



PLAN INWESTYCYJNY

Załącznik nr 1 do
**PLANU GOSPODARKI ODPADAMI WOJEWÓDZTWA
KUJAWSKO-POMORSKIEGO NA LATA 2023-2028
Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2029-2034**

Listopad 2024

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	24
4	IIA. Infrastruktura planowana do rozbudowy lub modernizacji wraz z harmonogramem realizacji planowanych inwestycji i ich kosztami.....	24
5	IIB. Planowane nowe inwestycje wraz z harmonogramem realizacji planowanych inwestycji i ich kosztami	51
6	II. Inwestycje polegające na zamknięciu i rekultywacji składowisk odpadów	88
7	Objaśnienia:	91

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.....	6
Tabela 3	ISTNIEJĄCE SORTOWNIE SELEKTYWNE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹⁰⁾ WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12. 2020r.	6
Tabela 4	ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW ¹⁵⁾ W PROCESIE FERMENTACJI WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2023	11
Tabela 5	ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW ¹⁵⁾ W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE) WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12. 2020.....	11
Tabela 6	ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2022	12
Tabela 7	ISTNIEJĄCE INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO- -BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2020	19
Tabela 8	ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁰⁾ WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 12 2022	20
Tabela 9	ISTNIEJĄCE INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW ²²⁾ WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 12 2020	20
Tabela 10	ISTNIEJĄCE INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ²³⁾	22
Tabela 11	PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI ¹⁾	24
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⁾	30
Tabela 13	SORTOWNIE SELEKTYWNE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI ¹⁰⁾	30
Tabela 14	INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW ¹⁵⁾ W PROCESIE FERMENTACJI PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI	34
Tabela 15	INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW ¹⁵⁾ W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE) PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI	35
Tabela 16	INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI	39
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	46
Tabela 20	INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI ²³⁾	49
Tabela 21	PLANOWANE NOWE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH1)	52

Tabela 22 PLANOWANA INFRASTRUKTURA SŁUŻĄCA ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH, INNA NIŻ FUNKCJONUJĄCA W RAMACH PUNKTÓW SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ⁷⁾	55
Tabela 23 PLANOWANE NOWE SORTOWNIE SELEKTYWNE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹⁰⁾	56
Tabela 24 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIODPADÓW ¹⁵⁾ W PROCESIE FERMENTACJI	60
Tabela 25 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIODPADÓW 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	71
Tabela 28 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁰⁾	72
Tabela 29 PLANOWANE NOWE INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW ²²⁾	78
Tabela 30 PLANOWANE NOWE INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ²³⁾	78
Tabela 31. INWESTYCJE POLEGAJĄCE NA ZAMKNIĘCIU I REKULTYWACJI SKŁADOWISK ODPADÓW WRAZ Z HARMONOGRAMEM REALIZACJI INWESTYCJI I ICH KOSZTAMI	88

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.

Zbiornicze zestawienie zadań i szacowanych nakładów inwestycyjnych wg. wniosków zgłoszonych do WPGO PI – 2028

RODZAJE INSTALACJI	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Liczba wniosków	Rozkład %
Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	177 635,00	62	2,4%
Punkty napraw i wymiany rzeczy używanych inne niż w PSZOK	984,00	2	0,01%
Instalacje do doczyszczania odpadów	383 900,00	19	5,3%
Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów	1 091 800,00	44	15,0%
Instalacje do recyklingu odpadów	184 000,00	9	2,5%
Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	654 050,00	18	9,0%
Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	3 781 022,00	15	51,9%
Składowiska odpadów komunalnych	382 727,00	21	5,3%
Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	109 500,00	11	1,5%
Inne instalacje do przetwarzania odpadów budowlano-rozbiórkowych (BiR)	108 800,00	19	1,5%
Inne inwestycje związane ze zbieraniem i transportem odpadów zgłoszone do Planu Inwestycyjnego	48 184,00	8	0,7%
Rekultywacja składowisk	43 350,00	15	0,6%
Razem inwestycje w instalacje do przetwarzania odpadów	6 965 952,00	242	95,7%
Projekty związane z unikiem wytwarzania odpadów, przygotowaniem do ponownego użycia, edukacją i zbieraniem odpadów	313 026,00	n.d.	4,3%
Razem PI	7 278 978,00		

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 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)	21750,00
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	43500,00

kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych (145 gmin x 300 tys. zł/gminę)	
Projekty związane z poprawą efektywności transportu odpadów (np. stacje przeładunkowe, zakup pojazdów zasilanych gazem ziemnym, elektrycznie)	72276,00
Ekoznakowanie produktów w branży artykułów chemicznych dla gospodarstw domowych (farby, środki czystości, lakiery itp);	1000,00
Projekty związane z wdrażaniem systemu kauczynego 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	313 026,00

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
	Województwo Kujawsko-Pomorskie	126	5	1
SUMA		126	5	1

Tabela 2 ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA SŁUŻĄCA ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIU 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
	Brak			

Tabela 3 ISTNIEJĄCE SORTOWNIE SELEKTYWNE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH¹⁰⁾ WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12. 2020r.

Lp.	Lokalizacja ²⁾ i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych ³⁾	Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] ⁴⁾	Moc przerobowa [Mg/rok] ¹¹⁾		Wyposażenie ¹⁴⁾
				Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane	Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 0112), 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 86-300 Grudziądz	02 0104, 02 01 07, 02 01 99, 02 03 82, 03 01 01, 03 01 05, 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,	15192,93	25000	0	Sortownia do doczyszczania odpadów surowcowych i podczyszczania frakcji odpadów balastowych pochodzących z sortowania odpadów komunalnych zmieszanych oraz selektywnie zebranych tworzyw sztucznych, papieru i metali, o mocy 25 000 Mg/rok. Linia jest wyposażona w rozrywarke 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.

			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.				
2	Machnacz 41 A, 87-880 Brześć Kujawski	PGK "Saniko" Sp. z o.o.	15 01 07, 20 01 05, 19 12 04, 15 01 02, 20 01 39, 19 12 05	2000	2000	0	Sortownia mobilna do szkła i papieru o przepustowości 2000 Mg/rok. Sortownia ta jest zlokalizowana w hali magazynowej w obszarze dwóch boksów. Sortownia składa się z leja załadowczego, przenośników tańczuchowych (załadowczy, sortowniczy, i wznoszący) i podestów sortowniczych (6 szt.).
3	Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o . ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 16 01 03, 16 06 04, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 03, 20 03 03	31515,24	120000	0	Sortownia (mechaniczno-ręczna) o przepustowości ok. 120 000 Mg/rok (przy pracy 2 zmianowej). Sortownia odpadów - Stacja Segregacji Odpadów składa się z hali nr 1 i hali nr 2 i przerabia obecnie ok. 30 000 Mg/rok odpadów selektywnie zebranych. Hala nr 1 jest wyposażona w kabiny wstępnego sortowania, w sito bębnowe trzyfrakcyjne, kabiny zasadniczego sortowania z ciągami na odpady surowcowe i stanowiskiem na odpady organiczne, separatory metali żelaznych, separatory metali nieżelaznych oraz prasę. W ramach modernizację linii technologicznej w hali nr 1 zainstalowano nową kabinę sortowniczą, 2 separatory optopneumatyczne, separator metali żelaznych i separator metali nieżelaznych oraz nowy układ podawania i prasowania odpadów. W 2023 r. powstała hala nr 2 z linią 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 rozrywarkę worków, przenośniki taśmowe, separatory metali żelaznych i nieżelaznych, sito bębnowe, sita kaskadowe, separatory balistyczne, separatory optyczne oraz kabiny sortownicze doczyszczania wszystkich automatycznie wydzielonych frakcji materiałowych przeznaczonych do recyklingu.
4	Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	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, 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								Moc przerobowa dla odpadów selektywnie zebranych wg danych operacyjnych
Lp.	Lokalizacja ²⁾ i podmiot zarządzający		Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych ³⁾	Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] ⁴⁾	Moc przerobowa [Mg/rok] ¹¹⁾		Wyposażenie ¹⁴⁾	
					Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane	Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 0112), 13)		
6	Bładowo Wybudowanie 1e, 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o.	150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 200101, 200102, 200139, 200140,	2370	n.d.	nie określono	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.	2 500
7	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wiśła" Sp. z o.o. w Sulnówku	150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 200101, 200102, 200110, 200111, 200139, 200140, 200199, 200301, 200399.	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.	0
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.	nie określono	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 (kabinę 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.	1 000
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	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 wyposażona także w 2 rozrywarki worków, separator balistyczny, separator fotooptyczny, dwa separatory elektromagnetyczne oraz prasę.	0

			01, 19 12 07, 20 01 80, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01 , 20 03 02.					
10	Niedźwiedź, 87-207 Dębowa Łąka	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 160199, 170101, 170102, 170103, 170106, 170107, 170181, 170504, 170904, 190599, 191212, 200101, 200102, 200138, 200139, 200140, 200199, 200201, 200301, 200307, 200399	4079	n.d.	nie określono	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 rozrywarke 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.	4 000
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.	nie określono	Sortownia mechaniczno-ręczna odpadów o przepustowości ok. 25 000 Mg (przy pracy 2 zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 12 000 Mg/rok odpadów komunalnych zmieszanych i ok. 2000 Mg/rok odpadów surowcowych. Sortownia jest wyposażona w sito bębnowe trzyfrakcyjne (0-20 mm; 20-80 mm; >80 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową. Sortownia 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.	2 500
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, 170101, 170102, 170107, 170180, 170181, 170201, 170202, 170203, 170380, 170405, 170407, 170411,	6837,47	n.d.	nie określono	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 rozrywarke 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.	7 000

			170504, 170508, 170904					
13	Machnacz 42, 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	020304, 030307, 030308, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 160380, 191201, 191202, 191203, 191204, 191205, 191207, 191209, 191212, 200101, 200102, 200108, 200139, 200199, 200201, 200301, 200399.	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 Mg/rok odpadów oraz ok 5000-6000 Mg odpadów surowcowych. Sortownia jest po przebudowie, w skład linii wchodzi: rozrywarka worków, stacja załadunkowa (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.	0
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.	nie określono	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.	6 000
15	Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., 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.	nie określono	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”).	5 000
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	5020	n.d.	nie określono	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.	0
17	Toruń,	Miejskie Przedsiębiorstwo	15 01 01, 15 01 02,	14600	n.d.	nie określono	Sortownia mechaniczno-ręczna o przepustowości	20 000

	ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	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, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 99				ok. 85 500 Mg/rok, przy pracy trzymianowej. Sortownia przerabia obecnie ok. 60000-65000 Mg/rok odpadów niesegregowanych zmieszanych oraz ok. 15000 Mg odpadów selektywnie zebranych. Sortownia jest wyposażona w rozrywarke worków, kabinę wstępnego sortowania 4 stanowiskową, w sito bębnowe trzyfrakcyjne (0-40 mm, 40-80 mm, >80 mm), kabinę zasadniczego sortowania z dwoma ciągami 10 i 12 stanowiskowymi, separatory magnetyczne (2 szt.), separatory optyczne (2 szt.) separator balistyczny, separator metali nieżelaznych, kabinę doczyszczania balastu, prasę 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	150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 200101, 200110	3030	n.d.	nie określono	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 rozrywarke 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.	4 000
			suma	62 663		14 500		52 000

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. 2020

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,	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o.	20 01 08, 20 02 01	1 439
				2 000

	89-500 Tuchola				
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 Sp. z o.o.	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 ProNatura 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
SUMA				116 288	143 500/148 500*

* 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.

Tabela 6 ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2022

Lp.	Rodzaj instalacji	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Liczba instalacji	Suma mocy przerobowych - instalacji przetwarzających także odpady komunalne [Mg/rok]	Przetworzono w roku 2022 odpadów z grupy 15, 19 i 20
1.	2.	3.	4.	5.	0
1.	Instalacje do recyklingu papieru i opakowań wielomateriałowych	15 01 01, 20 01 01, 19 12 01, 15 01 05	4	1 540 800,00	914 159,94
2.	Instalacje do recyklingu tworzyw sztucznych	15 01 02, 20 01 39, 19 12 04	46	359 602,00	102 177,88
3.	Instalacje do recyklingu drewna	15 01 03	1	2 920,00	30,30
4.	Instalacje do recyklingu metali	15 01 04	1	15 000,00	1 022,62
6.	Instalacje do recyklingu szkła	15 01 07	1	30 000,00	13 671,30
SUMA			53	1 948 322,00	1 031 062,04

Źródło: BDO – dane przekazane przez IOŚ – tabela 24 – instalacje, które w swojej masie przetwarzają także odpady komunalne

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). Poniżej zestawiono dane pozyskane od recyklerów.

I.p.	Rodzaj instalacji	Nazwa instalacji	Lokalizacja ²⁾ i podmiot zarządzający i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów 17)	Masa przetworzonych odpadów (łącznie komunalne i inne niż komunalne) [Mg/rok]	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] 4)	Moc przerobowa [Mg/rok] 11), 18) (łącznie komunalne i inne niż komunalne)	Produkt 19)
	1	2	3	4	5	5a	6	7
1	Przetwarzanie tworzyw sztucznych	Instalacja do przetwarzania styropianu - kompaktor	Gmina Nakło nad Notecią, Adres instalacji: Potulice ul. Bydgoska 1 Podmiot: Remeco Sp.z o.o.	Kod odpadu 150102 - styropian	33,65	3,96	250	EPS COMPACTED BLOCKS
2		Instalacja do mielenia i granulowania tworzyw sztucznych	Gmina Rypin, Adres instalacji: Starorypin Rządowy 29B, 87-500 Rypin Podmiot: PO-STYR s.c. Piotr Chreścionko, Wojciech Gutkowski	Styropian polistyren - wykorzystywany do ponownego wytworzenia bloków styropianowych	6,94	Nie przetwarza się odpadów pochodzenia komunalnego	30	styropian
3		instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów (mielenie tworzyw sztucznych i produkcja regranulatu)	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	4378,529	164,556	4392	Płatek, regranulat, przemiał.
4	Przetwarzanie tworzyw sztucznych	Instalacja do mielenia i regranulatu tworzyw sztucznych	Gmina Toruń, Adres instalacji: ul. Wapienna 10, Podmiot: P.U.P.H. TORMAT ul Długa 21a/2.	PE, PP, PS, PET	275	0	560	Regranulaty polipropylenu PP Regranulaty polietylenu PE LDPE, regranulaty polistyrenu PS
5		Linia STF do przetwarzania butelek PET	Gmina: Toruń, Adres instalacji: ul. Stanisława Szymańskiego 24, 87-100 Toruń, Podmiot: Lerg-Pet	Tworzywa sztuczne PET (tylko butelki)	10 589,92	10 589,92	18 000	Płatek PET,

			Sp. z o.o.					
6		Linia do regranulacji typ KL-100	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	1335,105	11,261	1500	Regranulat
7		Młynki	Gmina: Pakość, Adres instalacji: Radłowo 30/10 Podmiot: KDW Panel Sp. z o.o.	PS (odpad styropianowy) w tym: 150102 i 170406	35,46	0	110	Granulat tworzywa sztucznego – granulat styropianowy
8	Przetwarzanie tworzyw sztucznych	Instalacja do mielenia i wytlaczania tworzyw sztucznych	Gmina Ryńsk, Adres instalacji Trzciano, 87-213 Ryńsk, Podmiot: ZPTSZ Jolanta i Władysław Kozak sc.	PE, PP	50,039	0	602,4	Worki, folie, profile meblowe i regranulaty PE
9		Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych (rozdrabniania, zagęszczania, chłodzenia, suszenia i rozdrabniania odpadów tworzyw sztucznych)	Gmina: Grudziądz, Adres instalacji: Ruda 12, 86-300 Grudziądz Podmiot: RAFPOL Opakowania Foliowe Lucyna Rafińska	Polietylen	602,991	0	3000	Worki na odpady, folie budowlane, malarskie, regranulaty LDPE, HDPE, LLDPE,
10		Instalacja do produkcji regranulatu tworzyw sztucznych	Gmina Toruń, Adres instalacji ul. Wapienna 10, 87-100 Toruń, Podmiot: PPUH WTÓREX Jan Ciborski	LDPE	1566,3089	0	2500	Worki na odpady, regranulaty LDPE
11		Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Gmina Wąbrzeźno, Adres instalacji: ul. Dąbrowskiego 2, 87-200 Wąbrzeźno Podmiot: Grupa Ergis Sp. z o. o.	PVC	934	0	2500	Folie i granulaty PVC
12		Przetwarzanie tworzyw sztucznych	Instalacje do przetwarzania tworzyw sztucznych	Gmina Wąbrzeźno, Adres instalacji: ul. Dąbrowskiego 2, 87-200 Wąbrzeźno	PVC, PET	292	0	1050

			Podmiot: MKF-Ergis Sp. z o. o.					
13		EREMA TVE Plus	Gmina m. Inowrocław, Adres instalacji: ul. Nowa 2, 88-100 Inowrocław, Podmiot: LUK-PLAST Sp. z o.o.	PP, PE, LDPE, HDPE	243	Nie przetwarza się odpadów pochodzenia komunalnego	1728	Regranulat
14		EREMA	Gmina m. Inowrocław, Adres instalacji: ul. Nowa 2, 88-100 Inowrocław, Podmiot: LUK-PLAST Sp. z o.o.	PP, PE, LDPE, HDPE	200	Nie przetwarza się odpadów pochodzenia komunalnego	1555	Regranulat
15	Przetwarzanie tworzyw sztucznych	STARLINGER RECOSTAR 85	Gmina m. Inowrocław, Adres instalacji: ul. Nowa 2, 88-100 Inowrocław, Podmiot: LUK-PLAST Sp. z o.o.	PP, PE, LDPE, HDPE	405	Nie przetwarza się odpadów pochodzenia komunalnego	2160	Regranulat
16		STARLINGER RECOSTAR 86	Gmina m. Inowrocław, Adres instalacji: ul. Nowa 2, 88-100 Inowrocław, Podmiot: LUK-PLAST Sp. z o.o.	PP, PE, LDPE, HDPE	375	Nie przetwarza się odpadów pochodzenia komunalnego	2160	Regranulat
17		Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych i produkcji regranulatu	Gmina Toruń, Adres instalacji: ul. Na uboczu 10, 87-100 Toruń, Podmiot: PTC Artur Szreder	PS, PET, PP, HDPE	443,9	62	2800	Regranulat
18		Instalacja do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych	Gmina Koronowo, Adres instalacji: ul. Przemysłowa 3, 86-010 Koronowo Podmiot: HERMES RECYKLING Sp. zo.o.	PA, PP, PE, PE/PP, ABS	3083,646	Nie przetwarza się odpadów pochodzenia komunalnego	17520	Regranulat
19		Instalacja do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych	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	929,241	0	4100	Regranulat, przemiał
20		Instalacja do mielenia i regranulatu tworzyw sztucznych	Gmina Obrowo, Adres instalacji: Głogowo, ul. Akacyjowa 1, 87-123 Głogowo	TPE, PP, PE, PS, PVC, ABS, SAN, TPV	815,203	0	3000	Regranulaty TPE, przemiał

			Podmiot: WW Ekochem Sp. z o.o., Spółka komandytowa					
21		Linia do produkcji regranulatu	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	3500	408,911	8000	Regranulaty: PP, PE LDPE, HDPE
22	Przetwarzanie tworzyw sztucznych	Linia do przetwarzania 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	27,417	0	2628	PVC
23		Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Gmina Nakło nad Notecią, Adres instalacji: ul. Dolna 1a, 89-100 Nakło nad Notecią Firma: MTB TRZEBIŃSCY SP.K.	HDPE, PE	4908,601	1472,58	9000	bańki, nakrętki, beczki, ptyty. ścinki rur
24		Instalacja do regranulacji (Wytłaczarka)	RECYPLAST Sławomir Warżała, ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	PP, PE	104,418	0	907	Regranulat
25		Młyn rozdrabniający typu VESPA	Gmina Toruń, Adres instalacji: Na zapleczu 28 A, 87-100 Toruń. Podmiot: PHP "NOVIS" Export- Import Anna Chludzińska	HDPE, PE	108,4128	0	400	surowiec z tworzyw sztucznych, przemiał
26		Instalacja do przetwórstwa tworzyw sztucznych	Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Smoleńska 41, 85-833 Bydgoszcz, Podmiot: Recykler Łukasz Tokarz	PS, EPS, PP, HDPE	1858,908	0	2000	Regranulat EPS Przemiał PP i HDPE
27		Instalacja	Gmina Bobrowniki,	PE	1500	0	1430	Worki na odpady, folie malarskie,

		do mielenia i regranulatu tworzyw sztucznych	Adres instalacji: ul. Lipowa 4, 87-617 Bobrowniki, Podmiot: PPHU Fol-Max. J., T., T. Dankowscy					
28		Instalacja do produkcji recyklatu	Gmina Kowalewo Pomorskie, Adres instalacji: Frydrychowo 55, 87-410 Kowalewo Pomorskie, Podmiot: Plastica Sp. z o.o.	ścinki folii i opakowania z PP, PE, ścinki folii z nadrukiem lub bez nadruku, ścinki laminatu z włókniną lub bez laminatu	7630, 0384	Nie przetwarza się odpadów pochodzenia komunalnego	14892	0
		SUMA			35243,7797	12713,186	90452,4	
29	Przetwarzanie metali	Instalacja- paczkarki do przetwarzania złomu	Gmina Radziejów, Adres instalacji: ul. Rolnicza 4, 88-200 Radziejów Podmiot: Prasmet BIS Granczewski i Spółka Sp. jawna	Złom poprodukcyjny	3138,733	Podmiot nie przetwarza odpadów komunalnych	4380	wyrób gotowy - pakiet wsadowy (kostka poddana zamierzonemu procesowi rdzewienia) użyty do produkcji bieli tytanowej
30		Instalacja do zbierania, przetwarzania i wytwarzania odpadów	Gmina Inowrocław, Adres instalacji: Kłopot 10A, 88-100 Inowrocław, Podmiot: CRONIMET PL Sp. z o.o.	metale	25828,1659	0	250000	narzędzia metalowe
		SUMA			28966,8989	0	254380	
31	Przetwarzanie drewna	Stanowisko do naprawiania palet	Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Toruńska 137A, 85-831 Bydgoszcz, Podmiot: BYTPAK - JERZY WIECZOREK - Spółka Komandytowa	Uszkodzone palety drewniane	4790,124	15,357	5000	Palety drewniane
32		Instalacja do zbijania palet, stół pneumatyczny	Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Komorowskiego 54, 85-791 Bydgoszcz, Podmiot: GRABOWSKI EXPOST IMPORT HANDEL HURTOWY BOGDAN GRABOWSKI	Opakowania odpadowe z drewna	3951,002	0	20000	Palety drewniane
33		Instalacja do rozdrabniania drewna, rębak	Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Komorowskiego 54,	Opakowania odpadowe z drewna	43061,8309	0	120000	Zrębki

		mobilny	85-791 Bydgoszcz, Podmiot: GRABOWSKI EXPOST IMPORT HANDEL HURTOWY BOGDAN GRABOWSKI					
		SUMA			47012,8329	0	140000	
34	Przetwarzanie szkła	Wanna szklarska	Gmina Szubin, Adres instalacji: Tur, ul. Bydgoska 40, 89-200 Szubin, Podmiot: Decorglass Działdowo S.A.	szkło	13840	0	30000	opakowania szklane
		SUMA			13840	0	30000	
35	Przetwarzanie papieru	Instalacja do produkcji papieru	Gmina Grudziądz, Adres instalacji: ul. Parkowa 56, 86-300 Grudziądz, Podmiot: Schumacer Packing, Zakład Grudziądz Sp. z o.o.	makulatura	148000	brak danych	245000	papier
		SUMA			148000	0	245000	
36	Przetwarzanie papieru i opakowań wielomateriałowych	Linia do przetwarzania papieru i odpadów 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	325,6317	0	2628	PVC, aluminium
37		Gilotyna	Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz, Podmiot: RECYPLAST Sławomir Warżęta, Bydgoszcz	PAPIER	326,5	0	2419	Papier użytkowy w postaci arkuszy
		SUMA			652,1317	0	5047	
38	Przetwarzanie zseie	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Gmina Bydgoszcz, Adres instalacji: ul. Toruńska 304, 85-880 Bydgoszcz, Podmiot: Tesla Electrorecycling Sp. z o.o., Bydgoszcz	0	336444	b.d.	b.d.	b.d.
39		Zakład przetwarzania odpadów	Gmina Toruń, Adres instalacji: ul. Stanisława	0	3000	b.d.	b.d.	b.d.

			Szymańskiego 16, 87-100 Toruń, Podmiot: Sedo, Sebastian Karallus , Toruń,					
40		Zakład Unieszkodliwiania Odpadów	Gmina Toruń, Adres instalacji: ul. Kluczyki 17-21, 87-100 Toruń, Podmiot: PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o., Toruń	0	12500	0	0	b.d.
			0		351944	0	0	

Tabela 7 ISTNIEJĄCE INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO- -BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2020

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	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wiśła" Sp. z o. o. w Sulnówku	20907	27500	15000
3	Zakurzewo, Grudziądz 86-300	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz	31718	40000	20000
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	Machnacze 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 Sp. z o.o., 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*

* 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 2022

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)	180 000	180 000
			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)	nie określono	200 000
			10 01 02	12 862			
SUMA				219 662			380 000

*Wg informacji instalacji do produkcji klinkieru ok. 30% odpadów o kodzie 19 12 10 jest pochodzenia komunalnego.

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)	Masa składowanych odpadów [Mg/rok]- wszystkich- 2022
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	10 040

2	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wiśła" Sp. z o. o., Sulnówko 74, 86-100 Świecie	7 776	1 400 000	237 418	26 578
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	13 375
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	4 505
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	30 279
6	Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji odpadów Komunalnych Rypin sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	5 255	147 820	29 203	5 648
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	5 428
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	29 486
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	7 257
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	5 339
11	Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	2 017	804 640	196 222	18 206
12	Toruń ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	30 165	1 080 000	52 297	44 284
13	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	Novago ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	14 908	928 625	175 261	14 908
14	Pakość, 88-170 Pakość	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	5 692	520 000	0*	20 616
15	Stary Brześć 31	M-WORK Sp. z o.o. ul. Sierocka 21/8 , 85-113 Bydgoszcz	0	51 400	23 400	0
SUMA			11 860 156	142 365	2 776 849	235 948

*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. 2020r.

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] ¹⁾
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 0299, 100908, 100980,100999,101208, 108099, 120101, 120102, 120103, 210104, 120113,120117, 120121, 150104, 150105, 150106, 150107, 160117, 160118, 168001, 170103, 170107, 170180, 170181, 170182, 170201, 170202, 170203, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 170411, 170604, 180802, 170904, 190102, 191001, 192002, 191202, 191203, 191205, 191209, 191212, 200101,200102, 200136, 200140, 200307		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	030105, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 17 0201, 19 12 04, 19 12 12, 20 02 01,	2 535	32 000
7	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	Novago ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	03 03 07, 03 03 99, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 07 02 13, 07 02 17, 07 02 80, 07 02 99, 07 06 99, 08 01 12, 08 01 99, 08 03 99, 08 04 99, 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	104 660	150 000
8	Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo- Usługowe Łukasz Szulecki, Tłuchówek 2E, 87-605 Tłuchówek	030101, 030105, 191204, 191212	11 543	25 000
9	Piechcin, 88-192 Piechcin	Holcim Polska, Al. Jerozolimskie 142 B, 02-305 Warszawa	030307, 070213, 150101, 191204, 191208, 191210, 191212	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*

kolumna 5 - masa wszystkich przetworzonych odpadów, brak możliwości wydzielenia tylko odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

* Dla odpadów komunalnych można szacować moce przerobowe 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.

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? ⁶⁾	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	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,	2022	tak	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
		2024					34,6	
2	m. Brodnica, ul. Ustronie 20 c	2025	tak	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	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
							WFOŚiGW/NFOŚiGW/UE/środki własne	

		2027					345,5	
6	m. i gm. 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.	900,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Miasto i Gmina Koronowo
		2028				622,0		
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 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Miasto i Gmina Solec Kujawski
		2025				691,1		
8	m. Bydgoszcz, ul. Jasieniecka 7a	2023	tak	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 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Miasto Bydgoszcz MKUOK ProNatura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
		2028				1036,6		
9	m. Bydgoszcz, ul. Ołowiana 43	2023	tak	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 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Miasto Bydgoszcz MKUOK ProNatura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
		2028				1036,6		
10	m. Bydgoszcz, ul. Inwalidów 15	2023	tak	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 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Miasto Bydgoszcz MKUOK ProNatura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
		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 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Gmina Białe Błota
		2026				691,1		
12	m. i gm. Kowalewo Pomorskie, Kowalewo Pomorskie, ul. Brodnicka 1	2023	tak	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 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Miasto i Gmina Kowalewo Pomorskie
		2024				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					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne		
							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					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne		
							691,1		
15	gm. Grudziądz Zakurzewo 39 a	2023	nie	tak	Rozbudowa i modernizacja	Wyposażenie w infrastrukturę do ważenia pojazdów (budynki oraz waga samochodowa), powiększenie powierzchni PSZOK, zakup pojemników i kontenerów, zadaszenie miejsc zbierania odpadów.	2000,0	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz	
		2024					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne		
							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					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne		
							172,8		
17	gm. Sadki, Sadki, ul. Spacerowa	2023	tak	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					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne		
							552,9		
18	gm. Rypin, Puszcza Miejska 24	2023	tak	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					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne		
							1036,6		
19	m. i gm. Więcbork, Dalkowo	2023	tak	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					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne		
							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 wyładowniczej, utwardzonych stanowisk pod	2900,0	Miasto i Gmina Sępólno Krajeńskie	
							WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne		

		2025				lokalizację kontenerów, stanowisk wyładowniczych. Na wydzielonym i ogrodzonym terenie będą ustawione pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów.	2004,1	
21	gm. Pruszcz, Małociechowo	2023	nie	tak	modernizacja	Doposażenie PSZOK w kontenery, pojemniki, 2 przyczepy i inny sprzęt 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.	900,0	Gmina Pruszcz, 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	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	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 hakowiec do obsługi kontenerów. Rozbudowa monitoringu wizyjnego oraz sieci hydrantowej. Modernizacja dróg i placów na terenie PSZOK, modernizacja infrastruktury socjalnej oraz miejsc magazynowania odpadów.	700,0	Miasto i Gmina Gniewkowo
		2025					483,7	
24	m. Toruń, ul. Kociewska 35	2025	tak	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	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	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	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	3500,0	Gmina Gostycyn
		2028					2418,7	

						oprawami słupowymi (5 punktów świetlnych), budowa zewnętrznej instalacji elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej (monitoring), budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji, montaż 3 bram 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. Dopuszczenie PSZOK w sprzęt ogólnego -stosowania (np. koparko-ładowarki), zakup kontenerów.	900,0	Gmina Świekatowo
		2028					WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
						622,0		
28	gm. Cekcyn, Cekcyn, ul. Kanałowa	2023	tak	nie	modernizacja	Dopuszczenie PSZOK: zakup rębaka do ciągnika, kosiarki bijakowej, rozsiewacza do piasku, zamiatarki, myjki ciśnieniowej. Planowana jest również rozbudowa PSZOK o pomieszczenia garażowe, dla zakupionego nowego sprzętu oraz zakupionego wcześniej ciągnika wraz z osprzętem.	800,0	Gmina Cekcyn
		2028					WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
						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					WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
						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					WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
						414,6		
31	m. i gm.Chodecz, Mielno	2026	tak	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 wyładowniczej PSZOK, 6. zakup większej ładowarki do odpadów 7. budowa linii światłowodowej 8. wyposażenie w niezbędne systemy komputerowe do obsługi PSZOK w tym ewidencji odpadów, 9. Zakup niezbędnego sprzętu m.in., hakowiec, zamiatarka, rębak, rozdrabniarka, . prasa hydrauliczna itp. 10. Utworzenie centrum zarządzania odpadami pobudowlanymi 11. Utwardzenie drogi dojazdowej do PSZOK	2500,0	Miasto i Gmina Chodecz
		2028						
						1727,6		
32	gm. Włocławek, Poddębice	2023	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - etap III	1000,0	Gmina Włocławek
							WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	

		2028					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					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
							760,2	
34	m. Wąbrzeźno, Wąbrzeźno, ul. 750 Lecia Wąbrzeźna 21	2022	nie	tak	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa i doposażenie PSZOK. Budowa hali przyjęć, utwardzenie terenu wokół hali, montaż wagi, zakup kontenerów i pojemników do gromadzenia odpadów.	1800,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
		2024					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
							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	Gmina Płużnica
		2028					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
							691,1	
36	gm. Gąsawa, Łysin 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	Gmina Gąsawa
		2028					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
							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, ubijarkę do odpadów np. odpadów poremontowych, przyczepkę dwukołową np. dla użyczenia mieszkańcom w celu dowozu odpadów do PSZOK, rozdrabniarkę do gałęzi oraz wózek widłowy do przewożenia odpadów i ładowarkę teleskopową.	1950,0	Gmina Bobrowo
		2026					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
							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	Gmina Miasta Chełmża
		2025					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
							39760,0	
39	gm. Mogilno, Szerzawy	2025	tak	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	1500,0	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Witosa 6 88-300 Mogilno
		2028					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
							1275,0	

						odpadów, rozbudowa placu manewrowego, rozbudowa o pomieszczenia garażowe dla sprzętu, budowa linii światłowodowej		
SUMA							110 070,0	
							76 303,1	

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 infrastruktury, zob. tab. 2						

Tabela 13 SORTOWNIE SELEKTYWNE 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	nie określono	60000	2022 2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01	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. Sortownia główna zostanie również wyposażona w nowy system wentylacji oraz biofiltry oczyszczające powietrze. Przy sortowni głównej zostanie utworzony nowy magazyn na szkło oraz dobudowane zadaszenia dla magazynu surowców. Inwestycja polega na	4000,0 WFOŚIGW/NFOŚI GW/UE/środki własne 2764,2	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz

		z odpadów zmieszanych						<p>modernizacji istniejącej linii oraz budowie tj.: 1. Budowa zadaszonego placu magazynowego stłuczki szklanej o powierzchni 160 m2, ograniczonego ścianami oporowymi. 2. Wyposażenie linii do segregacji odpadów w czujniki balistyczne i optyczne oraz czytniki kodów kreskowych. Powstanie Centrum Zliczania Opakowań w ramach opłaty depozytowej. 3. Wykonanie odpowiednich przyłączy dla projektowanych i modernizowanych obiektów i dostosowanie istniejącej infrastruktury technicznej do nowego układu obiektów instalacji (energia elektryczna, woda, przyłącza kanalizacyjne). 4. Wyposażenie sortowni dużej w układy wentylacji wraz z oczyszczaniem odprowadzanego powietrza.</p> <p>W nowej hali sortowni pomocniczej będzie znajdować się linia do mechanicznego przetwarzania odpadów eksploatowana w celu uzyskania dobrze przygotowanej frakcji podsitowej ze zmieszanych odpadów komunalnych do procesu stabilizacji. Odpady z magazynu będą ładowane za pomocą ładowarki czołowej do rozdrabniacza wstępnego o wydajności do 50 Mg/h. Zadaniem rozdrabniacza będzie rozerwanie worków z odpadami oraz zapewnienie jednolitej wielkości składników odpadów. Następnie odpady za pomocą taśmociągu będą transportowane do przesiewacza o wydajności do 50 Mg/h z sitem o oczku 80 lub 100 mm. Tam będzie prowadzony odsiew materiału na frakcje: frakcję podsitową przeznaczoną do stabilizacji w kompostowni i frakcję nadsitową, która zostanie przekazana na zewnątrz do zagospodarowania. Każda z frakcji będzie transportowana osobno taśmociągami do boksów magazynowych wyznaczonych już w hali przygotowania wsadu. Nad przenośnikami każdej z frakcji zainstalowany będzie separator metali żelaznych, którego zadaniem będzie odseparowanie metali. Wydzielone metale gromadzone będą w pojemnikach stojących pod separatorami. Frakcja podsitowa o wymiarze 0-800/100 mm będzie kierowana do kompostowni tunelowej, gdzie proces będzie prowadzony tak jak</p>		
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

									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.		
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	nie określono	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				WFOŚIGW/NFOŚI GW/UE/środki własne		12439,0
3	ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	Sortownia odpadów surowcowych	4000	10 000	2023	150101, 150102, 150103,150104, 150105, 150106, 150107, 200101, 200110	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				WFOŚIGW/NFOŚI GW/UE/środki własne		6910,6
4	Zakład Gospodarki Odpadami ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Sortownia odpadów surowcowych z możliwością sortowania pomocniczego dla spalarni odpadów (niesegregowanych) zmieszanych	120 000	30 000	2017	15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 11, 20 01 39, 20 03 07, 15 01 01, 15 01 04, 20 03 01	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa stacji segregacji odpadów selektywnie zebranych o nowy obiekt dedykowany specjalnie dla tych odpadów ma przyczynić się do znaczącego podniesienia efektywności instalacji do odzysku surowców wtórnych z podziałem na kilkanaście frakcji materiałowych przy uwzględnieniu wysokiej przepustowości i skuteczności sortowania odpadów. Automatyzacja procesów odzysku wybranych frakcji materiałowych przeznaczonych do recyklingu i zwiększenie efektywności procesu sortowania odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych	79400,0	Międzygminny Komplex Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz	
					2024				WFOŚIGW/NFOŚI GW/UE/środki własne		54869,9

								selektywnie, przyczyni się w znacznym stopniu do zwiększenia przepustowości istniejącej infrastruktury Spółki. Cel ten Spółka zamierza osiągnąć poprzez zaprojektowanie, dostawę i montaż kompletnej linii technologicznej do odzysku odpadów w procesie segregacji odpadów o zdolności przerobowej 30 000 Mg/rok odpadów selektywnie zebranych z wykorzystaniem separatorów oraz prasowaniem i belowaniem odzyskiwanych surowców wtórnych. Linia technologiczna będzie przeznaczona do sortowania odpadów zbieranych selektywnie w różnych systemach zbiórki, tj. zarówno odpadów opakowaniowych tworzywowych, mieszaniny odpadów opakowaniowych (tworzyw sztucznych, papieru i metali) oraz odpadów selektywnie zbieranego papieru. Na etapie koncepcyjnym przewidziano również wariantową możliwość sortowania odpadów komunalnych zmieszanych. Orientacyjna zdolność przerobowa wyniesie ok. 120 000 Mg/rok dla odpadów zmieszanych.		
6	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	150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 200101, 200102, 200110, 200111, 200139, 200140, 200199, 200301, 200399.	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			10365,9		
7	Niedźwiedz, 87-207 Dębowa Łąka	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją doczyszczania odpadów selektywnie	nie określono	150 000	2024	150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 160199, 170101, 170102, 170103, 170106, 170107, 170181, 170504, 170904, 190599, 191212, 200101, 200102, 200138, 200139,	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa linii odzysku odpadów z selektywnej zbiórki, plastik, papier, metale, szkło, bioodpady poprzez modernizację dotychczasowej linii odzysku odpadów komunalnych	18000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
					2026			12439,0		

		zebranych i odzyskanych z odpadów zmieszanych				200140, 200199, 200201, 200301, 200307, 200399				
8	Bładowo Wybudowanie 1e, 89-500 Tuchola	Sortownia odpadów surowcowych	nie określono	4 000	2026	150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 200101, 200102, 200139, 200140,	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				WFOŚIGW/NFOŚI GW/UE/środki własne	
9	Kucierz, 87-732 Lubanie, działka 70/6	Sortownia odpadów surowcowych	6100	0	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				WFOŚIGW/NFOŚI GW/UE/środki własne	
SUMA			132600	284000	SUMA			172400,0		
								119138,2		

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 istniejących instalacji do rozbudowy lub modernizacji								

Tabela 15 INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIODPADÓW¹⁵⁾ 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	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	33 000	48000	2021	02 01 03, 02 01 07, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 04 80, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 04, 02 07 05, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 81, 03 03 01, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 10, 03 03 11, 06 05 03, 06 07 99, 06 08 99, 07 01 12, 07 01 99, 07 05 12, 07 06 12, 08 04 10, 08 04 12, 08 04 14, 08 04 16, 10 12 01, 10 12 13, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 06 04, 19 06 99, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 09, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 12, 19 13 04, 19 13 06, 19 13 08, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06	modernizacja	Inwestycja polega na przebudowie istniejących obiektów i budowie nowych obiektów mających zapewnić hermetyzację prowadzonych procesów przetwarzania odpadów oraz ograniczenia emisji substancji złośliwych do powietrza. W tym celu planuje się następujące działania, tj.: Przebudowy, wyburzenia i rozbiórki: 1. Magazynu odpadów zielonych oraz magazynu produktu gotowego. 2. Części naziemnej zbiornika zb.14 na ścieki przemysłowe i wody opadowe oraz roztopowe. 3. Budynku socjalnego przy kompostowni tunelowej. 4. Przebudowa części placów manewrowych. 5. Pozostałych niewielkich obiektów kolidujących z budową hali. Przebudowa: 1. Przebudowę istniejącej hali magazynowej na odpady kuchenne i biodegradowalne w celu zespolenia jej z projektowaną halą nad placem operacyjnym. Budowa: 1. Hali nad placem manewrowym tzw. hali przygotowania wsadu o powierzchni około 3700 m2 dla celów magazynowania, rozdrabniania i przesiewania odpadów, załadunku i rozładunku odpadów oraz przemieszczania ich pomiędzy poszczególnymi procesami o wysokości do 12 m. 2. Hermetyzacja wiaty kompostowni poprzez zabudowę ścian. 3. Przeniesienie (budowa) budynku socjalnego dla kompostowni tunelowej w nowe miejsce. 4. Wewnątrz hal boksów magazynowych/ścian działowych. 5. Budowę instalacji p.poż dla zakładu, w tym zbiornika wody p. poż. O pojemności ok. 1000m3, wraz z pompownią kontenerową i przyłączami wody.	14 000,0	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
				2023				9 674,8	

							6. Posadowienie w hali przygotowania wsadu i w hali kompostowni pryzmowej przesiewacza bębnowego, przesiewacza gwiaździstego i rozdrabniacza, a także opcjonalnie urządzeń do napowietrzania pryzm, 7. Budowa obiektów i instalacji pomocniczych: układów wentylacji i oczyszczania powietrza z hal, instalacji elektrycznej, w tym oświetleniowej i monitoringu, instalacji ppoż. itp.		
2	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 12 08, 20 01 0120 01 08, ex 20 01 10, ex 20 01 11, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	rozbudowa i modernizacja	Doposażenie, podniesienie jakości oraz zwiększenie efektywności z możliwością hermetyzacji instalacji przetwarzania odpadów biodegradowalnych. Rozbudowa, modernizacja placów dojrzewania, magazynowania, przetwarzania odpadów biodegradowalnych. Rozbudowa o moduł kompostowni i o moduł fermentacji. Inwestycja może objąć również nowe działki budowlane przylegające do terenu, na której funkcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.	10 000,0	P.U.K. CORIMP sp. z o.o. 85-871 Bydgoszcz; ul. Hutnicza 135
				2028				6 910,6	
3	gm. Aleksandrów Kujawski, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	6 000	6 000	2022	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
				2024				5 528,5	
4	gm. Pakość, Giebnia	5 000	5000	2022	020304,030301,150101,190805,200201	modernizacja	wzmocnienie i podwyższenie ścian oporowych, poprawienie dojazdu do kompostowni, zakup urządzeń do napowietrzania pryzmy	500,0	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
				2028				345,5	

5	Lipno, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno oraz działka nr 3 (040801_1 Lipno obręb 13 przy ul. Wyszyńskiego)	5 000	15 000	2022	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 przymy. 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				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
6	Machnacz 41A, 87-880 Machnacz, Gmina Brześć Kujawski	13 000	19 500	2023	020103, 020107, 020183, 020199, 020201, 020203, 020204, 020301, 020304, 020305, 020380, 020381, 020382, 020401, 020402, 020403, 020480, 020501, 020502, 020601, 020602, 020603, 020680, 020701, 020702, 020704, 020705, 020780, 030101, 030105, 030182, 030301, 030307, 030308, 150101, 150103, 160380, 170201, 190805, 190809, 191106, 191201, 191207, 200101, 200108, 200125, 200138, 200201, 200302.	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 o długości 35 m i szerokości 8 m wraz z instalacją towarzyszącą tj. instalacją do napowietrzania przym oraz instalacją do odprowadzania odcieków oraz budowa placu manewrowego niezbędnego do obsługi instalacji.	3 000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
				2024				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
7	Zakurzewo 39A 86-300 Grudziądz	17 500	32 500	2022	15 01 03, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	rozbudowa i modernizacja	fermentacja tlenowa w żelbetonowych 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
				2024				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	

8	Toruń. ul. Kociewska, teren działki nr 38/3 obręb 40, 87-100 Toruń	11 000	16 000	2028	200108, 200138, 200201,	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa kompostowni polowej z 3000 Mg/rok do 8 000 Mg/rok, rozbudowa placów dojrzwania, zakup przrzcarki o większej wydajności. Inwestycja obejme 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				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
9	88-100 Inowrocław ul. Bagienna 77	8 000	40 000	2024	200201; ex180181; 020304; 020203; 190801; 190805; 030105;	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				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
10	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 dojrzwania	8 000,0	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Opadów "Eko- Wista" Sp. z o. o. w Sulnówku, Sulnówko 74C, 86-100 Świecie
				2028				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
11	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 przrzcarkę kompostu o większej wydajności.	4 000,0	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o. o. ul. Świecka 96a, 89-500 Tuchola
				2025				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
12	Osnowo 86- 200 Chelmno	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	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	5 000,0	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o.,
				2026				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki	

				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.		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.	własne	ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	
							3 455,3		
SUMA		130 500	238000	SUMA				166 800,0	
								115 268,3	

*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]	
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					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
2	Instalacja do odzysku i recyklingu tworzyw sztucznych	Toruń, ul. Płaska 28, 87-100 Toruń	7000	13 000	2023	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
					2024					WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
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 Bładowo, 89-500 Tuchola	25000	12000	25 000	12 000	2 024	modernizacja	Modernizacja istniejącej sortowni odpadów poprzez: 1. przebudowę wiaty rozładunkowej odpadów zmieszanych na zamkniętą halę przyjęć odpadów (minimalizacja odorów na zewnątrz), 2. zabudowa kabiny sortowniczej na stanowisku wstępnej segregacji odpadów zmieszanych (poprawa warunków pracy), 3. zabudowa rozrywarki worków na linii sortowania odpadów zmieszanych,	1 150,0	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o. o. ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
						2025			794,7	
2	SULNÓWKO gm. Świecie Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	27500	15000	27 500	15 000	2 027	modernizacja	Modernizacja linii części mechanicznej polegająca na rozbudowie o urządzenia służące polepszeniu jakości frakcji wysortowywanej	15 000,0	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	2 024	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	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	2 024	modernizacja	Rozbudowa linii odzysku odpadów z selektywnej zbiórki, plastik, papier, metale, szkło, bioodpady poprzez modernizację dotychczasowej linii odzysku odpadów komunalnych	90 000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM
						2026			62 195,1	

										Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
5	MACHNACZ gm. Brześć Kujawski Machnac 41 A, 87-880 Brześć Kujawski	69000	22000	75 000	26 000	2 023	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 przyzm oraz instalacją do odprowadzania odcieków oraz budowa placu manewrowego niezbędnego do obsługi instalacji o pow. ok 2 tys. m 2.	3 000,0	Przedsiębiorst wo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
						2024			2 073,2	
6	SŁUŻEWO gm. Aleksandrów Kujawski Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	25000	7000	38 000	13 000	2 022	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja sortowni odpadów poprzez zmianę miejsca lokalizacji oraz budowa nowej hali sortowniczej wraz z doposażeniem sprzętowym	40 000,0	EKOSKŁAD, Przedsiębiorst wo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o. ul. Polna 87, 87-710 Służewo
						2024			27 642,3	
7	INOWROCŁAW Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	65000	32500	65 000	32 500	2 023	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	Przedsiębiorst wo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław
						2028			4 422,8	
8	CORIMP_BYDGOS ZCZ Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	60000	18000	60 000	30 000	2 023	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,	45 000,0	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871
						2028			31 097,6	

								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.		Bydgoszcz
9	REMONDIS_BYDG OSZCZ Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	140000	48000	140 000	48 000	2 022	modernizacja	<p>W hali sortowni głównej planowana jest modernizacja, polegająca na unowocześnieniu separacji surowców wtórnych za pomocą czujników optycznych i balistycznych oraz elementy do identyfikacji kodów kreskowych. W ten sposób powstanie Centrum Zliczania Opakowań w ramach opłaty depozytowej. Sortownia główna zostanie również wyposażona w nowy system wentylacji oraz biofiltry oczyszczające powietrze.</p> <p>Przy sortowni głównej zostanie utworzony nowy magazyn na szkło oraz dobudowane zadaszona dla magazynu surowców.</p> <p>Inwestycja polega na modernizacji istniejącej linii oraz budowie tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa zadashzonego placu magazynowego stłuczki szklanej o powierzchni 160 m2, ograniczonego ścianami oporowymi. 2. Wyposażenie linii do segregacji odpadów w czujniki balistyczne i optyczne oraz czytniki kodów kreskowych. Powstanie Centrum Zliczania Opakowań w ramach opłaty depozytowej. 3. Wykonanie odpowiednich przyłączy dla projektowanych i modernizowanych obiektów i dostosowanie istniejącej infrastruktury technicznej do nowego układu obiektów instalacji (energia elektryczna, woda, przyłącza kanalizacyjne). 4. Wyposażenie sortowni dużej w układy wentylacji wraz z oczyszczaniem odprowadzanego powietrza. <p>W nowej hali sortowni pomocniczej będzie znajdować się linia do mechanicznego przetwarzania odpadów eksploatowana w celu uzyskania dobrze przygotowanej frakcji podsitowej ze zmieszanych odpadów komunalnych do procesu stabilizacji. Odpady z magazynu będą ładowane za pomocą ładowarki czołowej do rozdrabniacza wstępnego o wydajności do 50 Mg/h. Zadaniem rozdrabniacza będzie rozerwanie worków z odpadami oraz zapewnienie jednolitej wielkości składników odpadów. Następnie odpady za pomocą taśmociągu będą transportowane do przesiewacza o wydajności do 50 Mg/h z sitem</p>	34 000,0	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
						2023			WFOŚIGW/NFOŚ IGW/UE/środki własne	

								o oczku 80 lub 100 mm. Tam będzie prowadzony odsiew materiału na frakcje: frakcję podsitową przeznaczoną do stabilizacji w kompostowni i frakcję nadsitową, która zostanie przekazana na zewnątrz do zagospodarowania. Każda z frakcji będzie transportowana osobno taśmociągami do boksów magazynowych wyznaczonych już w hali przygotowania wsadu. Nad przenośnikami każdej z frakcji zainstalowany będzie separator metali żelaznych, którego zadaniem będzie odseparowanie metali. Wydzielone metale gromadzone będą w pojemnikach stojących pod separatorami. Frakcja podsitowa o wymiarze 0-800/100 mm będzie kierowana do kompostowni tunelowej, gdzie proces będzie prowadzony tak jak obecnie. Frakcja nadsitowa będzie ładowana na samochody i przekazywana na zewnątrz do zagospodarowania. Projektowana instalacja będzie mogła pracować w systemie ciągłym 24 godziny na dobę, siedem dni w tygodniu. Nominalna wydajność instalacji będzie wynosić około 50 Mg/h. Przewidziana roczna ilość przetwarzanych odpadów komunalnych w nowej linii będzie wynosić do 80 000 Mg/rok.		
10	LIPNO Lipno, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	45000	12000	62 700	20 000	2 022	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa linii sortowniczej o nowe elementy do zwiększenia odzysków surowców przeznaczonych do recyklingu typu optyczne, pneumatyczne sortowniki, separator ferromagnetyczny, rozdrabniacz do predf, rozrywarka worków, belownica kanałowa,	12 000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47 87-600 Lipno
						2025			8 292,7	
11	OSNOWO gm. Chełmno Osnowo, 86-200 Chełmno	36000	12000	36 000	12 000	2 022	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	11 000,0	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o. Chełmno, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
						2028			7 601,6	

								magazynowanych odpadów.		
12	PUSZCZA MIEJSKA gm. Rypin Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	25000	11000	50 000	10 000	2 023	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja istniejącej linii segregacji polegająca na doposażeniu jej w dodatkowe separatory (ferromagnetyczne, wiroprowadowe) 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			WFOŚIGW/NFOŚ IGW/UE/środki własne	
13	WAWRZYNKI gm. Żnin Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	100000	38000	70 000	38 000	2 022	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 wydzielenia surowców wtórnych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny oraz zwiększenie liczby frakcji odpadów możliwych do wydzielenia. Proces obejmować będzie: wstępne sortowanie, separację frakcji 0-80 mm, od frakcji > 80 mm, która trafi na separator balistyczny (2D, 3D), a następnie sortowanie ręczne oraz optyczne i opcjami zawracania celem doczyszczania i weryfikacji poszczególnych frakcji. Technologia uwzględni również separację metali żelaznych i nieżelaznych na odpowiednich etapach przetwarzania odpadów.	41 000,0	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
						2025			WFOŚIGW/NFOŚ IGW/UE/środki własne	
14	TORUŃ – MPO Toruń, ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	85500	40000	85 500	40 000	2 026	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
						2027			WFOŚIGW/NFOŚ IGW/UE/środki własne	

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
1	Bielawy 1, Piechcin gm. Barcin	200 000	230000	69000	Instalacja współspalania odpadów- piec cementowy	2022 2023	010101, 020203, 020382, 030101, 030105, 030199, 030305, 030307, 030399, 040221, 040222, 040299, 060503, 070213, 070280, 070299, 080112, 080118, 100102, 100105, 100115, 100117, 101024, 100180, 100182, 100201, 100208, 100214, 100908, 101114, 101299, 101311, 101382, 110110, 150101, 150102, 150105, 150106, 160103, 160119, 17 02 01, 170203, 170380, 190112, 190118, 190199, 190110, 190206, 190210, 190299, 190805, 190903, 191204, 191207, 191208, 19 12 10, 191212	rozbudowa i modernizacja	budowa nowego doku rozładunkowego paliw oraz układu podawania paliw do pieca. Wzrost przepustowości do 40 000 Mg/rok	4500 środkami własnymi	HOLCIM Polska, ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz
SUMA		200 000	230 000	69 000	SUMA					4500 0	

Wg informacji instalacji do produkcji klinkieru ok. 30% odpadów o kodzie 19 12 10 jest pochodzenia komunalnego

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 mikrokogeneracji z odzyskiem energii elektrycznej i ciepłej.	15 000,0	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów „EKO-Wisła” Sp. z o.o., Sulnówko 74, 86-100 Świecie
					2026			6 097,6	
3	ZAKURZEWO 86-300 Zakurzewo	330 071	601 280	18780	2022	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
					2024			4 878,1	
4	LIPNO ul. Wyszyńskiego 56 87-600 Lipno	327 701	475 000	6118	2023	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
					2025			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	3 000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i
					2024			1 219,5	

							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		Mieszkaniowy h EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	
6	PUSZCZA MIEJSKA Puszcz Miejska 24 87-500 Rypin	29 203	90 336	4444	2023	rozbudowa	Planuje się budowę nowej kwatery składowiska o powierzchni ok. 0,8 ha - przygotowanie nowej niecki składowiska wraz z odwodnieniem i podłączeniem do istniejącego stawu beztlenowego. Dotyczy zaprojektowania oraz wykonania kwatery wraz z infrastrukturą: drogi dojazdowe, oświetlenie terenu, monitoring kwatery itp.	5 000,0	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych „RYPIN” Sp. z o.o., Puszcz 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) polegająca na podwyższeniu rzędnych z 101 m n.p.m. do 131 m n.p.m.	10 000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. , ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	
					2025			WFOŚIGW/NFOŚIGW /środki własne		4 065,0
					2026			12 000,0		
			2028		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.	WFOŚIGW/NFOŚIGW /środki własne	4 878,1		
			2035							
					692 000					
8	MACHNACZ nr 47 87-880 Brześć Kujawski	255 905	366 269	19062	2023	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 poprzez podwyższenie rzędnych oraz wypełnienie niecki pomiędzy kwaterami. Budowa infrastruktury towarzyszącej, tj. budowa instalacji do odbioru i oczyszczania odcieków, instalacja do odgazowania kwatery składowiskowej wraz z podłączeniem do istniejącej elektrowni biogazowej na terenie RZUOK, budowa zbiornika na odcieki, budowa instalacja przeciwpożarowej itp. Kwatera będzie przeznaczona do składowania odpadów powstających po mechaniczno - biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych, nienadających się do dalszego wykorzystania, stabilizatu, odpadów cementarnych oraz odpadów remontowych nie nadających się do dalszego wykorzystania.	25 000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	
					2025			WFOŚIGW/NFOŚIGW /środki własne		10 162,6
9	SŁUŻEWO ul. Polna 87 87-700 Służewo	42 947	110 000	7887	2022	rozbudowa	Budowa kwatery składowej nr 4 w miejscu obecnej sortowni odpadów, tj. pomiędzy kwaterą nr 1 i 2.	2 500,0	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności	
					2024			WFOŚIGW/NFOŚIGW /środki własne		1 016,3

									Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87 87-700 Służewo	
10	PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	196 222	450 000	1806	2021	rozbudowa	Podniesienie rzędnych eksploatowanej części składowiska odpadów	127,0	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura	
					2024			51,6		
			335 000			2022	rozbudowa	Budowa nowych kwater balastu nr 3 i 4 (teren funkcjonującego składowiska). Kwatery będą posiadały uszczelnienie dna mineralne oraz dodatkowo tworzywowe (folia) na całej powierzchni dna z wywijkami na skarpy. W skład kwatery wejdzie też instalacja odciekowa, odgazowująca oraz piezometry.	12 000,0	Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
						2024			4 878,1	
11	TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	52 297	383 780	35402	2022	rozbudowa	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, poprzez podniesienie rzędnej składowania z 96,8 m n.p.m. na 112,6 m n.p.m. Zwiększenie objętości składowiska ma na celu wydłużenie okresu jego eksploatacji o około 4 lata, co pozwoli na bezpieczne przeprowadzenie procesu rozbudowy składowiska, polegającego na budowie nowej kwatery-niecki etapu II.	4 500,0	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	
					2025			1 829,3		
			1 440 000			2024	rozbudowa	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, poprzez budowę nowej kwatery składowania odpadów - niecka etapu II oraz docelowe połączenie kwater I i II.		25 600,0
						2027				10 406,5
12	WAWRZYŃKI Wawrzyńki 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 Wawrzyńki, gmina Żnin – 2,4820 ha.	6 000,0	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin	
								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. m ³ . Etap II - połączenie kwatery nr IV i II do rzędnej ok 15 m nad poziomem terenu, zwiększenie pojemności składowiska o kolejne ok. 56 tys. m ³ .	4 000,0	EKO-BRZEŚĆ Sp. z o.o. , 87-880 Brześć Kujawski, pl. Władysława Łokietka 1 lub inny podmiot	
								2025		1 626,0
14	OSNOWO 86-200 Chełmno	133 948	68000	9000	2024	rozbudowa	Budowa nowej kwatery do skandowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	7 000,0	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	
								2028		2 845,5
SUMA		2 776 849	8 302 665	349 326				169 727,0		

68 994,7

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Przetwarzanie odpadów na paliwa alternatywne	Bielawy 1, Piechcin	240 000	240 000	2022	020203, 020382,030101,030105, 030199,030305, 030307, 030399, 040221, 040222, 040299, 070213, 070280, 070299, 080112, 080118, 100102, 110110, 150102, 150103, 150105, 150106, 160103, 160119, 170203, 170380, 190118, 190199, 190110, 190299,190805, 191201, 191204, 191207, 191208, 191212	modernizacja	Modernizacja polegająca na budowie filtra węglowego w celu zmniejszenia i kontroli ciągłej emisji LZO z procesu produkcji paliw alternatywnych.	2500,0	HOLCIM Polska, ul. Warszawska110, 28-366 Małogoszcz
									WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
2		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-Wiśła” Sp. z o.o., Sulnówko 74, 86-100 Świecie
					2027				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
SUMA			255 000	255 000		SUMA		17500,0		
								12093,5		
1	Przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	5 000	10 000	2022	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.	8000,0	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
					2024				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
								5528,5		

								<p>W jego sąsiedztwie postawiona zostanie linia do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i drewna o wydajności 20 Mg/h. Linia będzie składała się z rozdrabniacza, separatora metali żelaznych, systemu przesiewaczy, kabiny sortowniczej i taśmociągów. Odpady będą dozowane do rozdrabniacza za pomocą ładowarki czołowej. Rozdrabnianie będzie prowadzone poprzez liczne zęby na obrotowym wale i współpracującym z nim grzebieniu hydraulicznym. Rozdrobniony materiał będzie wyprowadzany z rozdrabniacza przez przenośnik taśmowy. Nad przenośnikiem będzie zlokalizowany separator metali żelaznych, którego zadaniem będzie odseparowanie metali. Wydzielone metale gromadzone będą w pojemniku przy rozdrabniaczu. Następnie strumień materiału trafi do przesiewacza. Frakcja nadsitowa zostanie skierowana taśmociągiem do kabiny sortowniczej, gdzie wysortowane zostaną frakcje surowcowe jak tworzywa sztuczne, metale, drewno, tworzywa i inne. Pozostały strumień odpadów zostanie skierowany do boks magazynowego. Frakcja podsitowa trafi do przesiewania w kolejnym przesiewaczu, gdzie zostanie rozdzielona na dwie frakcje podsitową i nadsitową. Frakcja podsitowa będzie transportowana taśmociągiem do boks magazynowego, jako balast. Frakcja nadsitowa trafi do separatora powietrznego w celu rozdzielenia na frakcję lekką i</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

									ciężką, które zostaną skierowane do dalszego zagospodarowania. Linia do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i drewna będzie eksploatowana okresowo w wybrane dni tygodnia, ale w sposób ciągły przez całą dobę (24 h).		
SUMA			5 000	10 000		SUMA				8000,0	
										5528,5	
1	Przetwarzanie odpadów z odpadów budowlano rozbiórkowych	85-871 Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135	50 000	80 000	2023	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07	rozbudowa i modernizacja	Doposażenie i modernizacja w celu zwiększenia efektywności linii od zysku odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno- technologicznym, poprawienie efektywności selektywnej zbiórki odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych u źródła. Inwestycja może objąć również nowe działki budowlane przylegające do terenu, na której funkcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.	6000,0	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	
				2028	4146,3						
2		85-871 Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135	2 500	50 000	2023	17 09 04, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 04, 17 08 02	rozbudowa i modernizacja	Doposażenie i modernizacja w celu zwiększenia efektywności linii od zysku odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno- technologicznym, poprawienie efektywności selektywnej zbiórki odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych u źródła. Inwestycja może objąć również nowe działki budowlane przylegające do terenu, na której funkcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.	6000,0	0	
			2028	4146,3	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o. ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz						
SUMA			52 500	130 000		SUMA				12000,0	
										8292,7	

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
		2028				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
2	m. Chełmno, Chełmno, ul. Przemysłowa, 86-200 Chełmno	2023	nie	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	700,0	Miasto Chełmno
		2028				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
3	gm. Lubicz, Rogowo, działka 124/7 i 64/3, 87-162 Lubicz	2023	tak	tak	Budowa PSZOK wraz z bazą transportowo-magazynowo-przeładunkowym 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.	6000,0	Gmina Lubicz
		2028				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
4	gm. Wielgie	2025	nie	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	3000,0	Gmina Wielgie
		2025				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
5	gm.Dobrcz, Kusowo lub przy ZUK Dobrcz	2023	tak	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	500,0	Gmina Dobrcz
		2027				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	
6	gm. Lubicz	2023	tak	tak	Budowa PSZOKu w raz z bazą transportowo-magazynowo-przeładunkowym	4000,0	Gmina Lubicz

	Młyniec Pierwszy 87-162 Lubicz (możliwość zmiany lokalizacji)	2028			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.	WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	2764,2	
7	m. Golub- Dobrzyń, ul. Szosa Rypińska 19 B, 87-400 Golub-Dobrzyń	2023	tak	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	1000,0		Miasto Golub-Dobrzyń
		2028				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	691,1	
8	gm. Osielsko, Czarnówczyn , ul. Leśna (działki nr 264/2 i 265), 86-031 Osielsko	2024	nie	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	5000,0		Gmina Osielsko
		2027				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	3455,3	
9	gm. Pruszcz, Łowinek ul. Szkolna, 86-120 Pruszcz	2024	tak	tak	Budowa i wyposażenie nowego PSZOK wraz z punktami ponownego wykorzystania i napraw i salką edukacyjną. Zakup pojazdów do przewożenia odpadów.	2200,0		Gmina Pruszcz, Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o. w Pruszczu
		2028				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	1520,3	
10	m. Brodnica, ul. Ustronie 20 c, 87-300 Brodnica	2023	tak	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	1165,0		Miasto Brodnica
		2024				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	805,1	
11	m. i gm. Solec Kujawski, Park Przemysłowy 86-050 Solec Kujawski	2025	tak	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	2500,0		Gmina Solec Kujawski, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim
		2028				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	1727,6	
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				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	2764,2	
13	m. Włocławek, ul. Papieżka , 87-800 Włocławek	2025	tak	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	8000,0		Miasto Włocławek
		2026				WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	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.	1000,0	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.
		2025				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
15	gm. Zbiczno, Zbiczno dz. 168/1 ul. Pod Foluszek, 87-305 Zbiczno	2023	nie	nie	Budowa PSZOK-u polegająca 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				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
16	m. Bydgoszcz, położenie w Górnym Tarasie miasta - preferowane osiedla: Kapuściska, Glinki, Szwederowo, Wzgórze Wolności	2024	tak	tak	Budowa PSZOK-u polegająca na przygotowaniu placu, pomieszczeń, kontenerów, wykonaniu wiat, altan, przyłączy, tablic oraz ogrodzenia nieruchomości. Zakupiony zostanie sprzęt niezbędny do funkcjonowania PSZOK.	5500,0	Miasto Bydgoszcz
		2028				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
17	gm. Chodecz, Mielno działka nr : 58/1, 87-860 Mielno	2026	tak	tak	Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W PSZOK gromadzone będą odpady komunalne selektywnie zbierane, z wyłączeniem zmieszanych odpadów komunalnych, metali oraz odpadów zawierających azbest. Zbierane i magazynowane będą: inne niż niebezpieczne odpady komunalne, przedmioty przeznaczone do ponownego użycia. Przedsięwzięcie obejmować będzie utwardzenie terenu, posadowienie kontenera socjalno-biurowego, budowy drogi dojazdowej, rampy rozładunkowej wraz z wiatą. Planuje się zadaszenie powierzchni platformy rampy oraz kontenerów otwartych ustawionych przy rampie. Planuje się budowę magazynu o konstrukcji stalowej, w wydzielonych pomieszczeniach na przedmioty do ponownego użycia z punktem napraw. Nadto planuje się kompletną infrastrukturę administracyjno-socjalną oraz uzbrojenie terenu w energię elektryczną oświetlenie, kanalizację wodociąg itd. Planuje się kompletne wyposażenie PSZOK w pojemniki i kontenery oraz tablice informacyjne i edukacyjne.	2500,0	Miasto i Gmina Chodecz
		2028				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
18	gm. Ciechocinek, Ciechocinek, ul. Wojska Polskiego 33; 87-720 Ciechocinek	2024	tak	tak	Budowa PSZOK. 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; sieci wod.kan. elektrycznej, internetowej, monitoring, system zamknięty wód opadowych) oraz zagospodarowaniem terenu (plac manewrowy, ścieżka edukacyjna).	4200,0	Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOCIECH" Sp. z o.o. w Ciechocinku
		2027				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
19	gm. Ciechocinek, ul. Sportowa, 87-720 Ciechocinek	2024	tak	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				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
20	gm. Aleksandrów Kujawski, Stawki, ul. Sportowa, 87-700 Stawki	2025	nie	nie	Budowa i wyposażenie nowego PSZOK.	3000,0	Gmina Aleksandrów Kujawski
						WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki	

						własne	
						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, utwardzeniem 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
		2023				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
		2024				1727,6	
22	gm. Szubin	2026	tak	tak	Budowa kompletnego punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem	1000,0	Gmina Szubin
		2028				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
		2028				691,1	
23	m. Aleksandrów Kujawski, Aleksandrów Kujawski, ul. Parkowa 35B, 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.	600,0	Miasto Aleksandrów Kujawski
		2028				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
		2028				414,6	
SUMA						67565,0	
						47662,8	

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		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	2025	1) Remont z modernizacją budynku spółki, w którym planuje się utworzenie Punktu Rzeczy Używanych, wyposażenie budynku, zgodnie z jego przeznaczeniem (w szczególności wyposażenie	615,0	
						WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki	

			do użytku odpady wielkogabarytowe, 2) Sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe.	2026	magazynowe itp.). 2) Remont z modernizacją budynku spółki, w którym planuje się utworzenie Punktu Rzeczy Użytych oraz Punktu Napraw, wyposażenie budynku zgodnie z jego przeznaczeniem (w szczególności wyposażenie magazynowe, wózek widłowy/pojazd z funkcją ładowarki, wyposażenie warsztatowe itp.).	własne 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	2 025	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			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
2	Zakurzewo 39A, 86-300 Grudziądz	sortownia odpadów surowcowych	2 600	2 600	2 025	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			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
3	Włocibórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	sortownia odpadów surowcowych	5 000	5 000	2 023	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			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
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	150101, 150102, 150103, 150105, 150106,	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	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101
					2025			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	

						150109, 200101, 200110, 20011, 200139	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-biuroowy 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, 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.		Inowrocław
5	gm. Szubin, działki nr 100/3, 100/4, 102/3, obręb ew. Smolniki,	sortownia odpadów surowcowych	20 000	20 000	2 024	150101, 150102, 150103, 150105, 150106, 150109, 200101, 200110, 20011, 200139	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-	40000,0 WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
					2026			27642,3	

							<p>biurowy dwukondygnacyjny, zbiornik ścieków sanitarnych, zbiornik wód deszczowych, separator koalescencyjny z osadnikiem, drogi i place, zbiornik na ścieki technologiczne. W hali zostaną wydzielone boksy w których magazynowane będą dowiezione do doczyszczenia surowce wtórne(tworzywa sztuczne, papier, tekstylia, itd). Wyszortowane 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, papier gazetowy, tekstylia, i pozostałe tworzywa sztuczne itd. będą prasowane na prasie, magazynowane w boksach do czasu ich odbioru i poddane recyklingowi. Pozostałe po doczyszczeniu odpady o kodzie ex 191212 zostaną przeznaczone do produkcji paliwa RDF poza przedmiotowym zakładem. Zestawienie urządzeń wchodzących w skład linii sortowniczej do doczyszczenia 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 doczyszczenia 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.</p>		
6	gm. Szubin, działka nr 5/4 obręb ew. Wrzosey,	sortownia odpadów surowcowych	20 000	20 000	2 024	<p>150101, 150102, 150103, 150105, 150106, 150109, 200101, 200110, 200111, 200139</p>	<p>Budowa Zakładu Zagospodarowania, Przetwarzania i Obróbki Tworzyw Sztucznych, w ramach którego planowana jest budowa linii sortowniczej do doczyszczenia 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 doczyszczenia surowców wtórnych, budynek socjalno-biurowy dwukondygnacyjny, zbiornik ścieków sanitarnych, zbiornik wód deszczowych, separator koalescencyjny z osadnikiem, drogi i place, zbiornik na ścieki technologiczne. W hali zostaną wydzielone boksy w których magazynowane będą dowiezione do doczyszczenia surowce wtórne(tworzywa</p>	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
								WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	

							<p>sztuczne, papier, tekstylia, itd). Wyszortowane 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 doczyszczony rodzaje odpadów takie jak: papier, tektura, papier gazetowy, tekstylia, i pozostałe tworzywa sztuczne itd. będą prasowane na prasie, magazynowane w boksach do czasu ich odbioru i poddane recyklingowi. Pozostałe po doczyszczeniu odpady o kodzie ex 191212 zostaną przeznaczone do produkcji paliwa RDF poza przedmiotowym zakładem. Zestawienie urządzeń wchodzących w skład linii sortowniczej do doczyszczenia 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 doczyszczenia 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.</p>		
7	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	sortownia odpadów surowcowych	21 000	21 000	2 022	<p>Budowa sortowni odpadów. Technologię przetwarzania odpadów oparto o ciąg technologiczny, mający na celu poprawę efektywności wydzielenia surowców wtórnych zawartych w strumieniu odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny oraz zwiększenie liczby frakcji odpadów możliwych do wydzielenia. Proces obejmować będzie: wstępne sortowanie, separację frakcji 0-80 mm, od frakcji > 80 mm, która trafi na separator balistyczny (2D, 3D), a następnie sortowanie ręczne oraz optyczne i opcjami zawracania celem doczyszczenia i weryfikacji poszczególnych frakcji. Technologia 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.</p>	41000,0	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	
					2025		WFOŚiGW/NFOŚiGW/UE/środki własne		28333,3

8	Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz	sortownia odpadów surowcowych	20 000	20 000	2 023	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07 15 01 09, 16 01 19, 17 02 01, 17 02 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	Budowa instalacji umożliwiająca przetwarzanie, w tym doczyszczanie selektywnie zebranych frakcji odpadów surowcowych wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym. Planowane zamaszynowanie: rozrywarka, kabina wstępna, 2 sита, 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			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
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	2 029	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 sита, 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			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
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			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
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	Niedźwiedz, 87-207 Dębowa	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	Fermentacja sucha odpadów komunalnych	energia cieplna, energia elektryczna	60000,0 WFOŚIGW/NFOŚIG	Przedsiębiorstwo Usług

	Łąka				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	i innych niż komunalne oraz osadów ściekowych.		W/UE/środki własne	Komunalnych i Mieszkaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o., ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno
				2026				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, 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	Instalacja fermentacji odpadów komunalnych i innych niż komunalne.	energia cieplna, energia elektryczna	8000,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
				2029				5528,5	
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 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 12 08, 20 01 0120 01 08, ex 20 01 10, ex 20 01 11, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 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 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	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		Instalacja fermentacji odpadów komunalnych innych niż komunalne i osadów ściekowych.	energia cieplna, energia elektryczna	39100,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
				2028	020103, 020203, 020304, 020305, 020380, 020501, 020601, 020603, 020680, 020705, 020780, 030105, 030301, 030307, 150103, 160380, 170201, 190801, 190805, 190812, 191207, 191212, 200108, 200125, 200138, 200201, 200302			27020,3	
5	Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	40000	40000	2024	200201; ex180181; 020304; 020203; 190801; 190805; 030105; 200108	Instalacja fermentacji odpadów zielonych i osadów ściekowych.	energia cieplna, energia elektryczna	55000,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100
				2028				38008,1	

									Inowrocław
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 ciepła, energia elektryczna	155000,0	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiani a Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
				2026				107113,8	
7	Sulnówko 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 Unieszkodliwiani a Odpadów "Eko- Wisła" Sp. z o. o., Sulnówko 74C, 86-100 Świecie
				2028				6910,6	
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				41463,4	
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				17276,4	
10	Pruszcz, ul. Kościelna 11, 86-120 Pruszcz	11000	11000	2023	20 02 01, 19 08 05, 20 01 08, 02 07 80	Fermentacja bioodpadów.	energia ciepła, energia elektryczna	7000,0	Gmina Pruszcz, Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 1, 86-120 Pruszcz
				2028				4837,4	
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				20731,7	
SUMA		222000	205800		SUMA			469100,0	
								324174,8	

Tabela 25 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW¹⁵⁾ W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE)

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	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	Aleksandrów Kujawski, ul. Parkowa, 87-700 Aleksandrów kujawski	40000	40000	2021	020103, 020204, 020304, 020305, 020401, 020403, 020480, 020501, 020601, 020603, 020705, 030101, 030105, 030182, 030301, 030305, 160306, 160380, 170201, 190503, 190599, 190801, 190802, 190805, 190901, 190902, 190903, 190999, 191207, 191212, 200108, 200108, 200138, 200201, 200202, 200306	Kompostownia odpadów komunalnych i innych niż komunalne oraz osadów ściekowych.	15000,0	Best Polymers Group S.A., ul. Gościnna 7, 05-082 Blizne Łaszczyńskiego
				2024			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
2	Janikowo, ul. Bolesława Prusa, działka nr 87/22, 88 – 160 Janikowo	300	300	2022	20 02 01	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych wraz z punktem przeładunkowym.	20000,0	Gmina Janikowo
				2023			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
3	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			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
4	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			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
5	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			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
6	Inowrocław, ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	40 000	40000	2024	200201; ex180181; 020304; 020203; 190801; 190805; 030105;	Kompostownia odpadów zielonych i osadów ściekowych.	40000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33,
				2032			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	

									88-100 Inowrocław
7	Sępólno Krajeńskie, ul. Przemysłowa , 89-400 Sępólno Krajeńskie	3650	900	2023	200201; 200108; 200138; 200302;150103; 190805; 030105; 020103; 100101	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	WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Gmina Sępólno Krajeńskie
				2025			5874,0		
8	Włościbórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	4 000	900	2023	200201; 200108; 200138; 200302;150103; 190805; 030105; 020103; 100101	Kompostowania odpadów zielonych i osadów ściekowych	9000,0	WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Gmina Sępólno Krajeńskie
				2026			6219,5		
9	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	WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim, ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski
				2028			2418,7		
10	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 0125, 20 01 38, 20 02 01,20 03 02	Termiczno-chemiczna higienizacja odpadów.	15000,0	WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	GRUPA VOLF Sp. z o.o.. Sp.k., ul. Studzienna 12/14, 88-100 Inowrocław
				2024			10365,9		
11	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	4000	4000	2023	03 03 07, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03	Kompostownia.	7500,0	WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o. Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
				2024			5182,9		
12	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	WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Gmina Koronowo
				2028			6910,6		
13	Łowinek, ul. Szkolna, 86-120 Pruszcz	1400	1330	2023	20 02 01 , 19 08 05, 20 01 08	Budowa kompostowni pryzmowej	2000,0	WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Gmina Pruszcz, Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o.,

				2028				1382,1	ul. Wyzwolenia 1, 86-120 Pruszcz
14	gmina Czernikowo/ gmina Obrowo/ gmina Lubicz	8000	8000	2024	20 02 01, 20 01 08	Kompostownia odpadów zielonych		34000,0	Gmina Czernikowo
				2026				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
15	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 pryzmach statycznych z napowietrzaniem wymuszonym pod przykryciem. Do kompostowania, poza zbieranymi selektywnie odpadami biodegradowalnymi, przeznaczone będą także ustabilizowane osady ściekowe oraz odpady powstające w rolnictwie, przemyśle rolno - spożywcym oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych. Do przetworzenia odpadów biodegradowalnych, w ilości 27 000 Mg rocznie, potrzeba będzie ułożyć np. 8 przyz 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				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
16	Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	10000	10000	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	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 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 przyzmach, przerzucając je min raz w tygodniu w celu wychłodzenia i dodatkowego napowietżenia. Po upływie tego czasu otrzymamy produkt sypki, osiągający parametry kompostu klasy III.		4000,0	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87 87-700 Służewo
				2024				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
17	Kucierz 87-732 Lubanie	10000	10000	2023	grupa 02, 03, 19, 16, 20	Kompostownia przyzma w systemie przyz krocących z wymuszonym napowietrzaniem podposadzkowym, ujęciem i oczyszczeniem powietrza procesowego.		15000,0	Z.G.K GRONEKO Sp. z o.o., Mikorzyn 19, 87-732 Lubanie
				2026				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
18	Rzeszynek 17, 88-324 Jeziora	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	Kompostowania kontenerowa z napowietrzaniem, odprowadzaniem odcieków i biofiltrem,		6000,0	GM Sp. z o.o. Rzeszynek 17,
								WFOŚIGW/NFOŚIG	

	Wielkie				04	z możliwością biosuszenia i stabilizacji.	W/UE/środki własne	88-324 Jeziora Wielkie
				2025			4146,3	
19	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 12 07, 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 przymowej, 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 przymowa z napowietrzaniem pod przykryciem membranami.	5000,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Eko - Opas Łukasz Opasik, ul. Żytnia 2F, 87-800 Włocławek
				2027			3455,3	
20	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	020103, 020203, 020304, 020305, 020380, 020501, 020601, 020603, 020680, 020705, 020780, 030105, 030301, 030307, 150103,	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 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
				2028	160380, 170201, 190801, 190805, 190812, 191207, 191212, 200108, 200125, 200138, 200201, 200302		30130,1	
21	Szerzawy, przy PSZOK, 88-300 Mogilno	800	800	2027	20 02 01, 20 01 08, 19 08 05	Budowa kompostowni przymowej odpadów zielonych wraz z punktem przeładunkowym oraz osadów ściekowych.	3000,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Witosa 6, 88-300 Mogilno
				2028			2550,0	
SUMA		239150	209230	SUMA			455900,0 315529,7	

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.	gm. Chodecz, Mielno, działka 58/1,	1 000	1 000	2 023 2028	150107, 150106, 170202, 200102,	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 WFOŚiGW/NFOŚiGW/UE/środki własne 3455,3	Miasto i Gmina Chodecz
SUMA			1 000	1 000	SUMA				5000,0 3455,3	
2	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych.	Lipno, ul. Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	5 000	5 000	2 023 2025	150102, 200139	płatki tworzyw sztucznych	Budowa linii do recyklingu tworzyw sztucznych.	15000,0 WFOŚiGW/NFOŚiGW/UE/środki własne 10365,9	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47, 87-600 Lipno

3	gm. Baruchowo, Grodno, działki nr 117 i 118, obręb ew. Grodno 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. 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. Linia do produkcji płatka będzie posiadać wydajność na ok. 4160 ton/rok.	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
				2025				WFOŚiGW/NFOŚiGW/UE/środki własne	
4	gmina Szubin, Smolniki, działki	4 160	4 160	2 024	20 01 39, 15 01 02	płatki tworzyw sztucznych	Planowana jest budowa nowego Zakładu Zagospodarowania i	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka
								WFOŚiGW/NFOŚiGW	

		nr 100/3, 100/4, 102/3 obręb ew. Smolniki o pow. ok. 13 ha			2026			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 pow. ok. 13 ha na której przewiduje się min. budowę Hali przetwarzania tworzyw sztucznych w kierunku wyprodukowania z nich tzw. płatka. 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. 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. Linia do produkcji płatka będzie posiadać wydajność na ok. 4160 ton/rok.	W/UE/środki własne	komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
							27642,3			
5		gmina Szubin, Wrzosey, działka nr 5/4 obręb ew. Wrzosey	4 160	4 160	2024	20 01 39, 15 01 02	płatek tworzyw sztucznych	Planowana jest budowa nowego Zakładu Zagospodarowania i przetwarzania odpadów na terenie działki nr 5/4 obręb 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	40000,0 WFOŚiGW/NFOŚiGW/UE/środki własne	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
					2027				27642,3	

								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. 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. Linia do produkcji płatka będzie posiadać wydajność na ok. 4160 ton/rok.		
6		Mieczysławowo, 87-865 Izbica Kujawska	7 000	7 000	2 023 2028	150102, 200139, 150106	płatek tworzyw sztucznych	Budowa linii do recyklingu tworzyw sztucznych.	17000,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne 11748,0	„ADMAR” ADRIAN MARCINIAK, Stypin 5, 62-620 Babiak
7		Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	1 300	1 300	2022 2024	15 01 02, 15 01 06	płynne paliwo alternatywne	Budowa instalacji do płynnego paliwa alternatywnego (KTSF).	4000,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne 2764,2	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o. o. ul. Polna 87, 87-710 Służewo
SUMA			25 780	25 780		SUMA			156000,0 107804,9	

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Włocibórek, 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		WFOŚiGW/NFOŚiGW/środki własne 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		WFOŚiGW/NFOŚiGW/środki własne 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 SPV Sp. z o.o., ul. Książęca 15, 00-498 Warszawa (docelowo jednostką realizującą inwestycję będzie planowana do utworzenia spółka celowa Bioelektra Barcin Sp. z o.o.)
					2027		0,0	
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		WFOŚiGW/NFOŚiGW/środki własne 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 W 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	Włocławek, ul. Płocka 30/32, 87-800 Włocławek (bezpośrednie sąsiedztwo istniejącej ciepłowni MPEC na działkach będących w obrębie ulic Płocka, Barska, Teligi)	110000	110000	2023	191212	spalarnia	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych we Włocławku.	500000,0	Miasto Włocławek
				2027				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
2	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				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
3	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
				2027				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
4	Elektrociepłownia Inowrocław	56275	56275	2022	190604, 191210, 191212, 16 01 03	współspalarnia- elektrociepłownia	Budowa bloku energetycznego do spalania paliwa alternatywnego i osadu po ściekowego.	96452,0	Miasto Inowrocław
				2026				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
5	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,
								WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne, kredyty, udział	

								kapitału zewnętrznego	86-300 Grudziądz
								0,0	
6	gmina Szubin, działka nr 5/4, obręb ew. Wrzosey,	8000	4800	2028	020202, 020304, 020501, 150202*, 16 03 03*, 16 03 04, 16 03 80, 16 05 06*, 16 05 07*, 16 05 08*, 16 8001, 17 02 04*, 17 04 10*, 18 01 01, 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.	spalarnia	Spalarnia odpadów niebezpiecznych, w tym wybranych frakcji odpadów komunalnych. Instalacja termicznego przekształcania odpadów składać się będzie z następujących części: z części przyjęciowej – dostaw, chłodni, myjni i magazynu czystych pojemników, części termicznego przekształcania odpadów ITPO, układu produkcji energii elektrycznej. Podstawowymi maszynami i urządzeniami technologicznymi będą: komputerowy system ważenia i ewidencjonowania przyjmowanych odpadów, układ załadunkowy, piec obrotowy, komora dopalania wraz z kominem awaryjnym, układy: odżużlania, redukcji tlenków azotu metodą SNCR, odzysku ciepła, produkcji energii elektrycznej, oczyszczania spalin, monitorowania, sterowania i kontroli. instalacja będzie spełniała konkluzje BAT.	30000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
				2024				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
				2026				17073,2	
7	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	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	70000,0	Green Petrol Sp. z o.o., ul. Jasna 1/307, 00-013 Warszawa
				2025				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	

					obejmuje 307 kodów	<p>pozostałe przepisy UE i krajowe, mające zastosowanie do tego typu instalacji.</p> <p>Planuje się, że Instalacja będzie składała się z następujących Węzłów technologicznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. <p>Odpady inne niż niebezpieczne oraz odpady niebezpieczne będą magazynowane oddzielnie.</p> <p>Wsad o charakterze innym niż niebezpieczny będzie magazynowany na hali lub w bunkrze zasypowym.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	
--	--	--	--	--	--------------------	---	--

							Redukcja metali ciężkich oraz PCDD i PCDF będzie prowadzona przy wykorzystaniu metody adsorbcyjnej z wykorzystaniem węgla/koksu aktywnego i filtracji na filtrze workowym lub ceramicznym. Odprowadzenie spalin będzie realizowane poprzez kanały spalin i komin. W skład węzła wyprowadzenia spalin wchodzi jeszcze: wentylator wyciągowy i ciągły monitoring emisji. W zakresie instalacji urządzenia i budowlę towarzyszących przewiduje się: instalacje techniczne (elektryczna, AKPIA, sanitarne itp.); pomieszczenia socjalne, biurowe i warsztatowe; silosy i zbiorniki reagentów.		
8	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	15000	15000	2023	19 12 12, 19 12 10	spalarnia	Odpady będą przekształcane w technologii rusztowej, oczyszczanie gazów procesowych metodą pól suchą. Efektem działania instalacji będzie odzysk ciepła procesowego z wykorzystaniem go do celów technologicznych instalacji produkcji paliwa RDF w zakresie jego dosuszania.	35000,0	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
				2027				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
9	Inowrocław ul. Fabryczna 4, 88-101 Inowrocław Teren Zakładu CIECH Soda Polska S.A. Inowrocławiu	310000	310000	2024	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 CIECH Soda Polska S.A. w Inowrocławiu, na powierzchni około 3 hektarów i jest zgodne z obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Przewiduje się realizację przedsięwzięcia w oparciu o kocioł rusztowy o mocy cieplnej ok. 120MWt z produkcją energii cieplnej w postaci pary i opcjonalnie energii elektrycznej. Całość energii cieplej wytworzonej w ITPO będzie wykorzystana w procesie technologicznym zakładu CIECH Soda Polska S.A. w Inowrocławiu i w części zastąpi eksploatowane 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, stanowią 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.	800000,0	CIECH Soda Polska S.A. ul. Fabryczna 4, 88-101 Inowrocław
				2026				WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
10	Toruń, ul. Katarzynka,	25842	25842	2023	19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19	spalarnia	Budowa Zakładu Odzysku Energii z procesu termicznego przekształcania frakcji energetycznej odpadów	100000,0 WFOŚIGW/NFOŚIG	EASTSIDE-BIS Sp. z o.o.

	nr działki 135/7 obr. 40, 87-100 Toruń			2025	12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 03 07 (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 02 03).		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.	W/UE/środki własne 56910,6	Oddział Elana Nieruchomości w Toruniu, ul. M. Sktłodowskiej- Curie 73, 87-100 Toruń
11	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, obręb Włocławek Km 103, 87-800 Włocławek	98550	98550	2023	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 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 chwytniki. W ramach Inwestycji przewiduje się zabudowę kompletnego układu odzysku energii wraz z gospodarką pomocniczą. Na układ odzysku energii, który składa 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	619200,0 WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne 352390,2	EnergiaNova Sp. z o.o., ul. Płocka 28B 87-800 Włocławek

							mediów (tam, gdzie będzie to wymagane) itp. Ścisłe przestrzegane procedury, w tym ewidencja np. kontrola przyjmowanych odpadów na teren instalacji pozwolą na ograniczenie lub całkowite wyeliminowanie odpadów, które mogły by zakłócić prawidłową pracę instalacji.		
12	Toruń, ul. Katarzynka, nr. Działki 135/3, obręb 40, 87-100 Toruń	25842	25842	2023	150101, 150102, 150103, 150203, 191201, 191204, 191207, 191208, 191210, 191212, 200307	spalarnia	Przedsięwzięcie będzie polegać na budowie w Toruniu Zakładu Odzysku Energii z procesu termicznego przekształcania frakcji energetycznych odpadów komunalnych z odzyskiem energii w postaci ciepła oraz energii elektrycznej w technologii opartej na palenisku rusztowym oraz kotle odzyskowym, zlokalizowanego na działce o numerze ewidencyjnym 135/3 (obręb 40). W ramach przedsięwzięcia przewidziano zastosowanie instalacji składającej się z jednej linii technologicznej o wydajności maksymalnej 2,95 Mg/h, co przy uwzględnieniu maksymalnego rocznego czasu pracy na poziomie 8 760 h/rok (maksymalnej dyspozycyjności) będzie równe maksymalnej rocznej masie spalanych odpadów na poziomie 25 842 Mg/rok. Instalacja charakteryzować się będzie wysoką efektywnością energetyczną, traktowana będzie jako zakład realizujący proces odzysku energii (spalanie jako odzysk o kodzie R1).	200000,0	Boryszew Nieruchomości Sp. z o.o. Oddział Elana Nieruchomości w Toruniu, ul. M. Sktłodowskiej- Curie 73, 87-100 Toruń
				2025				113821,1	
13	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 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.	861000,0	PGE Toruń S.A., ul. Ceramiczna 6, 87-100 Toruń
				2028				490000,0	
14	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,	157870,0	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o. o. w Pakości, ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
				2030				125000,0	

							a po wychłodzeniu do systemu czyszczenia. Natomiast wytworzona para wodna zostanie skierowana do generatorów energii elektrycznej. W zakładzie prowadzony będzie odzysk energii elektrycznej i ciepłej. 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.		
SUMA		876759	841559		SUMA			3776522,0	
								2052362,9	

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⁾ [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Machnacz 41 A, 87-880 Machnacz, gmina Brześć Kujawski	450 000	30 000	2 024	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. Kwatery będzie przeznaczona do 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.	40000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
				2028		16260,2	
2	gmina Czernikowo/ gmina Obrowo/ gmina Lubicz	200 000	3 000	2 024	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		10162,6	
3	Włoszczów, 89-400 Sępólno Krajeńskie	750 000	3 000	2 024	Składowanie pozostałości po sortowaniu oraz mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu odpadów komunalnych.	8500,0	Gmina Sępólno Krajeńskie
				2026		3455,3	
4	gmina Szubin, działka nr 5/4, obręb ew. Wrzosek	3 000 000	7 500	2 024	Obecnie na terenie działki 5/4 obręb ew. Szubin, zlokalizowane jest wyrobisko po wydobyciu żwiru. Zamierza się wykorzystać obszar na terenie działki j.w. o powierzchni ok. 35 ha i składować odpady w części pod poziomem terenu na głębokości ok. 15 m, ale co najmniej 1 m nad poziomem piezometrycznego poziomu wody gruntowej, oraz w części nad powierzchnią istniejącego terenu do wysokości ok. 12 m. łączna masa odpadów to ok. 3 000 000 ton, co daje przy zagęszczeniu odpadów	100000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław
				2026		40650,4	

					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 zaprojektowana i wybudowana zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całość składowiska zostanie otoczona pasem zieleni izolacyjnej o szerokości min. 10 m. Składowisko będzie posiadać monitoring wizyjny z rejestracją danych. Na składowisku będzie prowadzony monitoring min. wód podziemnych i innych parametrów zgodnie z przepisami w sprawie składowisk odpadów. Prowadzona będzie na składowisku ewidencja odpadów w BDO.		
5	gmina Włocławek, działka nr 5/2, obręb ew. Nowa Wieś	1 000 000	30 000	2 024	Obecnie na terenie działek nr 5/2 obręb ew. Nowa Wieś , gmina Włocławek o łącznej powierzchni 6.98 ha, zlokalizowane jest wyrobisko po wydobyciu żwiru, składowisko ziemi z budowy autostrady oraz gruntu orne. Chcąc wykorzystać powstałe wyrobisko po kopalni żwiru planuje się na tym terenie budowę nowego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. W tym celu zamierza się wykorzystać obszar na terenie działki j.w. o powierzchni ok.6,5 ha i składować odpady w części pod poziomem terenu na głębokości ok. 15 m, ale co najmniej 1 m nad poziomem piezometrycznego poziomu wody gruntowej, oraz w części nad powierzchnią istniejącego terenu do wysokości ok. 12 m. Składowisko posiadać będzie łączną chłonność odpadów wynoszącą ok. 1000 000 ton, co daje przy zagęszczeniu odpadów wynoszącym 1 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		WFOŚIGW/NFOŚI GW/środki własne	
6	Giebnia 16, 88-170 Pakość	559 500	3 000	2 024	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
				2028		finansowanie własne wnioskodawcy	
7	Mielno Lubraniec, 87-860 Chodecz	50 000	3 000	2 023	Rozbudowa składowiska odpadów w Mielnie poprzez podniesienie rzędnych składowania oraz modernizację infrastruktury towarzyszącej. Nadanie statusu instalacji komunalnej.	3000,0	Gmina Chodecz
				2028		WFOŚIGW/NFOŚI GW/środki własne	
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	Mechaniczne przetwarzanie odpadów (przesiewanie, rozdrabnianie)	Aleksandrów Kujawski, ul. Parkowa, 87-700 Aleksandrów Kujawski	35 000	35 000	2021	070213, 150102, 160119, 190503, 190599, 191204, 191210, 191212, 200307	Mechaniczne przetwarzanie odpadów (przesiewanie, rozdrabnianie).	3000,0	Best Polymers Group S.A., ul. Gościnną 7, 05-082 Blizne Łaszczyńskiego
					2024			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
SUMA			35 000	35 000		SUMA	3000,0		
								2073,2	
2	Instalacja do przetwarzania opon	Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	1 000	1 000	2026	16 01 03	Instalacja do przetwarzania opon - rozdrabnianie, separacja warstwy tekstylnej od gumy, rozdrabnianie i separacja kordu stalowego.	8000,0	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
					2028			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
SUMA			1 000	1 000		SUMA	8000,0		
								5528,5	
3	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			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
4	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych	Toruń, działka nr 14/3, 15/3 i 16/1, obręb 40, działka nr 21, obręb	15 000	15 000	2025	20 03 07, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 08, 17 06	Kompleksowa instalacja przetwarzania odpadów budowlanych oraz odpadów wielkogabarytowych - linia do segregacji odpadów wraz z kruszarką,	16000,0	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.,
					2027			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	

		41, 87-100 Toruń Tereny po likwidacji nieczynnego składowiska żużlu i popiołu PGE w rejonie ul. Kociewskiej i Morwowej				04, 17 08 02, 17 09 04	przesiewaczem, sortownikiem, taśmociągami, przenośnikami, separatorami stali, ładowarka z wagą, boks magazynowe.	11056,9	ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń
SUMA			17 500	17 500		SUMA		20000,0	
								13821,1	
5	Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego	Machnacz 41A, 87-880 Brześć Kujawski	30 000	30 000	2025	2028	Zakup gruntu oraz budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów reszkowych pozostających po segregacji zmieszanych odpadów komunalnych 200301 oraz odpadów reszkowych pozostających po doczyszczaniu odpadów surowcowych takich jak: 150106, 150102 lub 150101 w instalacji MBP w Machnacu. 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	30000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
								20731,7	
								WFOŚiGW/NFOŚiG W/UE/środki własne	

6		Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/58 i 1/60 obręb nr. 7, 88-100 Inowrocław	50 000	25 000	2022	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
					2024			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
7		Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	15 000	15 000	2022	19 12 12	Budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego	4000,0	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87 87-700 Służewo
					2024			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
8		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			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
SUMA			105 000	80 000		SUMA		53000,0	
								36626,0	
1	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych - waga, budynek administracyjno - socjalny, plac magazynowania odpadów, boksy do magazynowania odpadów, system odcieków	Mieczysławowo, 87-865 Izbica Kujawska	n.d.	n.d.	2023	n.d.	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych - waga, budynek administracyjno - socjalny, plac magazynowania odpadów, boksy do magazynowania odpadów, system odcieków	20000,0	ADMAR” ADRIAN MARCINIAK, Stypin 5, 62-620 Babiak
					2028			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
2	Indywidualny System Segregacji Odpadów	miasto Chełmno	n.d.	n.d.	2023	n.d.	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. Automatyczne klapy pojemników podnoszą się samodzielnie po zeskanowaniu kodu QR przyklejonego na worek z odpadami. Dodatkowo kolorowe diody i przyjazne komunikaty głosowe ułatwią mieszkańcom korzystanie z	7000,0	Gmina Miasto Chełmno
					2028			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	

							urządzenia. Kody QR pozwolą na identyfikację wytwórcy odpadów i analizę poprawności segregowania odpadów przez poszczególne gospodarstwa domowe w zabudowie osiedlowej. System przewidziany do obsługi ok. 7 tys. mieszkańców.		
3	Punkt przeładunkowy	Koronowo, działka 1097/28, 86-010 Koronowo	n.d.	n.d.	2023	n.d.	Budowa wiaty magazynowej w punkcie przeładunkowym wraz z infrastrukturą, zakupem maszyn , urządzeń i hakowca.	4000,0	Gmina Koronowo
					2026			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
4	Punkt przeładunkowy	Pruszcz, ul. Kościelna 11, 86-120 Pruszcz	n.d.	n.d.	2023	n.d.	Budowa punku przeładunkowego wraz z infrastrukturą oraz wyposażenie w maszyny i urządzenia	1000,0	Gmina Pruszcz, Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 1, 86-120 Pruszcz .
					2028			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
5	Stacja przeładunkowa	gmina Lubicz	n.d.	n.d.	2023	n.d.	Baza transportowo-magazynowo-przeładunkowa, 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.	13200,0	Gmina Lubicz
					2028			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
6	Stacja przeładunkowa	miasto Aleksandrów Kujawski	n.d.	n.d.	2022	n.d.	Stacja przeładunkowa: przygotowanie terenu, utwardzenie terenu zadaszenie, budynek wagowy, waga samochodowa, oświetlenie, monitoring, pojazdy do transportu i pojemniki i kontenery do zbierania i przeładunku.	1000,0	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Aleksandrowie Kujawskim, ul. Świstucha 5, 87-800 Aleksandrów Kujawski
					2024			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
7	Baza transportowo - magazynowa	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	n.d.	n.d.	2022	n.d.	Baza transportowo-magazynowa stanowiąca zabezpieczenie techniczne dla instalacji.	1000,0	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin
					2025			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
8	Pojazdy do zbierania odpadów z systemem	Solec Kujawski, ul. Targowa 3,	n.d.	n.d.	2025	n.d.	Zakup środków trwałych w postaci 2 zabudów śmieciarek do prowadzenia	984,0	Zakład Gospodarki
					2025			WFOŚIGW/NFOŚIG	

	wagowym	86-050 Solec Kujawski					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.	W/UE/środki własne 680,0	Komunalnej sp. z o.o. w Solcu Kujawskim, ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski
SUMA						SUMA		48184,0 33297,9	
1	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlano-rozbiórkowych- odzysk	Zakurzewo 39A, 86-300 Grudziądz	10 000	0	2027	2025 01 01 02; 01 04 08; 01 04 09; 01 04 13; 01 04 81; 10 09 03; 10 09 06; 10 09 08; 10 09 12; 10 10 06; 10 10 08; 10 10 10; 10 12 08; 10 13 82; 16 01 03; 16 11 04; 17 01 01; 17 01 02; 17 01 03; 17 01 07; ex 17 01 80; 17 01 80; ex 17 01 81; 17 01 81; 17 02 01; 17 02 02 ;17 02 03; 17 03 80; 17 05 04; 17 05 08; 17 06 04; 17 09 04; 19 09 02; 19 12 09; 20 02 02	Instalacja do przetwarzania i odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Podstawową metodą będzie kruszenie i sortowanie przetwarzanej frakcji odpadów.	8000,0 WFOŚiGW/NFOŚiGW/UE/środki własne 5528,5	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. , ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
2		Włościbórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	2 000	0	2026	2023 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99	Odzysk odpadów budowlano-rozbiórkowych.	8500,0 WFOŚiGW/NFOŚiGW/UE/środki własne 5874,0	Gmina Sępólno Krajeńskie

3	Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	5 000	0	2023	17 01 01, 17 01 02; 17 01 07	Przygotowanie nowego placu do gromadzenia i przetwarzania odpadów budowlanych (utwardzenie i ogrodzenie terenu, montaż kamer -monitoring), rozdrabniarka do gruzu, sito do przesiewania, ładowarka, brykietciarka do styropianu, boksy na wysortowane materiały (styropian, folia, papa, drewno itp.). Przygotowanie projektów oraz uzyskanie pozwolenia wraz z oddziaływaniem na środowisko.	5000,0	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin sp z o.o.
				2028			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
4	Bładowo- Wybudowanie 1E, 89-500 Tuchola	1 000	0	2028	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04	Budowa na terenie Instalacji Komunalnej w Bładowie instalacji do odzysku odpadów z budowy i remontów: 1. budowa placu do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych, 2. budowa boksów do czasowego magazynowania wysortowanych odpadów budowlanych i rozbiórkowych 3. wyposażenie instalacji w przyłącza i niezbędny sprzęt, w szczególności kruszarkę do gruzu i kamieni oraz przesiewacze.	3000,0	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi Sp. z o.o. , ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
				2028			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
5	Osnowo, 86-200 Chełmno	6 000	0	2022	17 01 01. 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07,	Planuje się stworzyć instalacje do przetwarzania odpadów budowlanych wraz z całym wyposażeniem techniczno-transportowym.	5000,0	Zakład Usług Miejskich Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno
				2026			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
6	Gmina Pruszcz, Łowienek, ul. Szkolna (na terenie PSZOK)	160 000	0	2027	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04, 17 05 04	Budowa stanowiska pod kruszarkę mobilną wraz z infrastrukturą i miejscem do magazynowania odpadów.	800,0	Gmina Pruszcz, Spółka Komunalna "Błysk" Sp. zo.o.
				2028			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
7	Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	20 000	0	2023	170101, 170107, 170904	Instalacja przyczyni się do odseparowania i rozdziału materiałów z odpadów budowlanych i rozbiórkowych, które będą mogły być ponownie wykorzystane w budownictwie lub poddane recyklingowi. Będą to: gruz budowlany, drewno, złom budowlany itp. W ten sposób powstanie znacznie mniejsza ilość odpadów pobudowlanych, która trafiłaby na składowiska.	5000,0	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
				2025			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
8	Koronowo, ul. Przemysłowa,	160 000	0	2027	17 01 01. 17 01 02, 17 01 07, 17	Budowa stanowiska pod kruszarkę mobilną wraz z infrastrukturą i miejscem	800,0	Gmina Koronowo
				2028			WFOŚIGW/NFOŚIG	

		86-010 Koronowo				09 04, 17 05 04	do magazynowania odpadów	W/UE/środki własne	
								552,9	
9		Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/59, obręb nr 7, 88-100 Inowrocław	50 000	0	2022	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 82, 17 03 80, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04	Budowa linii technologicznej do przetwarzania i sortowania odpadów budowlanych i rozbiórkowych. W skład linii wejdą: rozdrabniacze wolno obrotowe, kruszarka, przesiewacze, separatory metali, separatory powietrzne, kabina sortownicza.	5000,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	GRUPA VOLF Sp. z o.o.. Sp.k., ul. Studzienna 12/14, 88-100 Inowrocław
					2027			3455,3	
10		Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	2 500	0	2024	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04	Zakup rozdrabniacza i przesiewacza do odpadów budowlano – rozbiórkowych.	2500,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87 87-700 Służewo
					2024			1727,6	
11		Mieczysławowo, 87-865 Izbica Kujawska	20 000	0	2023	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 01 08, 20 03 99, 20 02 02, 20 03 99, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 99, 20 01 38, 20 01 02, 20 03 07, 20 03 99, 20 01 36, 20 01 34, 20 01 32, 170101, 170904, 170102, 170107, 170180, 170181, 170201, 170202, 170203, 170380, 170405, 170407, 170411, 170504, 170508, 170904	Kompleksowa instalacja przetwarzania odpadów budowlanych - linia do segregacji odpadów budowlanych, pobudowlanych wraz z kruszarką mobilną szczękową, kruszarka stożkową, przesiewaczem, sortownikiem, taśmociągiem, przenośnikiem, separatorem stali, waga, ładowarka z waga, boksy magazynowe; moc przerobowa całej instalacji 20 000 Mg/rok.	18000,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	ADMAR” ADRIAN MARCINIAK, Stypin 5, 62-620 Babiak
					2028			12439,0	
12		miasto Włocławek	10 000	0	2023	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81,	Budowa magazynu dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz budowa instalacji do doczyszczania i	10000,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
					2028				

						17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04	rozdrabniania odpadów BiR .	własne	Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
13		Toruń, ul. Płaska, dz.C26:C42 15/5, 15/29 obręb 45, 87-100 Toruń	10 000	0	2024	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 20 03 07	Odpady przeznaczone do przetworzenia zostaną poddane procesom odzysku R3, R5 i R12. Wyselekcjonowane, wstępnie oczyszczone odpady gruzu trafiają do kruszarki, w której następuje ich rozdrobnienie do odpowiedniej granulacji tj. przetworzenie na materiał wykorzystywany do celów budowlanych – jako kruszywo drogowe, budowlane lub do wykorzystania na składowiskach odpadów. W wyniku przeprowadzonego procesu recyklingu powstanie kruszywo – produkt o określonej normie technicznej, spełniający wymagania techniczne dla wyrobów budowlanych oraz wymagania określone w przepisach i w normach mających zastosowanie do produktu budowlanego. Kruszywa budowlane z recyklingu są powszechnie stosowane do konkretnych celów oraz istnieje rynek takich przedmiotów lub substancji i popyt na nie. Przeprowadzony proces odzysku prowadzi do utraty statusu odpadów.	8000,0	Boryszew Nieruchomości Sp. z o.o. ul. Aleje Jerozolimskie 92, 00-807 Warszawa
					2025			5528,5	
SUMA			456 500	0		SUMA	79600,0		
							55008,1		
1	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlano-rozbiórkowych- recykling	Bydgoszcz, ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz85-871 Bydgoszcz	60 000	0	2023	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 05 04, 17 05 06, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04	Budowa instalacji recyklingu odpadów budowlano-rozbiórkowych.	8000,0	P.U.K. CORIMP Sp. z o.o., ul. Hutnicza 135, 85-871 Bydgoszcz
					2028			5528,5	
2		Służewo, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	2 500	0	2030	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	Zakup rozdrabniacza i przesiewacza do odpadów budowlano – rozbiórkowych.	2500,0	EKOSKŁAD Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.,
					2032			1727,6	

						03 80, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04			ul. Polna 87, 87-700 Służewo
3	Lipno, Wyszyńskiego 56, 87-600 Lipno	150 000	0	2034	170101, 170904, 170102, 170107, 170180, 170181, 170201, 170202, 170203, 170380, 170405, 170407, 170411, 170504, 170508, 170904	Kompleksowa instalacja przetwarzania odpadów budowlanych (kruszązka mobilna szczęzkowa - moc przerobowa 80-120 Mg/dobę, kruszązka stożkowa - moc przerobowa 80-120 Mg/dobę, przesiewacz, sortownik, taśmociąg, przenośniki, separator stali, waga, ładowarka z waga, boksy magazynowe; moc przerobowa całej instalacji 150000 Mg/rok.	6000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszyńskiego 47 87-600 Lipno	
				2036			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środkii własne		4146,3
4	Zbiczno, ul. Pod Foluszek, dz. 168/2 87-305 Zbiczno	2 600	0	2038	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80	Budowa instalacji do kompleksowego recyklingu gruzu budowlanego. Ma zostać stworzona instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych, który zostanie wykorzystany jako materiał na naprawę dróg gminnych. Na działce gminnej ma zostać utworzony utwardzony plac z kontenerami. Zakupiona zostanie kruszązka do gruzu oraz niezbędnego sprzętu w celu poddania do obróbce.	700,0	Gmina Zbiczno	
				2040			WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środkii własne		483,7
SUMA		215 100	0		SUMA		17200,0		
							11886,2		

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	1400,0 WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środkii własne	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o.o., ul. Świecka 68,

					zgodę na zamknięcie.	967,5	89-500 Tuchola
2	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sulnówku, gmina Świecie	Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	4	2028	Zamknięcie części wyeksploatowanych, zapełnionych kwater składowiska i rekultywacja w kierunku leśnym z możliwością stworzenia ścieżki edukacyjnej. Rozbudowa instalacji aktywnego odgazowania poprzez wykonanie kolejnych studni oraz dostosowanie mocy instalacji mikrogeneracji z odzyskiem energii elektrycznej i ciepłej.	7000,0	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o., Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie
						WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
						4837,4	
3	Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie, gmina Grudziądz	Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	3,5	2023	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
						WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
						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
						WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
						1036,6	
5	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Machnacu, gmina Brześć Kujawski	Machnacz 41A, 87-880 Brześć Kujawski	4	2023	Instrukcja eksploatacji składowiska uwzględni 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
						WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
						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
						WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
						1382,1	
7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Giebni, gmina Pakość	Giebnia 88-170 Pakość	16	2026	Zabezpieczenie składowiska przed fazą wydobywania odpadów, wydobywanie odpadów, zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów.	5000,0	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o. o. w Pakości, ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
						WFOŚIGW/NFOŚIG W/UE/środki własne	
						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
						WFOŚIGW/NFOŚIGW/UE/środki własne	
						1382,1	

							19, 87-860 Chodecz
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Górnej Grupie , gmina Dragacz	Górna Grupa, działka nr ½ , obręb Górna Grupa, 86-134 Dragacz	2	2028	Rekultywacja składowiska.	3000,0	Urząd Gminy Dragacz
						WFOŚIGW/NFOŚIGW/UE/środki własne	
						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
						WFOŚIGW/NFOŚIGW/UE/środki własne	
						1382,1	
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Solcu Kujawskim, gmina Solec Kujawski	Solec Kujawski, ul. Toruńska, 86-050 Solec Kujawski	2,75	2026	Rekultywacja techniczna - cz. 1 - wykonanie warstwy wyrównawczo-odgazowującej. 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.	6000,0	Gmina Solec Kujawski, Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim, ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski
						WFOŚIGW/NFOŚIGW/UE/środki własne	
						4146,3	
12	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Zalesiu Królewskim, gmina Świąkatowo	Zalesie Królewskie dz. 287/6, 86-182 Świąkatowo	0,2	2024	Składowane w latach 1995-2009 odpady poch. z terenów wiejskich. Cechuje je mała zawartość biodegradowalnych części organicznych, kt. 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 piezometrię do monitoringu wód gruntowych. Po wykonaniu rekultywacji monitoring składowiska będzie prowadzony zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002r. Rekultywację planuje się w 2 etapach: Etap 1. zamknięcie okrywy rekultywacyjnej warstwą słabo przepuszczalnych gruntów o grubości 0,8 m w tym warstwa ziemi urodzajnej. Obsiew powierzchni skarp i okrywy mieszanką traw. Planuje się wyprofilować powierzchnię okrywy rekultywacyjnej w kierunku na zewnątrz składowiska by wody opadowe spływały poza	500,0	Gmina Świąkatowo
						WFOŚIGW/NFOŚIGW/UE/środki własne	
						345,5	

					okrywą rekultywacyjną; Etap 2: nasadzenie drzew w rozstawie 2,0 m x 2,0 m różnych gatunków drzew.		
13	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Koronowie - Srebrnicy, gmina Koronowo	Koronowo- Srebrnica, 86-010 Koronowo	2,5	2028	Rekultywacja składowiska.	2500,0	Gmina Koronowo
						WFOŚIGW/NFOŚIGW/UE/środki własne	
						1727,6	
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	Spółka Komunalna "Błysk" Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 1, 86-120 Pruszcz
						WFOŚIGW/NFOŚIGW/UE/środki własne	
						345,5	
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	Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Witosa 6, 88-300 Mogilno
						WFOŚIGW/NFOŚIGW/UE/środki własne	
						807,5	
SUMA			46,1795	SUMA			43350,0
							31153,0

7 Objaśnienia:

- 1) Podać z wyłączeniem mobilnego zbierania odpadów i innej nieprofesjonalnej działalności w zakresie zbierania odpadów oraz a ptek.
- 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 wydzielenie 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, stworzonymi 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.