewidencyjny 0024, gm. Włocławek	15000	12000	2026	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	Eko - Opas Łukasz Opasik, ul. Źytnia 2F, 87-800 Włocławek
				2027			Środki UE, Środki Krajowe	
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	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	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
				2028			Środki UE, Środki Krajowe	
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	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki
							Środki UE, Środki Krajowe	

				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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
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	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, rozdrabnianie szkła na stłuczkę. Magnetyczne usuwanie zanieczyszczeń ciężkich – metali, drewna. Rozdrabnianie stłuczki na granulaty 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	Miasto i Gmina Chodecz
					2028				Środki UE, Środki Krajowe	
									3455,3	
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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2		Lipno, Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	5 000	5 000	2 023	15 01 02, 20 01 39	płatki tworzyw sztucznych	Budowa linii do recyklingu tworzyw sztucznych	15000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno
					2025				Środki UE, Środki Krajowe	
									10365,9	
3	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	działki nr 117 i 118 obręb ew. Grodno, gmina Baruchowo o pow. ok. 13,35 ha	4 160	4 160	2 024	20 01 39, 15 01 02	płatki 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 m ² . Poza gromadzonymi w boksach różnymi rodzajami tworzyw sztucznych będzie w hali ustawiona linia technologiczna do produkcji płatka.	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
									Środki UE, Środki Krajowe	
					2025				27642,3	

								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 drugą 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	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	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
					2026				Środki UE, Środki Krajowe	
									27642,3	

								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 drugą 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 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. Wrzosey, gmina Szubin	4 160	4 160	2024	20 01 39, 15 01 02	płatki tworzyw sztucznych	Planowana jest budowa nowego Zakładu Zagospodarowania i przetwarzania odpadów na terenie działki nr 5/4 obręb Wrzosey 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	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
								Środki UE, Środki Krajowe		
								2027	27642,3	

								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 Wrzosa 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.			
6	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Mieczysławowo, gmina Izbica Kujawska, STYPIN 5, 62-620 BABIAK	7 000	7 000	2 023	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	„ADMAR” Adrian Marciniak, Stypin 5, 62-620 Babiak	
					2028				Środki UE, Środki Krajowe		
7		87-710 Służewo, ul. Polna 87	1 300	1 300	2027	15 01 02, 15 01 06	płynne paliwo alternatywne	Budowa instalacji do płynnego paliwa alternatywnego (KTSF)	4000,0		Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD
					2030				Środki UE, Środki Krajowe		
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	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna		Planowany rok zakończenia budowy		Szacowana kwota dofinansowania ^{25), 26), 27)} [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Włóscibórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	20000	10000	20000	2023	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	Gmina Sępólno Krajeńskie
					2025		Środki krajowe 6565,0	
2	gmina Czernikowo/ gmina Obrowo/ gmina Lubicz	35000	10000	35000	2024	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	Gmina Czernikowo
					2026		Środki krajowe 17276,4	
3	gmina Barcin	150000	90000	150000	2026	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	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.)
					2027		0,0 środki własne	
4	Kucierz 87-732 Lubanie	20000	10000	20000	2023	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	Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie
					2025		Środki krajowe 10365,9	
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 KOMUNALNYCH²⁰⁾

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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy				Szacowana kwota dofinansowania ²⁵⁾ , ²⁶⁾ [tys. zł]	
1	2	3	4		6	7	8	9	10
1	Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	15000	15000	2025	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	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
				2027				14227,6	
2	Wojska Polskiego, 87-600 Lipno, nr działki 3039	20250	20250	2025	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	PUK TPO Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno
				2029				28455,3	
3	Elektrociepłownia Inowrocław	56275	56275	2030	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	Miasto Inowrocław
				2034				54891,4	
4	Grudziądz, ul. Budowlanych 7 przy istniejącej elektrociepłowni	40000	40000	2025	19 12 12, 19 12 10	Spalarnia	Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów w Grudziądzu.	232000,0	OPEC GRUDZIĄDZ Sp. z o.o., ul. Budowlanych 7, 86-300 Grudziądz
				2029				Środki krajowe, Środki własne, Udział kapitału zewnętrznego 0,0	
5	gmina Szubin, działka nr 5/4, obręb ew. Wrzosek,	8000	4800	2026	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	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
				2027				Środki krajowe, Środki własne 17073,2	

					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: odżużłania, 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	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	Green Petrol Sp. z o.o., ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa
				Środki krajowe, środki własne					
				39837,4					

							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 adsorbcyjnie 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 wchodzi 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	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 ciepłej 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, stanowiąc 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 przeznaczonych do tego celu.	1800000,0	Qemetica Soda Polska S.A. ul. Fabryczna 4 88-101 Inowrocław Wcześniej: CIECH Soda Polska S.A.
				2030				Środki UE, Środki Krajowe 100000,0	
9	Toruń , ul. Katarzynka, nr działki 135/7 obr. 40, 87-100 Toruń	25842	25842	2025	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	Boryszew Nieruchomości sp. z o.o.Oddział Elana Nieruchomości w Toruniu, ul. M. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń
				2028				Środki UE, Środki Krajowe 56910,6	
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	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	EnergiaNova Sp. z o.o., ul. Płocka 28B 87-800 Włocławek
				2028				Środki UE, Środki Krajowe 352390,2	

	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 chwytaaki. 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 mogłyby 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	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	PGE Toruń S.A., ul. Ceramiczna 6, 87-100 Toruń
				2028			490000,0		

							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	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	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o. o. w Pakości, ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
				2030				Środki UE, Środki Krajowe	
								125000,0	
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 ODPADÓW²²⁾

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Planowana pojemność składowiska odpadów [m ³]	Planowana do składowania masa odpadów ²²⁾ [tys. Mg]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy		Szacowana kwota dofinansowania ^{26), 27)} [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Machnacz 41 A, 87-880 Machnacz, gmina Brześć Kujawski	450 000	30 000	2024	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. Kwateria będzie przeznaczona do	40000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o.,
				2028		Środki krajowe 16260,2	

					składowania odpadów powstających po mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, nienadających się do dalszego wykorzystania, stabilizatu, odpadów cementarnych 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	Gmina Czernikowo
				2026		Środki krajowe	
3	Włocibórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	750 000	3 000	2024	Składowanie pozostałości po sortowaniu oraz mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych.	8500,0	Gmina Sępólno Krajeńskie
				2026		Środki krajowe	
4	gmina Szubin, działka nr 5/4, obwód ew. Wrzosek	3 000 000	7 500	2024	Obecnie na terenie działki 5/4 obręb ew. Szubin, zlokalizowane jest wyrobisko po wydobywaniu 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 m ³ =1 tona kubaturę ok. 3 000 000 m ³ odpadów. Teren składowiska zostanie podzielony na podkwatery i będą one budowane co ok. 8 do 10 lat w kolejnych etapach. 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.	100000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
				2026		Środki krajowe	
5	gmina Włocławek, działka nr 5/2, obwód 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 wydobywaniu 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 m ³ =1 tona kubaturę ok. 1 000 000 m ³ 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	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
				2026		Środki krajowe	

6	Giebnia 16, 88-170 Pakość	559 500	3 000	2024	Budowa składowiska odpadów wraz z infrastrukturą towarzyszącą zgodnie z przepisami prawa.	0,0	GM STEEL Sp. z o.o. ul. Kolejowa 4, 23-200 Kraśnik
						finansowanie własne wnioskodawcy	
				2028		0,0	
7	Mielno Lubraniec, 87-860 Chodecz	50 000	3 000	2023	Rozbudowa składowiska odpadów w Mielnie oraz modernizacja infrastruktury towarzyszącej. Nadanie statusu instalacji komunalnej.	3000,0	Gmina Chodecz
						Środki krajowe	
				2028		1219,5	
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	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania ^{25), 26)} [tys. zł]	
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	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	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin
					2026			Środki UE, Środki Krajowe	
					2027			2764,2	
								Środki UE, Środki Krajowe	
SUMA			2 500	2 500		SUMA	11056,9		
								4000,0	
								11056,9	
2	Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego	Machnacz 41A, 87-880 Brześć Kujawski	30 000	30 000	2025	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 Machnacu.	30000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
					2028			Środki UE, Środki Krajowe	
								20731,7	

						(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, załadowniczych, 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 Machnacu			
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	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	GRUPA VOLF Sp. z o.o.. Sp.k., ul. Studzienna 12/14, 88-100 Inowrocław	
					2028			Środki UE, Środki Krajowe		
4		Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo		15 000		15 000	2028	19 12 12		Budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego
					2032					
								Środki UE, Środki Krajowe	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87 87-700 Służewo	
								2764,2		

5		Kucierz, 87-732 Lubanie	10 000	10 000	2023	19 12 12	Instalacja wytwarzania paliwa RDF - Rozdrabnianie odpadów do wymaganej przez odbiorcę finalnego frakcji.	4000,0	Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikorzyn 19 87-732 Lubanie
					2025			Środki UE, Środki Krajowe	
					2764,2				
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	Jednostka realizująca inwestycję
						Szacowana kwota dofinansowania ²⁵⁾ , ²⁶⁾ [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8
Składowiska o statusie instalacji komunalnej							
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bładowie, gmina Tuchola	Bładowo-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	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o. o., ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
						Środki krajowe	
						967,5	
2	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sulnówku, gmina Świecie	Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	4	2028	Zamknięcie części wyeksploatowanych, zapelnionych 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 ciepłej.	7000,0	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o., Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie
						Środki krajowe	
						4837,4	
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	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
						Środki krajowe	
						3455,3	

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	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o., Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin
						Środki krajowe	
						1036,6	
5	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, 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	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
						Środki krajowe	
						2764,2	
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	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o.o., ul. Polna 87, 87-710 Służewo
						Środki krajowe	
						1382,1	
7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebnii, gmina Pakość	Giebnia 88-170 Pakość	16	2026	Zabezpieczenie składowiska przed fazą wydobycia odpadów, wydobycie odpadów, zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów.	5000,0	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o. o. w Pakości, ul. Inowrocław ska 14, 88-170 Pakość
						Środki krajowe	
						4500,0	
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	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chodczu, ul. Zwycięstwa 19, 87-860 Chodecz
						Środki krajowe	
						1382,1	
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	Urząd Gminy Dragacz
						Środki krajowe	
						2073,2	
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	Gmina Gruta
						Środki krajowe	
						1382,1	
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne	Solec Kujawski, ul. Toruńska,	2,75	2026	Rekultywacja techniczna - cz. 1 - wykonanie warstwy wyrównawczo-odgazowującej.	6000,0	Gmina Solec Kujawski, Zakład
						Środki krajowe	

	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 mieszaną traw. Planuje się wyprofilować powierzchnię okrywy rekultywacyjnej w kierunku na zewnątrz składowiska by wody opadowe spływały poza okrywą 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 Małocieczowie, gmina Pruszcz	Małocieczowo, 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 Objasnienia:

- 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 (uwzględniając 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 obciążone 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.