



PLAN INWESTYCYJNY

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

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	56
6	II. Inwestycje polegające na zamknięciu i rekultywacji składowisk odpadów.....	99
7	Objaśnienia:	102

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.	7
Tabela 4	ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW ¹⁵⁾ W PROCESIE FERMENTACJI WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2023.....	13
Tabela 5	ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIOODPADÓW ¹⁵⁾ W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE) WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12. 2020.....	14
Tabela 6	ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2022.....	15
Tabela 7	ISTNIEJĄCE INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO- -BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31.12.2020.....	20
Tabela 8	ISTNIEJĄCE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁰⁾ WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 12 2022	21
Tabela 9	ISTNIEJĄCE INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW ²²⁾ WEDŁUG STANU NA DZIEŃ 31 12 2020 ...	22
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⁾	25
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⁾	29

Tabela 13 SORTOWNIE SELEKTYWNE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI ¹⁰⁾	30
Tabela 14 INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIODPADÓW ¹⁵⁾ W PROCESIE FERMENTACJI PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI.....	36
Tabela 15 INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIODPADÓW ¹⁵⁾ W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE) PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI	36
Tabela 16 INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI.....	40
Tabela 17 INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI.....	41
Tabela 18 INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI ²⁰⁾	48
Tabela 19 INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW ²²⁾ PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI	49
Tabela 20 INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI ²³⁾	53
Tabela 21 PLANOWANE NOWE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹⁾	56
Tabela 22 PLANOWANA INFRASTRUKTURA SŁUŻĄCA ZAPOBIEGANIU POWSTAWANIU ODPADÓW KOMUNALNYCH, INNA NIŻ FUNKCJONUJĄCA W RAMACH PUNKTÓW SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ⁷⁾	60
Tabela 23 PLANOWANE NOWE SORTOWNIE SELEKTYWNE ZBIERANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ¹⁰⁾	61
Tabela 24 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIODPADÓW ¹⁵⁾ W PROCESIE FERMENTACJI.....	69
Tabela 25 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIODPADÓW ¹⁵⁾ W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE).....	71
Tabela 26 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW	75
Tabela 27 PLANOWANE NOWE INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	81
Tabela 28 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ²⁰⁾	82
Tabela 29 PLANOWANE NOWE INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW ²²⁾	88
Tabela 30 PLANOWANE NOWE INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ²³⁾	92
Tabela 31. INWESTYCJE POLEGAJĄCE NA ZAMKNIĘCIU I REKULTYWACJI SKŁADOWISK ODPADÓW WRAZ Z HARMONOGRAMEM REALIZACJI INWESTYCJI I ICH KOSZTAMI	99

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 oraz przedstawiono własną analizę szacunkowych kosztów wybranych zadań, których realizacja wynika z przyjętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami celów i kierunków działań.

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

RODZAJE INSTALACJI	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	liczba wniosków	rozkład %
Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	111 250,00	59	1,6%
Punkty napraw i wymiany rzeczy używanych inne niż w PSZOK	984,00	2	0,01%
Instalacje do doczyszczania odpadów	438 900,00	18	6,4%
Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych lub/i innych bioodpadów	998 800,00	42	14,5%
Instalacje do recyklingu odpadów	184 000,00	10	2,7%
Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	638 050,00	17	9,3%
Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	3 541 152,00	14	51,3%
Składowiska odpadów komunalnych	378 677,00	22	5,5%
Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	93 500,00	10	1,4%
Inne instalacje do przetwarzania odpadów BiR	108 800,00	19	1,6%
Inne inwestycje związane ze zbieraniem i transportem odpadów zgłoszone do Planu Inwestycyjnego	50 184,00	9	0,7%
Rekultywacja składowisk	37 400,00	13	0,5%
Razem inwestycje w instalacje do przetwarzania odpadów	6 581 697,00	234	95,4%
Projekty związane z unikaniem wytwarzania odpadów, przygotowaniem do ponownego użycia, edukacją i zbieraniem odpadów	316 026,00	n.d.	4,6%
Razem PI	6 897 723,00		

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 kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych (145 gmin x 300 tys zł/gminę)	43500,00
Projekty związane z poprawą efektywności transportu odpadów (np. stacje przeładunkowe, zakup pojazdów zasilanych gazem ziemnym, elektrycznie)	75276,00
Ekoznakowanie produktów w branży artykułów chemicznych dla gospodarstw domowych (farby, środki czystości, lakiery itp);	1000,00
Projekty związane z wdrażaniem systemu kaucyjnego odpadów opakowaniowych (145 gmin x 100 tys zł/gminę)	14500,00
Projekty związane z unikaniem wytwarzania odpadów, przygotowaniem do ponownego użycia, edukacją i zbieraniem odpadów	316026,00

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 KOMUNALNYCH⁴⁾ 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	124	5	1
SUMA		124	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, Grudziądz 86-300	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, 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.	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 rozrywarkę worków, kabinę sortowniczą, separator metali żelaznych i nieżelaznych, separator frakcji lekkiej. Linia ta jest połączona technologicznie systemem przenośników z sortownią odpadów zmieszanych. W tym samym budynku co linia doczyszczania odpadów jest także zlokalizowany zasobnik (magazyn) gotowego paliwa alternatywnego.
2	Machnacz 41 A, 87-880 Brześć Kujawski	PGK "Saniko" Sp. z o.o.	15 01 07, 20 01 05, 19 12 04, 15 01 02, 20 01 39, 19 12 05	2000	2000	0	Sortownia mobilna do szkła i papieru o przepustowości 2000 Mg/rok. Sortownia ta jest zlokalizowana w hali magazynowej w obszarze dwóch boksów. Sortownia składa się z leja załadowczego, przenośników łańcuchowych (załadowczy, sortowniczy, i wznoszący) i podestów sortowniczych (6 szt).

3	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 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 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	31515,24	120000	0	Sortownia jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 120 000 Mg (przy pracy 2 zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 30 000 Mg/rok odpadów selektywnie zebranych. Sortownia 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. Przeprowadzono rozbudowę budynku sortowni, przeprowadzono gruntowną modernizację linii technologicznej. Zainstalowano nową kabinę sortowniczą, 2 separatory optopneumatyczne, separator metali żelaznych i separator metali nieżelaznych oraz nowy układ podawania i prasowania odpadów.
4	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	0

Instalacje doczyszczania w ramach MBP								
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⁾	Moc przerobowa dla odpadów selektywnie zebranych wg danych operacyjnych
					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.	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, Grudziądz 86-300	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 (kabiną 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 01, 19 12 07, 20 01 80, 20 01 25,20 01 38, 20 02 01 ,20 03 02.	2 751,88	n.d.	6000	Sortownia odpadów jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 42 000 Mg (przy pracy dwuzmianowej), w tym ok. 6000 Mg/rok dla odpadów selektywnie zebranych. Linia technologiczna jest umieszczona w budynku konstrukcji lekkiej, namiotowej, z dobudowaną halą o konstrukcji metalowej. Sortownia jest wyposażona w sito bębnowe jednofrakcyjne (0-80 mm), dwie kabiny zasadniczego sortowania 2D i 3D 8 stanowiskowe. Sortownia jest doposażona także w 2 rozrywarki worków, separator balistyczny, separator fotooptyczny, dwa separatory elektromagnetyczne oraz prasę.	0
10	Niedźwiedź, gm. Dębowa Łąka Dębowa Łąka, 87-207 Niedźwiedź	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 rozrywarkę worków, kabinę wstępnego sortowania 2 stanowiskową, sito balistyczne „palczaste” dwufrakcyjne (0-80 mm; >80 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową. Sortownia wyposażona jest także w zespół separatorów (separator metali żelaznych, separator pneumatyczny, separator optoelektroniczny) oraz prasę.	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 48Mg.	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, 170504, 170508, 170904	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 rozrywarkę worków, sito 3 frakcyjne, obrotowe oraz kabinę 6 stanowiskową. Nowa linia jest powiązana technologicznie z linią istniejącą. Po rozbudowie przepustowość linii segregacji przepustowość nie ulegnie zmianie, zwiększy się efektywność sortowania.	7 000
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 jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 75 000 Mg (przy pracy 2,5 zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 42 000 Mg/rok odpadów oraz ok 5000-6000 Mg odpadów surowcowych. Sortownia jest po przebudowie, w skład linii wchodzi: rozrywarka worków, stacja załadowcza (nadawa), kabina wstępnej segregacji, sito bębnowe, separator do metali żelaznych- 2 szt, separator do metali nieżelaznych – 1 szt, separator balistyczny, separatory optyczne – 7 szt (tworzywa, papier, folia, PET, PE/PP, RDF, tetrapak), kabiny sortownicze –7 szt, prasa belująca, automatyczna stacja załadunku balastu, automatyczna stacja załadunku frakcji 0-80 mm do stabilizacji, zespoły przenośników bunkrowych, wznoszących i podajników.	0

14	Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	P.U.K. CORIMP sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 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.	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 jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 100 000 Mg (przy pracy 3 zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 30 000 Mg/rok odpadów. Sortownia jest wyposażona w kabinę wstępnego sortowania – 1 stanowiskową, w sito bębnowe dwufrakcyjne (0-100 mm; >100 mm), kabinę zasadniczego sortowania 8 stanowiskową, 2 separatory metali żelaznych oraz prasę. Odpady z selektywnej zbiórki są sortowane na tej samej linii, z pominięciem sita (tzw. „bypass”).	5 000
16	Stużewo, ul. Polna 87, 87-700 Stużewo	Ekoskład Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp z o.o. ul. Polna 87, 87-700 Stużewo	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 ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 99	14600	n.d.	nie określono	Sortownia jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 85 500 Mg/rok, przy pracy trzyzmianowej. Sortownia przerabia obecnie ok. 60 000-65 000 Mg/rok odpadów, oraz ok 15 000 Mg odpadów selektywnie zebranych. Sortownia jest wyposażona w rozrywarękę 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.	20 000
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 jest mechaniczno-ręczna o przepustowości ok. 65 000 Mg (przy pracy 2-zmianowej). Sortownia przerabia obecnie ok. 40 000 Mg/rok odpadów. Linia technologiczna jest umieszczona w hali. W roku 2015 dokonano modernizacji sortowni dokonując powiększenia hali, przebudowując zasobnię, doposażając w rozrywarękę 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 BIODPADÓW¹⁵⁾ 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, 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o. o.	20 01 08, 20 02 01	1 439	2 000
2	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wiśła" Sp. z o. o.	20 02 01	7 526	10 000
3	Zakrzewo, Grudziądz 86-300	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, gm. Dębowa Łąka Dębowa Łąka, 87-207 Niedźwiedź	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	Machnac 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. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	P.U.K. CORIMP sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 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
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	88-100 Inowrocław ul. Bagienna 77	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

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.

l.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 Not. Potulice ul.Bydgoska 1 Remeco Sp.zo.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: 87-800 Włocławek, ulica. Krzywa Góra 28 Podmiot: ZAKŁADY WYTWÓRCZE "CHEKO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	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 Szymborskiego 24, 87-100 Toruń, Podmiot: Lerg-Pet sp. z o.o.	Tworzywa sztuczne PET (tylko butelki)	10 589,92	10 589,92	18 000	Płatek PET,
6		Linia do regranulacji typ KL-100	Gmina Chełmża, Adres instalacji: Końcewice 2a 87-1400 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		Instalacja do mielenia i wytłaczania 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	Przetwarzanie tworzyw sztucznych	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 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 Dąbrowskiego 2, 87-200 Wąbrzeźno 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 Dąbrowskiego 2, 87-200 Wąbrzeźno MKF-Ergis Sp. z o. o.	PVC, PET	292	0	1050	Folie PVC, Folie PET
13		EREMA TVE Plus	Inowrocław, Adres instalacji: Inowrocław, Nowa 2. Podmiot: LUK-PLAST Sp. z o.o.	PP, PE, LDPE, HDPE	243	Nie przetwarza się odpadów pochodzenia komunalnego	1728	Regranulat
14		EREMA	Inowrocław, Adres instalacji: Inowrocław, Nowa 2. 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	Inowrocław, Adres instalacji: Inowrocław, Nowa 2. Podmiot: LUK-PLAST Sp. z o.o.	PP, PE, LDPE, HDPE	405	Nie przetwarza się odpadów pochodzenia komunalnego	2160	Regranulat
16		STARLINGER RECOSTAR 86	Inowrocław, Adres instalacji: Inowrocław, Nowa 2. 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 Miasto Toruń, Adres instalacji: Na uboczu 10, Podmiot: PTC Artur Szreder	PS, PET, PP, HDPE	443,9	62	2800	Regranulat
18		Instalacja do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych	Gmina Koronowo, Adres instalacji: Przemysłowa 3, 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. zo.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, Podmiot: WW Ekochem Sp. zo.o., Spółka komandytowa	TPE, PP, PE, PS, PVC, ABS, SAN, TPV	815,203	0	3000	Regranulaty TPE, przemiał
21		Linia do produkcji regranulatu	Gmina Piotrków Kujawski Adres instalacji- Rudzk Mały 42, Podmiot: "Irena" F.P.H.	PP, PE, LDPE, HDPE	3500	408,911	8000	Regranulaty: PP, PE LDPE , HDPE

			P.Jankowska, K.Jankowska- Łukasiewicz, ul. Koszykowa 2, 88-230 Piotrków Kujawski					
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: ul. Dolna 1a 89-100 Nakło nad Notecią Firma: MTB TRZEBIŃSCY SP.K.	HDPE, PE	4908,601	1472,58	9000	bańki, nakrętki, beczki, płyty. ścinki rur
24		Instalacja do regranulacji (Wytłaczarka)	RECYPLAST Sławomir Warząła, ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	PP, PE	104,418	0	907	Regranulat
25		Młyn rozdrabniający typu VESPA	Gmina M. 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, 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 do mielenia i regranulatu tworzyw sztucznych	Gmina Bobrowniki, 87-617 Bobrowniki 87-617, Lipowa 4, Podmiot: PPHU Fol-Max. J., T., T., Dankowscy	PE	1500	0	1430	Worki na odpady, folie malarskie,
28		Instalacja do produkcji recyklatu	Gmina Kowalewo Pomorskie, Adres instalacji Frydrychowo 55, 87-410 Kowalewo Pomorskie, Podmiot: Plastica Sp. zo.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, ul. Rolnicza 4, działka 778/12 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. zo.o.	metale	25828,1659	0	250000	narzędzia metalowe
		SUMA			28966,8989	0	254380	
31	Przetwarzanie drewna	Stanowisko do naprawiania palet	Gmina: Bydgoszcz, Adres instalacji: Bydgoszcz 85-831, ul. Toruńska 137A, 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: Komorowskiego 54, Bydgoszcz 85-791, Podmiot: GRABOWSKI EXPOST IMPORT HANDEL HURTOWY BOGDAN GRABOWSKI	Opakowania odpadowe z drewna	3951,002	0	20000	Palety drewniane
33		Instalacja do rozdrabniania drewna, rębak mobilny	Gmina: Bydgoszcz, Adres instalacji: Komorowskiego 54, Bydgoszcz 85-791, Podmiot: GRABOWSKI EXPOST IMPORT HANDEL HURTOWY BOGDAN GRABOWSKI	Opakowania odpadowe z drewna	43061,8309	0	120000	Zrębki
		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:	makulatura	148000	brak danych	245000	papier

			Parkowa 56, 86-300 Grudziądz, Podmiot: Schumacer Packing, Zakład Grudziądz Sp. zo.o.					
		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	RECYPLAST Sławomir Warżała, ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 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	Tesla Electrorecycling Sp. z o.o., Bydgoszcz, Ulica: Toruńska 304, Kod pocztowy: 85-880	0	336444	b.d.	b.d.	b.d.
39		Zakład przetwarzania odpadów	Sedo, Sebastian Karallus , Toruń, Ulica: Stanisława Szymańskiego 16, Kod pocztowy: 87-100	0	3000	b.d.	b.d.	b.d.
40		Zakład Unieszkodliwiania Odpadów	PPHU ABBA-EKOMED Sp. z o.o., Toruń, Ulica: Kluczyki 17-21, Kod pocztowy: 87-100	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	Sułnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wiśła" Sp. z o. o.	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, gm. Dębowa Łąka Dębowa Łąka, 87-207 Niedźwiedź	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	88-100 Inowrocław ul. Bagienna 77	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	43384	65000	32500
9	Machnacz 42, 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	31106	69000	22000
10	Służewo, ul. Polna 87, 87-700 Służewo	Ekoskład Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp z o.o. ul. Polna 87, 87-700 Służewo	24999	25000	12000
11	Bydgoszcz, ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	P.U.K. CORIMP sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 Bydgoszcz	16389	60000	18000
12	Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.	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

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	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	20 03 01 19 12 12	109 942 54 720	Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych (R1)	180 000	180 000

	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 2020

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- 2020
1	2		3	4	5	
1	Bładowo Wybudowanie 1e, 89-500 Tuchola	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o. o.	9622	528 400	167 070	9 977
2	Sulnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wista" Sp. z o. o.	9034	1 400 000	310 344	18 010
3	Zakurzewo, Grudziądz 86-300	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 28/30 86-300 Grudziądz	18780	948 720	345 290	31 331
4	Osnowo, 86-200 Chełmno	Zakład Usług Miejskich "ZUM" Sp. z o.o. w Chełmie, ul. Przemysłowa 8, 86-200 Chełmno	4138	309 000	180 029	4 185
5	Niedźwiedź, gm. Dębowa Łąka Dębowa Łąka, 87-207 Niedźwiedź	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkańcowskich EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie	11657	2 500 000	1 013 867	63 890
6	Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	Regionalny Zakład Utylizacji odpadów Komunalnych Rypin sp. z o.o. Puszcza Miejska 24, 87-500 Rypin	4444	162 664	77 032	4 959
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	6118	475 000	370 500	6 118
8	88-100 Inowrocław ul. Bagienna 77	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkańcowskiej Sp. z o.o., ul. Ks. Piotra Wawrzyniaka 33, 88-100 Inowrocław	26678	800 000	174 549	27 523
9	Machnacz 42, 87-880 Brześć Kujawski	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	19062	840 936	63 159	22 572
10	Służewo, ul. Polna 87, 87-700 Służewo	Ekoskład Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp z o.o. ul. Polna 87, 87-700 Służewo	7887	428 788	82 842	14 589
11	Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. ul. E. Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz	1806	1 050 000	489 352	23 314
12	Toruń ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	35402	1 080 000	176 752	53 761
13	Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	Novago ŻNIN Sp. z o.o., Wawrzynki 35, 88-400 Żnin	12604	928 625	278 653	12 610
14	Pakość, 88-170 Pakość	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość	0	520 000	36 098	34 166
15	Stary Brześć Kujawski nr 45	M-WORK Sp. zo.o. ul. Sierocka 21/8 85-113 Bydgoszcz	0	75 963	38 601	0
SUMA			167 232	12 048 096	3 804 138	372004

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] ¹¹⁾
1	2	3		4	5	6
1	Instalacja do przetwarzania i produkcji paliwa alternatywnego	Bielawy 56, 88-192 Piechcin	GREEN PETROL SP.zo.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.zo.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.zo.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	Rozdrabnianie frakcji balastowej po MBP (wytwarzanie paliw RDF)	Sułnówko 74C, 86-100 Świecie	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o.	19 12 10, 19 12 12	0	15 000
5	Linia paliw alternatywnych	Zakurzewo, Grudziądz 86-300	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,	15 193	15 000

				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		
6	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	88-100 Inowrocław ul. Bagienna 77	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	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	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	Zakład produkcji paliwa alternatywnego Tłuchówek	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	Instalacja do przetwarzania i produkcji paliwa alternatywnego	Piechcin, 88-192 Piechcin	Holcim Polska, Al. Jerozolimskie 142 B, 02-305 Warszawa	030307, 070213, 150101, 191204, 191208, 191210, 191212	136 433	240 000
SUMA					316 355	603 000
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. 224 tys. Mg/rok, w tym w instalacjach (poz. 4, 5 i 6) szacuje się wykorzystanie 100% mocy, natomiast w instalacjach (poz. 1-3, 7-9) 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	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 Sp. zo.o. Służewo, Polna 87
		2024					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
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					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
3	Gmina Bartniczka, ul. Łąkowa 3, 87-300 Brodnica	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					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
4	Gmina Dąbrowa Chełmińska ul. Bazowa 6, 86 – 070 Dąbrowa Chełm.	2022	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
		2024					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
5	gm. Dobrcz, Magdalenka 9	2023	nie	tak	modernizacja	Zakup sprzętu i materiałów do obsługi PSZOK i odbioru odpadów bezpośrednio od mieszkańców	500,0	Gmina Dobrcz
		2027					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
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	
		2028					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
7	m. i gm. Solec Kujawski, ul. Targowa 3	2024	nie	nie	modernizacja	Budowa ogrodzenia, wiat i zadaszeń dla kontenerów na odpady, zakup prasokontenerów do odpadów selektywnie zbieranych.	1000,0	Miasto i Gmina Solec Kujawski
		2025					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	

8	Bydgoszcz, ul. Jasiniecka 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	Miasto Bydgoszcz i Pro Natura Sp. z o.o.
		2028					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
9	Miasto 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	Miasto Bydgoszcz i Pro Natura Sp. z o.o.
		2028					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
10	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	Miasto Bydgoszcz i Pro Natura Sp. z o.o.
		2028					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
11	Białe Błota, ul. Przemysłowa 8	2023	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa i modernizacja PSZOK, wraz z infrastrukturą towarzyszącą na terenie działek 40/30, 40/31, 40/19. Planuje się rozbudowę budynku biurowego, budowę placu z odwodnieniem oraz zadaszenie z rampą, zakup kontenerów. Planuje się budowę ogrodzenia, wykonanie monitoringu, oświetlenia, wdrożenie systemu informatycznego dla mieszkańców, zakup rębaka, kruszarki oraz wózka widłowego.	1000,0	Gmina Białe Błota
		2026					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
12	m. i gm. Kowalewo Pomorskie, ul. Brodnicka 1, Kowalewo Pomorskie	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	Miasto i Gmina Kowalewo Pomorskie
		2024					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
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					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
14	m. Grudziądz, ul. Składowa 21, 86-300 Grudziądz	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					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
15	Miasto Grudziądz, Zakurzewo 39 a	2023	nie	tak	rozbudowa i modernizacja	Wyposażenie w infrastrukturę do ważenia pojazdów (budynek oraz waga samochodowa), powiększenie powierzchni PSZOK, zakup pojemników i kontenerów, zadaszenie miejsc zbierania odpadów.	2000,0	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.
		2024					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
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					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
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	800,0	Gmina Sadki
							WFOS/NFOS/UE/środek i własne	

		2028				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.	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 w niezbędny sprzęt (np. wózek teleskopowy).	1500,0	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin sp. z o.o.
		2025					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
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					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
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 lokalizację kontenerów, stanowisk wyładowniczych. Na wydzielonym i ogrodzonym terenie będą ustawione pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów.	2900,0	Miasto i Gmina Sępólno Krajeńskie
		2025					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
21	gm. Pruszcz, Małocieczowo	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 foteopułapki. Zakup sprzętu i oprogramowania do ewidencji odpadów.	900,0	Gmina Pruszcz
		2028					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
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 -ładownicę, 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					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
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					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
24	Miasto Toruń, ul. Kociewska 35	2023	tak	tak	modernizacja	Doposażenie w wagę samochodową. Budowa infrastruktury do przygotowania rzeczy używanych, niestanowiących odpadów do ponownego użycia: punkt przyjmowania , punkt napraw. Budowa	1000,0	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z
							WFOS/NFOS/UE/środek i własne	

		2024				ścieżki ekologicznej.	691,1	o.o.
25	Miasto Toruń, ul. Dwernickiego 15-15a	2023	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.
		2024					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
							691,1	
26	gm. Gostycyn, Wybudowanie 12 a	2023	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa istniejącego obiektu budowlanego na budynek gospodarczo-garażowy, prace instalacyjno-budowlane oraz zakup wyposażenia, budowa obiektu kontenerowego (portierni) ze sprzętem do obsługi wagi najazdowej, budowa obiektu kontenerowego pełniącego funkcję stróżówki, budowa wagi najazdowej, budowa rampy najazdowej, remont zjazdu z drogi, budowa stanowisk postojowych (6 miejsc), remont ogrodzenia, wykonanie oświetlenia terenu wraz z oprawami słupowymi (5 punktów świetlnych), budowa zewnętrznej instalacji elektroenergetycznej i telekomunikacyjnej (monitoring), budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji, montaż 3 bram oraz szlabanu, zakup kontenerów na odpady, zakup samochodu wyposażonego w podnośnik HDS i wywrotową skrzynię	3500,0	Gmina Gostycyn
		2028					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
							2418,7	
27	gm. Świekatowo, ul. Tucholska 24	2023	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa i modernizacja PSZOK. Utwardzenie nawierzchni placu PSZOK wraz z zabezpieczeniem środowiska gruntowo-wodnego na wypadek wycieku substancji niebezpiecznych. Budowa drogi dojazdowej do PSZOK. Doposażenie PSZOK w sprzęt ogólnego - stosowania (np. koparko-ładowarki), zakup kontenerów.	900,0	Gmina Świekatowo
		2028					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
							622,0	
28	gm. Cekcyn, Cekcyn, ul. Kanałowa	2023	tak	nie	modernizacja	Doposażenie PSZOK: zakup rębaka do ciągnika, kosiarki bijakowej, rozsiewacza do piasku, zamiatarki, myjki ciśnieniowej. Planowana jest również rozbudowa PSZOK o pomieszczenia garażowe, dla zakupionego nowego sprzętu oraz zakupionego wcześniej ciągnika wraz z osprzętem.	800,0	Gmina Cekcyn
		2028					WFOS/NFOS/UE/środek i 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, palców maneworych, wiaty magazynowej, wyposażenie w pojemniki i kontenery.	2500,0	Miasto i Gmina Brześć Kujawski
		2028					WFOS/NFOS/UE/środek i 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					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
							414,6	
31	Miasto i Gmina Chodecz, Mielno gm. Chodecz	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	2500,0	Miasto i Gmina Chodecz
							WFOS/NFOS/UE/środek i własne	

		2028				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	1727,6	
32	gm. Włocławek, Poddębice	2023	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych - etap III	1000,0	Gmina Włocławek
		2028					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
							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					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
							760,2	
34	m. Wąbrzeźno, 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	Ekosystem Sp. z o.o. Wąbrzeźno
		2024					WFOS/NFOS/UE/środek i 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					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
							691,1	
36	gm. Gąsawa, Łysinin 36	2023	nie	nie	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa i doposażenie PSZOK. Rozbudowa miejsc magazynowania odpadów w tym odpadów zielonych. Rozbudowa i przebudowa budynku kontenerowego. Zakup nowego rębaka. Montaż systemu monitoringu.	270,0	Gmina Gąsawa
		2028					WFOS/NFOS/UE/środek i własne	
							186,6	
SUMA							49085,0	
							33920,6	

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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
						[tys. zł] brutto	

			Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	5	6	7	8	9
	brak infrastruktury- patrz 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 z odpadów zmieszanych	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 zadaszanie dla magazynu surowców.	4000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne 2764,2	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.

								<p>Inwestycja polega na modernizacji istniejącej linii oraz budowie tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa zadaszzonego 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 o oczku 80 lub</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

								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.		
2	85-825 Bydgoszcz; ul. Wojska Polskiego 65	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów	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 07, 15 01 09, 16 01 19, 17 02 01, 17 02 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 01	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa, modernizacja i doposażenie instalacji w urzędzenia umożliwiające zwiększenie efektywności sortowni poprzez zwiększenie odzysku oraz podniesienie	18000,0	P.U.K. CORIMP sp. z o.o.
					2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	

		komunalnych z funkcją doczyszczania odpadów selektywnie zebranych i odzyskanych z odpadów zmieszanych				39, 20 01 40, 20 01 99		jakości wysortowywanych odpadów surowcowych.		
3	87-100 Toruń, ul. Kociewska	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją doczyszczania odpadów selektywnie zebranych i odzyskanych z odpadów zmieszanych	nie określono	32500	2022	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 99	rozbudowa i modernizacja	Sortownia odpadów selektywnie zebranych z możliwością doczyszczania frakcji nadsitowej z odpadów zmieszanych. Zamaszynowanie: rozrywarka, kabina wstępna, 2 sita, 8-9 sorterów opto-pneumatycznych, 2 separatory balistyczne, metali żelaznych i nieżelaznych, prasa, kabiny sortownicze	55000,0	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.
					2025				38008,1	
3	88-100 Inowrocław ul. Bagienna 77	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 belownicą.	10000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
					2035				6910,6	
4	Zakład Gospodarki Odpadami ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	Sortownia odpadów surowcowych z możliwością sortowania pomocniczego dla spalarni odpadów komunalnych (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	79400,0	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy
					2024				54869,9	

								efektywności procesu sortowania odpadów komunalnych zmieszanych oraz zbieranych 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	2 500	10000	2027	150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 200101, 200102, 200110, 200111, 200139, 200140, 200199, 200301,	rozbudowa i modernizacja	Modernizacja linii części mechanicznej polegająca na rozbudowie o urządzenia służące polepszeniu jakości frakcji wysortowywanej	15000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne 10365,9	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wiśła" Sp. z o. o.

		doczyszczania odpadów selektywnie zebranych i odzyskanych z odpadów zmieszanych				200399.				
7	Niedźwiedź, gm. Dębowa Łąka Dębowa Łąka, 87-207 Niedźwiedź	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych z funkcją doczyszczania odpadów selektywnie zebranych i odzyskanych z odpadów zmieszanych	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, 200140, 200199, 200201, 200301, 200307, 200399	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
					2026				12439,0	
8	Bładowo Wybudowanie 1e, 89-500 Tuchola	Sostownia 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.
					2028				12439,0	
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				6910,6	
SUMA			132600	316500	SUMA			227400,0		
								157146,3		

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	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
				lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
				Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
	brak istniejących instalacji do rozbudowy lub modernizacji								

Tabela 15 INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIODOPADÓW¹⁵⁾ W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE) PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Istniejące moce przerobowe ¹¹⁾ [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³⁾	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	33 000	48000	2021 2023	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	modernizacja	Inwestycja polega na przebudowie istniejących obiektów i budowie nowych obiektów mających zapewnić hermetyzację prowadzonych procesów przetwarzania odpadów oraz ograniczenia emisji substancji złownnych 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. Budyńku socjalnego przy kompostowni tunelowej.	14000,0 WFOS/NFOS/UE/środk i własne 9674,8	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o. ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz

					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		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. 6. Posadowienie w hali przygotowania wsadu i w hali kompostowni pryzmowej przesiewacza bębnowego, przesiewacza gwiazdowego 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	85-825 Bydgoszcz; ul. Wojska Polskiego 65	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	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.	10000,0 WFOS/NFOS/UE/środk ki własne	6910,6	P.U.K. CORIMP sp. z o.o. 85-825 Bydgoszcz; ul. Wojska Polskiego 65

					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				
3	gm. Aleksandrów Kujawski, ul. Polna 87, 87-710 Służewo	1 000	1 000	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	8000,0	SŁUŻEWO_ALEKSANDRÓW KUJAWSKI gm. Aleksandrów Kujawski ul. Polna 87, 87-710 Służewo
				2024				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
								5528,5	
4	Giebnia gm. Pakość	5 000	5000	2022	020304,030301,1501 01,190805,200201	modernizacja	wzmocnienie i podwyższenie ścian oporowych, poprawienie dojazdu do kompostowni, zakup urządzeń do napowietrzania przyzmy	500,0	Przedsiębiorstwo Usług Gminnych Sp. z o.o. ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
				2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
								345,5	
5	87-600 LIPNO, Wyszyńskiego 56 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 przyzmy. Średnio w ciągu roku można przeprowadzić minimalnie 6 a maksymalnie 8 cykli kompostowania. Proces przygotowania odpadów będzie się odbywał na wybetonowanym, uszczelnionym placu przygotowania odpadów. Do procesu wykorzystywana będzie rozrabniarka a załadunek i przemieszczenie odpadów będzie się odbywał za pomocą ładowarki.	15000,0	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W LIPNIE SP. Z O.O.
				2025				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
								10365,9	
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,	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 wykończenie dwóch dodatkowych boksów o długości 35 m i szerokości 8 m wraz z instalacją towarzyszącą tj. instalacją do napowietrzania przyzmy oraz instalacją do odprowadzania odcieków oraz budowa placu manewrowego niezbędnego do obsługi instalacji.	3000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp.z o.o.
				2024				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
								2073,2	

					150103,160380,170201,190805,190809,191106,191201,191207,200101,200108,200125,200138,200201,200302.				
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	40000,0	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.
				2024				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
								27642,3	
8	87-100 Toruń ul. Kociewska 47/53	11 000	24 000	2022	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	rozbudowa i modernizacja	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 dojrzwania/ kompostowania na placu. przepustowości dedykowane bioodpadom: 16 000 Mg/rok oraz 2 Mg/godz. (kompostownia komorowa MUT- 8 000 Mg/rok, kompostownia połowa 3 000 Mg/rok, Biodegma 5 000 Mg/rok.	20000,0	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.
				2025				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
								13821,1	
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)	40000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
				2032				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
								27642,3	
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	8000,0	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wiśła" Sp. z o. o.
				2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
								5528,5	

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 przegrzewarkę kompostu o większej wydajności.	4000,0	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o. o.
				2025				WFOS/NFOS/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 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 01, 15 01 03, 17 02 01, 19 08 01, 19 08 05, 19 09 02, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 80, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02.	rozbudowa i modernizacja	0	5000,0	Zakład Usług Miejskich Sp. zoo Chelmno
				2026				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
SUMA		125 500	241000	SUMA				167500,0	
								115752,1	

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	Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷⁾	Produkt ¹⁹⁾	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
			przerobowe ^{11), 18)} [Mg/rok]								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	B.Prusa 15a, 88-160 Janikowo	50000	50 000	2022	2027	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 10*, 17 02 03, 19 12 04	płatki tworzyw sztucznych	modernizacja	Modernizacja instalacji do odzysku w tym recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych i opakowaniach	14000,0	Ekoserwis Marcin Łysiak, B.Prusa 15a, 88-160 Janikowo
											WFOS/NFOS/UE/środki własne	
											9674,8	

2		Toruń, ul. Płaska 28, 87-100	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., PŁASKA 28, 87-100 TORUŃ
					2024					WFOS/NFOS/UE/środki własne	
SUMA			57000	63000	SUMA					23000,0	
										15894,3	

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				Szacowana kwota dofinansowania ^{25), 26)} [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6		8	9	10	11
1	BLADOWO_TUCHOLA 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.
						2025			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
2	SULNÓWKO_ŚWIECIE 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-Wisła" Sp. z o.o.
						2028			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
3	ZAKURZEWO_GRUDZIĄDZ gm. Grudziądz Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	40000	20000	40 000	20 000	2 024	modernizacja	Doposażenie instalacji w urzędzenia do separacji optycznej, Fe i nFe surowców wtórnych oraz rozbudowa linii do odzysku i produkcji paliwa alternatywnego z odpadów	4 000,0	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.
						2026			WFOS/NFOS/UE/środki własne	

								nienadających się do recyklingu wraz z dostawą maszyn i i pojazdów mobilnych. 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 i pojazdów mobilnych		
4	NIEDŹWIEDŹ_WĄBRZEŹNO gm. Dębowa Łąka Dębowa Łąka, 87-207 Niedźwiedź	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 Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie
						2026			62 195,1	
5	MACHNACZ_WŁOCŁAWEK 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 przyzmu oraz instalacją do odprowadzania odcieków oraz budowa placu manewrowego niezbędnego do obsługi instalacji o pow ok 2 tys m 2.	3 000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp z o.o.
						2024			2 073,2	
6	SŁUŻEWO_ALEKSANDRÓW KUJAWSKI gm. Aleksandrów Kujawski ul. Polna 87, 87-710 Służewo	25000	12000	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, Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o.,
						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;	6 400,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., Inowrocław
						2028			4 422,8	

								4. Wymiana belownicy na bardziej wydajną; 5. Rozbudowa linii poprzez dołożenie separatorów optycznych do wydzielenia surowców wtórnych 6. 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.		
8	CORIMP_BYDGOSZCZ ul. Wojska Polskiego 65, 85-825 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, podniesienie jakości oraz zwiększenie efektywności przetwarzania poprzez doposażenie, modernizację i rozbudowę instalacji MBP wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym. Inwestycja może objąć również nowe działki budowlane przylegające do terenu, na której funkcjonuje instalacja przewidziana do rozbudowy.	45 000,0	Corimp Sp. z o.o.
						2028			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
9	REMONDIS_BYDGOSZCZ ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	140000	48000	140 000	48 000	2 022	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	34 000,0	Remondis Sp. z o.o.
						2023			WFOS/NFOS/UE/środki własne	

								<p>wentylacji oraz biofiltry oczyszczające powietrze. Przy sortowni głównej zostanie utworzony nowy magazyn na szkło oraz dobudowane zadaszona dla magazynu surowców. Inwestycja polega na modernizacji istniejącej linii oraz budowie tj.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa zadaszonych 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 o</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

								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	WYSZYŃSKIEGO 56, 87-600 LIPNO	45000	12000	62 700	20 000	2 022	rozbudowa i modernizacja	Rozbudowa linii sortowniczej o nowe elementy do zwiększania odzysków surowców przeznaczonych do recyklingu typu optyczne, pneumatyczne sortowniki, separator ferromagnetyczny, rozdrabniacz do prdrf, rozrywarka worków, belownica kanałowa,	12 000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o
						2025			8 292,7	
11	OSNOWO_CHEŁMNO 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	11 000,0	Zakład Usług Miejskich Sp. zoo Chełmno
									WFOS/NFOS/UE/środki własne	

						2028		części odpadów ulegających biodegradacji z 2 000,00 Mg /rok do 6 000,00 Mg /rok. Zakres obejmować ma również doposażenie instalacji w potrzebne i niezbędne do prawidłowego funkcjonowania maszyny i sprzęt transportowy oraz wybudowanie hali potrzebnej do magazynowania powstałego po procesie kompostowania, polepszacza gleby – KOMPOZUM. Planuje się również uszczelnienie istniejącej hali sortowni do przetwarzania odpadów komunalnych, doposażenie jej w instalacje do wentylacji i likwidacji odorów oraz doposażenie Zakładu w Osnowie w wiaty magazynowe i zadaszenia dla wytwarzanych i magazynowanych odpadów.	7 601,6	
12	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. Zakupniezbędnego 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.
						2028			WFOS/NFOS/UE/środki własne	

13	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: stępne sortowanie, separację frakcji 0-80 mm, od frakcji > 80 mm, która trafi na separator balistyczny (2D, 3D), a następnie sortowanie ręczne oraz optyczne i opcjami zawracania celem doczyszczenia i weryfikacji poszczególnych frakcji. Technologia uwzględnia również separację metali żelaznych i nieżelaznych na odpowiednich etapach przetwarzania odpadów.	41 000,0	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O.
						2025			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
SUMA		697 500	270 500	718 700	312 500		SUMA		338 550,0	
									233 957,3	

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	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 środk własne	HOLCIM Polska, ul. Warszwska110, 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 2020	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 ⁶⁾ [tys. zł]	
1	2	3	4	5		7	8	9	10
1	BLADOWO 89-500 Tuchola	167 070	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, 9-500 Tuchola
					2028			2 439,0	
2	SULNÓWKO 86-100 Świecie	310 344	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-Wiśła” Sp. z o.o, Sulnówko 74, 86-100 Świecie
					2026			6 097,6	
3	ZAKURZEWO 86-300 Zakurzewo	345 290	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. Wyszzyńskiego 56 87-600 Lipno	370 500	475 000	6118	2023	rozbudowa	Budowa kwatery składowej o pojemności ok 475000 m3	20 000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Lipnie Sp. z o.o., ul. Wyszzyńskiego 47 87-600 Lipno
					2025			8 130,1	

5	NIEDŹWIEDŹ 87-207 Dębowa Łąka	1 013 867	1 100 000	11657	2023	rozbudowa	Przedsięwzięcie obejmuje zmianę funkcjonalności istniejącej kwatery składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ukierunkowane na stworzenie warunków umożliwiających wykorzystanie pełnego potencjału składowania. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się: przemodelowanie bryły istniejącej kwatery składowania odpadów, wykonanie niezbędnych elementów konstrukcyjnych i infrastruktury towarzyszącej dla nadbudowy kwatery, zmiana przebiegu drogi wjazdowej	3 000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszaniowych EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 13, 87-200 Wąbrzeźno	
					2024			WFOS/NFOS/środk własne		1 219,5
6	PUSZCZA MIEJSKA Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	77 032	90 336	4444	2023	rozbudowa	Planuje się budowę nowej kwatery składowiska o powierzchni ok. 0,8ha - 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., Puszcza Miejska 24 87-500 Rypin	
					2026			WFOS/NFOS/środk własne		2 032,5
7	INOWROCŁAW ul. Bagienna 77, 88-100 Inowrocław	174 549	530 000	26678	2023	rozbudowa	Planowana jest rozbudowa części kwatery składowiska (KW-1) polegająca na podwyższeniu rzędnych z 101 mnpm do 131 mnpm.	10 000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	
					2025			WFOS/NFOS/środk własne		4 065,0
					2025			4 065,0		
			2026		rozbudowa	W dalszej części planowana jest rozbudowa składowiska odpadów o budowę nowej kwatery składowiska odpadów KW-2, jako rozbudowy kwatery KW-1. Planowany jest również zakup nowego agregatu do spalania biogazu z KW-1.	12 000,0			
			2028				WFOS/NFOS/środk własne			
			2035				4 878,1			
8	MACHNACZ nr 47 87-880 Brześć Kujawski	63 159	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	25 000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek	
					2025			WFOS/NFOS/środk własne		10 162,6

							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.		
9	SŁUŻEWO ul. Polna 87 87-700 Służewo	82 842	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 Przedsiębiorst wo Użyteczności Publicznej Sp. z o.o., ul. Polna 87 87-700 Służewo
					2024			1 016,3	
10	PRONATURA ul. Prądocińska 28, 85-893 Bydgoszcz	489 352	450 000	1806	2021	rozbudowa	Podniesienie rzędnych eksploatowanej części składowiska odpadów	127,0	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwia nia Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
					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	
					2024			4 878,1	
11	GIEBNIA 88-170 Pakość	36 098	418 478	0	2021	rozbudowa	1. podniesienie rzędnej kwatery nr II do 15 m; 2. w przyszłości wyrównanie rzędnych kwater I i II i ich połączenie w jedną kwaterę ; 3. rekultywacja kwater I i/lub II na składowisku w Giebni ,	250,0	Przedsiębiorst wo Usług Gminnych Sp. z o.o., ul. Inowrocławska 14, 88-170 Pakość
					2031			101,6	

12	TORUŃ MPO ul. Kociewska 47-53, 87-100 Toruń	176 752	265 000	35402	2021	rozbudowa	rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, poprzez podniesienie rzędnej składowania odpadów z 96,6 m na 115,4 m n.p.m. Zwiększenie objętości składowiska ma na celu wydłużenie okresu jego eksploatacji o około 3 do 4 lat, co pozwoli na bezpieczne przeprowadzenie procesu rozbudowy składowiska, polegającego na budowie nowej kwatery - niecki etapu II.	800,0	Miejskie Przedsiębiorst wo Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Grudziądzka 159, 87-100 Toruń	
			1 520 000		2024			325,2		
					719 000	2022		rozbudowa		rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, poprzez budowę nowej kwatery składowania odpadów – niecka etapu II oraz docelowe połączenie kwatery i i II.
			2024			6 097,6				
			2026		rozbudowa	Budowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w lokalizacji przylegającej do zakładu, ok. 4,5 ha, pojemność 719 000m ³ .		10 000,0		
			2028					4 065,0		
13	WAWRZYŃKI Wawrzyńki 35, 88-400 Żnin	278 653	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, w tym 2,67 ha powierzchnia kwater składowania odpadów (nr I: 1,42 ha, nr II: 1,25 ha), kwatera składowania odpadów nr III o powierzchni 2,0047 ha, oraz kwatera składowania odpadów nr IV o powierzchni 2,6934 ha. Obiekt planowany 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		
14	STARY BRZEŚĆ, 87-880 Brześć Kujawski	38 601	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	Gmina Brześć Kujawski	
					2025			1 626,0		

15	Osnowo 86-200 Chełmno	180029	68000	9000	2024	rozbudowa	Budowa nowej kwatery do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	7 000,0	Zakład Usług Miejskich Sp. zoo Chełmno
					2028			WFOS/NFOS/środk i własne	
						2 845,5			
SUMA		3 624 109	9 333 363	340 326	SUMA		165 677,0	68 567,9	

22) Dotyczy odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych

Tabela 20 INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY LUB MODERNIZACJI²³⁾

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²⁾	Istniejące moce przerobowe ¹¹⁾ [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³⁾	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję	
					Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				[tys. zł] brutto		Szacowana kwota dofinansowania ^{25), 26)} [tys. zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	Przetwarzanie odpadów na paliwa alternatywne	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 WFOS/NFOS/UE/środk i własne	1727,6	HOLCIM Polska, ul. Warszawska110, Małogoszcz

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 pre RDF	15000,0	SULNÓWKO_ŚWIECIE gm. Świecie Rozdrabnianie frakcji balastowej po MBP (wytworzenie paliw RDF)
					2027				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
SUMA			255 000	255 000		SUMA			17500,0	
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 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. Następnie strumień materiału trafi do przesiewacza. Frakcja nadsitowa trafi do separatora powietrznego w celu rozdzielenia na frakcję lekką i ciężką, które zostaną skierowane do dalszego zagospodarowania. Linia do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i drewna będzie eksploatowana okresowo w wybrane dni tygodnia, ale w sposób ciągły przez całą dobę (24 h).	8000,0	REMONDIS_BYDGOSZCZ ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz
					2024				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
SUMA			5 000	10 000		SUMA			8000,0	
									5528,5	

1	Przetwarzanie odpadów z odpadów budowlano rozbiórkowych	85-825 Bydgoszcz; ul. Wojska Polskiego 65	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 odzysku odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym, poprawienie efektywności selektywnej zbiórki odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych u źródła.	6000,0	P.U.K. CORIMP sp. z o.o.
					2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
2	Przetwarzanie odpadów z odpadów budowlano rozbiórkowych	85-825 Bydgoszcz; ul. Wojska Polskiego 65	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 odzysku odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym, poprawienie efektywności selektywnej zbiórki odpadów pobudowlanych i rozbiórkowych u źródła.	6000,0	P.U.K. CORIMP sp. z o.o.
					2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
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	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				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
2	Chełmno, ul. Przemysłowa	2023	nie	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	700,0	Miasto Chełmno
		2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
3	gm. Lubicz, Rogowo, działka 124/7 i 64/3	2023	tak	tak	Budowa PSZOKu w raz z bazą transportowo-magazynowo-przeładunkowym do powadzenia działalności w zakresie zbierania, przeładunku i czasowego magazynowania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w tym instalacjami energetycznymi i wodociągowymi polegającymi na m.in.: utwardzeniu powierzchni ziemi poprzez budowę placu wraz z jego odwodnieniem, montażu wagi samochodowej z fundamentem, montażu kontenera socjalnego z zapleczem, doposażenie w pojazdy i urządzenia np. samochody do odbioru odpadów, koparko - ładowarkę, wagę najazdową, kontenery i pojemniki na odpady komunalne, budowa ogrodzenia wraz z nasadzeniem itp. Budowa ścieżki edukacyjnej i utworzenie punktu napraw oraz punktu przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadów.	6000,0	Gmina Lubicz
		2028				WFOS/NFOS/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				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
5	Gmina Dobrcz, w miejscowości 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				WFOS/NFOS/UE/środki własne	

6	Gmina Lubicz Młyniec Pierwszy (możliwość zmiany lokalizacji)	2023	tak	tak	Budowa PSZOKu w raz z bazą transportowo-magazynowo-przeładunkowym do powadzenia działalności w zakresie zbierania, przeładunku i czasowego magazynowania odpadów komunalnych wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą, w tym instalacjami energetycznymi i wodociągowymi polegającymi na m.in.: utwardzeniu powierzchni ziemi poprzez budowę placu wraz z jego odwodnieniem, montażu wagi samochodowej z fundamentem, montażu kontenera socjalnego z zapleczem, doposażenie w pojazdy i urządzenia np. samochody do odbioru odpadów, koparko - ładowarkę, wagę najazdową, kontenery i pojemniki na odpady komunalne, budowa ogrodzenia wraz z nasadzeniem itp. Budowa ścieżki edukacyjnej i utworzenie punktu napraw oraz punktu przyjmowania rzeczy używanych niestanowiących odpadów.	4000,0	Gmina Lubicz
		2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
7	Gmina Miasto Golub-Dobrzyń, Szosa Rypińska 19 B	2023	tak	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	1000,0	Miasto Golub Dobrzyń
		2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
8	Gmina Nowa Wieś Wielka, Dziemionna nr dz. 18/3	2023	nie	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem. Przyjmowane będą odpady ulegające biodegradacji. PSZOKi składać się będą z ramp rozładunkowych z częścią najazdową systemów wagowych i monitoringu.	2500,0	Gmina Nowa Wieś Wielka
		2024				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
9	Gmina Nowa Wieś Wielka, Brzoza nr dz. 171	2022	nie	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem. Przyjmowane będą odpady ulegające biodegradacji. PSZOKi składać się będą z ramp rozładunkowych z częścią najazdową systemów wagowych i monitoringu.	2500,0	Gmina Nowa Wieś Wielka
		2024				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
10	Gmina Osielsko, Czarnówczyn , ul. Leśna (działki nr 264/2 i 265)	2024	nie	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	1200,0	Gmina Osielsko
		2026				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
11	Gmina Pruszcz, Łowinek ul. Szkolna	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
		2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
12	m. Brodnica, ul. Ustronie 20 c	2023	tak	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	1165,0	Miasto Brodnica
		2024				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
13	m. i gm. Solec Kujawski, Park Przemysłowy	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				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
14	m. Inowrocław (bez dokładnej lokalizacji)	2024	nie	nie	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	4000,0	Miasto Inowrocław
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	

		2028				2764,2	
15	m. Włocławek	2023	tak	tak	Budowa kompleksowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą i wyposażeniem.	3000,0	Miasto Włocławek
		2024				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
						2073,2	
16	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O., Wawrzynki 35	2022	nie	nie	Budowa PSZOK wraz ze stacją przeładunkową i bazą transportową oraz infrastrukturą towarzyszącą.	1000,0	NOVAGO ŻNIN Sp. z o.o.
		2025				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
						691,1	
17	Zbiczno dz. 168/1 ul. Pod Foluszek	2023	nie	nie	Budowa PSZOK-u polegające na przygotowaniu placu, pomieszczeń, kontenerów, wykonaniu wiat, altan, przyłączy, tablic oraz ogrodzenia nieruchomości. Zakupiony zostanie sprzęt niezbędny do funkcjonowania PSZOK.	2000,0	Gmina Zbiczno
		2025				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
						1382,1	
18	Bydgoszcz, położenie w Górnym Tarasie miasta - preferowane osiedla: Kapuściska, Glinki, Szwederowo, Wzgórze Wolności	2024	tak	tak	Budowa PSZOK-u polegające 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				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
						3800,8	
19	Mielno gmina Chodecz działka nr : 58/1	2026	tak	tak	Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, na terenie którego zbierane i magazynowane będą odpady komunalne, dostarczone przez mieszkańców Gminy. Inwestor zobowiązany będzie uzyskać niezbędne opinie, uzgodnienia, warunki techniczne, zgody i decyzje, a także wyposażyć punkt we wszystkie niezbędne kontenery, pojemniki, narzędzia, oznakowanie poziome i pionowe oraz obiekty budowlane. W punkcie gromadzone będą odpady komunalne selektywnie zbierane, z wyłączeniem zmieszanych odpadów komunalnych, metali oraz odpadów zawierających azbest. Przedsięwzięcie składać się będzie z następujących elementów: 1) powierzchnie utwardzone: – z betonowej kostki brukowej z podbudową, – z betonowej kostki brukowej z podbudową pod ruch pieszy, uwzględniającą posadzenie kontenera socjalno-biurowego, łączne powierzchnia 150-200 m ² , – droga dojazdowa do PSZOK do 70 m z betonowej kostki brukowej lub asfaltu z odpowiednią podbudową; 2) najazdowa rampa rozładunkowa wraz z wiatą – zadaszeniem powierzchni platformy rampy oraz kontenerów otwartych ustawionych przy rampie, 3) magazyn o konstrukcji stalowej, w wydzielonych pomieszczeniach na: przedmioty do ponownego użycia z punktem napraw, 4) wiaty na przyczepe,	2500,0	Miasto i Gmina Chodecz
		2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
						1727,6	

					<p>5) kontener socjalno-biurowy wyposażeniem oraz wydzieloną częścią biurową i sanitarną;</p> <p>6) infrastruktura towarzysząca i niezbędne instalacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> – instalacja wodociągowa z przyłączem oraz niezbędną infrastrukturą oraz instalacjami, w tym infrastrukturą ppoż., – instalacja elektryczna wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami, w tym system oświetlenia placu, – niezbędne instalacje i urządzenia kanalizacyjne, – kontenery i pojemniki do zbierania i magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów innych niż niebezpieczne, odpowiednio oznaczone i opisane (1 kontener min. 36 m3 otwarty, 1 niski kontener min. 12 m3 otwarty, 5 kontenerów KP-7 otwartych, 5 kontenerów KP-7 zamkniętych, z klapami, 6 pojemników 1,1 m3); – tablice informacyjne i edukacyjne, – ogrodzenie, z bramą wjazdową, – zieleń ozdobna i izolacyjna. 		
20	Ciechocinek, ul. Wojska Polskiego 33	2024	tak	tak	<p>PSZOK wyposażony zostanie w obiekty z kompletnym wyposażeniem (biura wraz z częścią edukacyjną, waga, punkt napraw, kontenery, 2-ie wiaty, hala), wraz z infrastrukturą towarzyszącą (w tym niezbędnymi przyłączami; wod-kan, elektrycznej, internetowej, monitoring, system zamknięty wód opadowych) oraz zagospodarowaniem terenu (plac manewrowy, ścieżka edukacyjna).</p>	4200,0	Komunalne Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej "EKOCIECH" Sp. z o.o 87-720 Ciechocinek ul. Wojska Polskiego 33
		2027				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
21	Ciechocinek, ul. Sportowa	2024	tak	tak	<p>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).</p>	6200,0	Gmina Miejska Ciechocinek
		2030				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
22	Aleksandrów Kujawski, Stawki, ul. Sportowa	2025	nie	nie	Budowa i wyposażenie nowego PSZOK	3000,0	Gmina Aleksandrów Kujawski (gmina wiejska)
		2026				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
23	Gmina Brzuze, Ostrowite	2023	nie	nie	<p>Budowa i wyposażenie nowego PSZOK. Budowa budynków gospodarczych, magazynowych, garaży, budynku socjalno-biurowego wraz z wyposażeniem, utwardzenie terenu, budowa infrastruktury technicznej. Wyposażenie m.in. w: pojemniki, kontenery regały, sprzęt komputerowy, oprogramowanie, monitoring. Wyposażenie w środki techniczne m.in.: wagę, wózki widłowe, koparko-ładowarki, ciągniki z ładowaczem czołowym, przyczepy.</p>	2500,0	Gmina Brzuze
		2024				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
SUMA						62165,0	
						42959,6	

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	
		ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski,	1) tekstylia, niewielki sprzęt elektryczny i elektroniczny, nadające się do użytku odpady wielkogabarytowe, 2) Sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe.	2025	1) Remont z modernizacją budynku spółki, w którym planuje się utworzenie Punktu Rzeczy Używanych, wyposażenie budynku, zgodnie z jego przeznaczeniem (w szczególności wyposażenie magazynowe itp.). 2) Remont z modernizacją budynku spółki, w którym planuje się utworzenie Punktu Rzeczy Używanych oraz Punktu Napraw, wyposażenie budynku zgodnie z jego przeznaczeniem (w szczególności wyposażenie magazynowe, wózek widłowy/pojazd z funkcją ładowarki, wyposażenie warsztatowe itp.).	615,0	
				2026		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			WFOS/NFOS/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, tworzywa 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			WFOS/NFOS/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			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
4	działki nr 117 i 118 , obręb ew. Grodno , gmina Baruchowo o pow. ok. 13,35 ha	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	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław, email: biuro@transpol-kruszywa.pl
					2025			WFOS/NFOS/UE/środki własne	

						<p>doczyszczania surowców wtórnych o wymiarach ok.: długość 112 m , szer. 40,0 m, pow. 4480 m2. Obok tej hali w ramach oddzielnego procesu wybudowana zostanie Hala z linią technologiczną na recykling tworzyw sztucznych i będzie ona posiadać wymiary ok. 40 m x 50 m=2000 m2 , Budynek socjalno-biurowy dwukondygnacyjny, Zbiornik ścieków sanitarnych, Zbiornik wód deszczowych, Separator koalescencyjny z osadnikiem. Drogi i place, Zbiornik na ścieki technologiczne. Hala sortowni – obiekt w którym planuje się jedną linię do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie "U źródła", a w tym tworzyw sztucznych (część A hali, oraz drugą linię technologiczną do produkcji płatka z wysegregowanych tworzyw sztucznych, która ustawiona zostanie w drugiej części hali część B . Będzie to obiekt kubaturowy, jednokondygnacyjny ze stali nierdzewnej, ocieplony nie ogrzewany, wyposażony w wentylację mechaniczną, oraz instalację p.pożarową. W hali część A zostały wydzielone boksy w których magazynowane będą dowiezione do doczyszczania 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 doczyszczaniu odpady o kodzie ex 191212 zostaną przeznaczone do produkcji paliwa RDF poza przedmiotowym zakładem. Posadzka w hali sortowni odpadów doczyszczanych będzie szczelna. W hali A znajdować się będzie: Platformy przyjęć odpadów wydzielone za pomocą boksów w których gromadzone będą różnego rodzaju dowiezione odpady przeznaczone do doczyszczania np. tworzywa sztuczne, papier, itd., oraz linia sortownicza do</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>doczyszczania surowców wtórnych. 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 prod. 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.</p> <p>Zapotrzebowanie mocy na budynek socjalno - sanitarny o mocy ok. 100,0 kW.</p> <p>Ze względu na produkcję płatka z tworzyw sztucznych na linii która zostanie wybudowana w innej hali na tej samej działce z wysortowanych tworzyw sztucznych zostaną wydzielone: segregacja manualna (ręczna) odpadów na: ABS, Folia, Papier,Inn.Hala wraz z linią technologiczną do produkcji płatka, zlokalizowana na tej samej działce, w ramach oddzielnego wniosku do Urzędu Marszałkowskiego na "produkcję z tworzyw sztucznych".</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

5	działki nr 100/3, 100/4, 102/3, obręb ew. Smolniki, gmina Szubin	sortownia odpadów surowcowych	20 000	20 000	2 024	150101, 150102, 150103, 150105, 150106, 150109, 200101, 200110, 200111, 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 o wymiarach ok.: długość 112 m , szer. 40,0 m, pow. 4480 m2. Obok tej hali w ramach oddzielnego procesu wybudowana zostanie Hala z linią technologiczną na recyklig tworzyw sztucznych i będzie ona posiadać wymiary ok. 40 m x 50 m=2000 m2 , Budynek socjalno-biurowy dwukondygnacyjny, Zbiornik ścieków sanitarnych, Zbiornik wód deszczowych, Separator koalescencyjny z osadnikiem, Drogi i place, Zbiornik na ścieki technologiczne. Hala sortowni – obiekt w którym planuje się jedną linię do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie "U źródła", a w tym tworzyw sztucznych (część A hali, oraz drugą linię technologiczną do produkcji płatka z wysegregowanych tworzyw sztucznych, która ustawiona zostanie w drugiej części hali część B . Będzie to obiekt kubaturowy, jednokondygnacyjny ze stali nierdzewnej, ocieplony nie ogrzewany, wyposażony w wentylację mechaniczną, oraz instalację p.pożarową. W hali część A zostały 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	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław, email: biuro@transpol-kruszywa.pl
					2026			WFOS/NFOS/UE/środki własne	

						<p>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. Posadzka w hali sortowni odpadów doczyszczanych będzie szczelna. W hali A znajdować się będzie: Platformy przyjęć odpadów wydzielone za pomocą boksów w których gromadzone będą różnego rodzaju dowieziona odpady przeznaczone do doczyszczenia np. tworzywa sztuczne, papier, itd., oraz linia sortownicza do doczyszczenia surowców wtórnych.</p> <p>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 prod. 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.</p> <p>Zapotrzebowanie mocy na budynek socjalno - sanitarny o mocy ok. 100,0 kW.</p> <p>Ze względu na produkcję płatka z tworzyw sztucznych na linii która zostanie wybudowana w innej hali na tej samej działce z wysortowanych tworzyw sztucznych zostaną wydzielone: segregacja manualna (ręczna) odpadów na: ABS, Folia, Papier, Inn. Hala wraz z linią technologiczną do produkcji płatka, zlokalizowana na tej samej działce, w ramach oddzielnego wniosku do Urzędu Marszałkowskiego na "produkcję z tworzyw sztucznych".</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

6	działka nr 5/4 obręb ew. Wrzosey, gmina Szubin	sortownia odpadów surowcowych	20 000	20 000	2 024	150101, 150102, 150103, 150105, 150106, 150109, 200101, 200110, 200111, 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 o wymiarach ok.: długość 112 m , szer. 40,0 m, pow. 4480 m2. Obok tej hali w ramach oddzielnego procesu wybudowana zostanie Hala z linią technologiczną na recyklig tworzyw sztucznych i będzie ona posiadać wymiary ok. 40 m x 50 m=2000 m2 , Budynek socjalno-biurowy dwukondygnacyjny, Zbiornik ścieków sanitarnych, Zbiornik wód deszczowych, Separator koalescencyjny z osadnikiem, Drogi i place, Zbiornik na ścieki technologiczne. Hala sortowni – obiekt w którym planuje się jedną linię do doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie "U źródła", a w tym tworzyw sztucznych (część A hali, oraz drugą linię technologiczną do produkcji płatka z wysegregowanych tworzyw sztucznych, która ustawiona zostanie w drugiej części hali część B . Będzie to obiekt kubaturowy, jednokondygnacyjny ze stali nierdzewnej, ocieplony nie ogrzewany, wyposażony w wentylację mechaniczną, oraz instalację p. pożarową. W hali część A zostały 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	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław, email: biuro@transpol-kruszywa.pl
					2027			WFOS/NFOS/UE/środki własne	

						<p>odbioru i poddane recyklingowi. Pozostałe po doczyszczeniu odpady o kodzie ex 191212 zostaną przeznaczone do produkcji paliwa RDF poza przedmiotowym zakładem. Posadzka w hali sortowni odpadów doczyszczanych będzie szczelna. W hali A znajdować się będzie: Platformy przyjęć odpadów wydzielone za pomocą boksów w których gromadzone będą różnego rodzaju dowiezione odpady przeznaczone do doczyszczenia np. tworzywa sztuczne, papier, itd., oraz linia sortownicza do doczyszczenia surowców wtórnych. Zestawienie urządzeń wchodzących w skład linii sortowniczej fo 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 prod. 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.</p> <p>Zapotrzebowanie mocy na budynek socjalna - sanitarny o mocy ok. 100,0 kW.</p> <p>Ze względu na produkcję płatka z tworzyw sztucznych na linii która zostanie wybudowana w innej hali na tej samej działce z wysortowanych tworzyw sztucznych zostaną wydzielone: segregacja manualna (ręczna) odpadów na: ABS, Folia, Papier,Inn.Hala wraz z linią technologiczną do produkcji płatka, zlokalizowana na tej samej działce, w ramach oddzielnego wniosku do Urzędu Marszałkowskiego na "produkcję z tworzyw sztucznych".</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

7	88-400 Żnin, Wawrzynki 35	sortownia odpadów surowcowych	21 000	21 000	2 022	03 03 07, 20 03 03, 20 03 02, 20 01 08, 20 02 01	Budowa sortowni odpadów. Technologię przetwarzania odpadów oparto o ciąg technologiczny mający na celu poprawę efektywności 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.	41000,0	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O.
					2025			28333,3	
8	85-825 Bydgoszcz; ul. Wojska Polskiego 65	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 doczyszczenie selektywnie zebranych frakcji odpadów surowcowych wraz z infrastrukturą i kompletnym wyposażeniem techniczno-technologicznym	25000,0	P.U.K. CORIMP sp. z o.o.
					2028			17276,4	
9	86-050 Solec Kujawski, ul. Targowa 3	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 doczyszczenia selektywnie zebranych odpadów; wyposażonej w nowoczesną kabinę sortowniczą wraz z przenośnikami i separatorami optycznymi oraz belownicą.	1500,0	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim
					2028			1036,6	
SUMA			115 600	115 600			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	87-207 Dębowa Łąka, Niedźwiedz.	15000	15000	2025	02 01 03; 02 03 03; 02 03 04; 02 03 80; 02 03 81; 02 04 80; 02 05 01; 02 05 80; 02 06 01; 02 06 80; 03 01 05; 15 01 03; 16 03 80; 19 08 05; 191212 (odsiew frakcji BIO), 20 01 08; 20 01 25; 20 02 01; 20 03 02	fermentacja sucha odpadów komunalnych i innych niż komunalne oraz osadów ściekowych	energia ciepła, energia elektryczna	60000,0	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkańców EKOSYSTEM Sp. z o.o. w Wąbrzeźnie
				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 ciepła, energia elektryczna	8000,0	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o. , ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz
				2029				5528,5	
3	85-825 Bydgoszcz; ul. Wojska Polskiego 65	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 ciepła, energia elektryczna	20000,0	P.U.K. CORIMP sp. z o.o. 85-825 Bydgoszcz; ul. Wojska Polskiego 66
				2029				13821,1	

4	87-100 Toruń ul. Kociewska 47/53	15000	14000	2022	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	instalacja fermentacji odpadów komunalnych innych niż komunalne i osadów ściekowych	energia ciepła, energia elektryczna	34000,0	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.
				2024				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
5	88-100 Inowrocław ul. Bagienna 77	40000	40000	2024	200201; ex180181; 020304; 020203; 190801; 190805; 030105; 200108	instalacja fermentacji odpadów zielonych i osadów ściekowych	energia ciepła, energia elektryczna	55000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
				2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
6	85-893 Bydgoszcz, ul. Prądocińska 28,	45000	45000	2025	20 01 08, 20 02 01, 02 01 03, 02 01 07, 20 03 02, 20 01 25	instalacja fermentacji	energia ciepła, energia elektryczna	113000,0	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o., ul. E. Petersona 22, , 85-862 Bydgoszcz
				2026				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
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 Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wisła" Sp. z o. o.
				2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
8	88-400 Żnin, Wawrzynki 36	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.
				2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
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				WFOS/NFOS/UE/środki własne	

10	Pruszcz, ul. Kościelna 11	11000	11000	2023	20 02 01, 19 08 05, 20 01 08, 02 07 80	fermentacja bioodpadów	energia cieplna, energia elektryczna	7000,0	Gmina Pruszcz
				2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
11	87-720 Ciechocinek, ul. Sportowa	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 cieplna, energia elektryczna	30000,0	MPWiK sp. z o.o., 87-720 Ciechocinek, ul. Nieszawska 21
				2028				WFOS/NFOS/UE/środki własne	
SUMA		201000	184800		SUMA			422000,0	
								708788,6	

Tabela 25 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA BIODPADÓW¹⁵⁾ W PROCESIE TLENOWYM (KOMPOSTOWANIE)

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³⁾	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Parkowa	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. 05-082 Blizne Łaszczyńskiego, ul. Gościńska 7
				2024			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
2	Janikowo, ul. Bolesława Prusa, 88 – 160 Janikowo, działka nr 87/22.	300	300	2022	20 02 01	kompostownia pryzmowa odpadów zielonych wraz z punktem przeładunkowym	200000,0	Gmina Janikowo
				2023			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
3	Stary Brześć nr 31 (gm. 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			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
4	Siedlimowo gmina Jeziora	200	200	2024	15 01 03, 20 01 08, 20 01 38,	kompostownia (bez określenia rodzaju	800,0	Gmina Jeziora Wielkie

	Wielkie, 88-324 Jeziora Wielkie (działka numer 28/2)				20 02 01, 20 03 02	technologii) odpadów komunalnych	WFOS/NFOS/UE/środki własne	
				2025			552,9	
5	Gniewkowo, ul. Zajezierna dz 193/2, 192/2	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			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
							2073,2	
6	88-100 Inowrocław ul. Bagienna 77	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.
				2032			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
							27642,3	
7	ul.Przemysłowa , 89-400 Sępólno Krajeńskie	3650	900	2023		Planuje się budowę na terenie oczyszczalni ścieków kompostowni odpadów zielonych i innych bio odpadów komunalnych w ilości 900 t/rok. W ramach niniejszego zadania wskazanego w dokumentacji projektowej zamierzeniem inwestycyjnym jest budowa placów do składowania i przeróbki substancji tj: plac kompostowania i dojrzwania, na którym na ustalonych sekcjach będzie odbywało się magazynowanie odpadów organicznych i popiołu, mieszanie składników i dojrzwanie kompostu, plac kompostu dojrzałego, plac składowy gałęzi, plac składowy zrębków	8500,0	Gmina Sępólno Krajeńskie
				2025	200201; 200108; 200138; 200302;150103; 190805; 030105; 020103; 100101		WFOS/NFOS/UE/środki własne	
							5874,0	
8	Włocibórek, 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	Gmina Sępólno Krajeńskie
				2026			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
							6219,5	
9	86-050 Solec Kujawski, Wypaleniska	2500	2500	2025	15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	kompostownia komorowa	3500,0	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Solcu Kujawskim
				2028			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
							2418,7	
10	Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/58 i 1/60 obręb nr. 7	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	kompostownia , reaktory obrotowe	15000,0	GRUPA VOLF SP. Z O.O. SP.K
				2024			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
							10365,9	
11	88-400 Żnin, Wawrzynki 36	4000	4000	2023	03 03 07, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03	kompostownia	7500,0	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O.
							WFOS/NFOS/UE/środki	

				2024			własne 5182,9	
12	Koronowo, Plac Zwycięstwa 1	1 400	1400	2023	20 02 01, 19 08 05	kompostownia odpadów zielonych i osadów ściekowych	10000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne 6910,6	Gmina Koronowo
				2028			2000,0	
13	Łowinek, ul. Szkolna	1400	1330	2023	20 02 01, 19 08 05, 20 01 08	Budowa kompostowni przyzmovej	WFOS/NFOS/UE/środki własne 1382,1	Gmina Pruszcz
				2028			34000,0	
14	Gmina Czernikowo, Obrowo, Lubicz,	8000	8000	2024	20 02 01, 20 01 08	kompostownia odpadów zielonych	WFOS/NFOS/UE/środki własne 23495,9	Gmina Czernikowo
				2026			30000,0	
15	Działka 157/2 m. Mieczysławowo, gmina Izbica Kujawska, pow. włocławski,	27000	25000	2024		Planuje się do realizacji instalację kompostowania w przyzmacach statycznych z napowietrzaniem wymuszonym pod przykryciem. Do kompostowania, poza zbieranymi selektywnie odpadami biodegradowalnymi przeznaczone będą także ustabilizowane osady ściekowe oraz odpady powstające w rolnictwie, przemyśle rolno - spożywczym oraz odpady z pielęgnacji terenów zielonych. Do przetworzenia odpadów biodegradowalnych w ilości 27 000 Mg rocznie potrzeba będzie ułożyć np. 8 przyzmac o wymiarach około: dł. 35m, szer. 8m, wys. 2,5-3m. Średnio w ciągu roku można przeprowadzić minimalnie 6 a maksymalnie 8 cykli kompostowania. Proces przygotowania odpadów będzie się odbywał na wybetonowanym, uszczelnionym placu przygotowania odpadów.	WFOS/NFOS/UE/środki własne 20731,7	„ADMAR” ADRIAN MARCINIAK, STYPIN 5, 62-620 BABIAK
				2028	02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 04 80, 02 06 01, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 80, 04 02 10, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 09 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04,			
16	SŁUŻEWO_ALEKSANDRÓW KUJAWSKI gm. Aleksandrów Kujawski ul. Polna 87, 87-710 Służewo	5000	5000	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 biodegradowalnych na terenie Instalacji Komunalnej w Służewie proponuje się wykonanie instalacji, która zwiększy moce przerobowe tych odpadów z 1 000,00 Mg do 5000,00 Mg. W biostabilizatorach K-16 osady ściekowe - po wstępnym odwodnieniu i wymieszaniu materiałem	4000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne 2764,2	SŁUŻEWO_ALEKSANDRÓW KUJAWSKI gm. Aleksandrów Kujawski ul. Polna 87, 87-710 Służewo
				2024				

						strukturalnym (lub czystą frakcją organiczną), poddawane są procesowi dynamicznej, tlenowej stabilizacji w obrotowym bębnie. Po wyjściu z biostabilizatora produkt finalny procesu mależy przez okres około 2-3 tygodni składować na przyzmac, przerzucając je min raz w tygodniu w celu wychłodzenia i dodatkowego napowietrzenia. Po upływie tego czasu otrzymamy produkt sypki, osiągający parametry kompostu klasy III.		
17	Kucierz 87-732 Lubanie	10000	10000	2023	grupa 02, 03, 19, 16, 20	Kompostownia przyzmac w systemie przyzmac kroczących 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			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
18	Rzeszynek 17, 88-324 Jeziora Wielkie	7200	7200	2024	20 02 01, 19 08 05, 19 08 01, 19 08 02, 19 05 03, 20 01 08, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04	Kompostowania kontenerowa z napowietrzaniem, odprowadzaniem odcieków i biofiltrem, z możliwością biosuszenia i stabilizacji	6000,0	GM Sp. zo.o. Rzeszynek 17, 88-324 Jeziora Wielkie
				2025			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
19	działka 143 i 124 w m. Potok, obręb ewidencyjny 0024, gmina 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 przyzmacowej, 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 przyzmac z napowietrzaniem pod przykryciem membranami	5000,0	Eko - Opas Łukasz Opasik, Żytńia 2F, 87-800 Włocławek
				2027			WFOS/NFOS/UE/środki własne	
SUMA		209350	183430	SUMA			409300,0	
							282849,6	

Tabela 26 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe ¹⁸⁾ [Mg/rok]	Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷⁾	Produkt ¹⁹⁾	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Instalacja do przetwarzania szkła	Mielno gmina Chodecz działka 58/1	1 000	1 000	2 023	150107, 150106, 170202, 200102,	szkło	<p>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.</p> <p>Kruszenie, rozdrabnianie szkła na stłuczkę.</p> <p>Magnetyczne usuwanie zanieczyszczeń ciężkich – metali, drewna.</p> <p>Rozdrabnianie stłuczki na granulaty o wielkości do 35 mm.</p> <p>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.</p> <p>Przetapianie stłuczki oraz wytwarzanie nowych produktów szklanych.</p>	5000,0	Miasto i Gmina Chodecz
					2028				3455,3	
SUMA			1 000	1 000		SUMA			5000,0	
									3455,3	
2	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Lipno, Wyszeńskiego 56, 87-600 Lipno	5 000	5 000	2 023	150102, 200139	płatki tworzyw sztucznych	Budowa linii do recyklingu tworzyw sztucznych	15000,0	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH W LIPNIE SP. Z
									WFOS/NFOS/UE/środkami własnymi	

					2025				10365,9	O.O.
3	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	działki nr 117 i 118 obręb ew. Grodno, gmina Baruchowo o pow. ok. 13,35 ha	4 160	4 160	2 024	20 01 39, 15 01 02	płatki tworzyw sztucznych	Instalacja przetwarzania tworzyw sztucznych - recykling tworzyw sztucznych . Planowana jest budowa nowego Zakładu Zagospodarowania i przetwarzania odpadów na terenie działek planowana jest nowa instalacja, która obejmie część przedmiotowych działek nr 117 i 118 obręb ew. Grodno, gmina Baruchowo o pow. ok. 13,35 ha na których przewiduje się min. budowę Hali przetwarzania tworzyw sztucznych w kierunku wyprodukowania z nich tzw. płatka. Na części działek nr 117 i 118 obręb ew. Grodno, gmina Baruchowo o pow. ok. 13,35 ha przewiduje się budowę Hali w której gromadzone będą w boksach wysortowane tworzywa sztuczne, takie jak: PET MIX, PP/PE, ABS i folia (które zostały wydzielone na linii sortowniczej przeznaczonej do doczyszczania surowców wtórnych pochodzących z selektywnej zbiórki "u źródła", a ustawionej w innej hali na terenie tego samego zakładu zwanego Halą część A , oraz inne dowiezione rodzaje tworzyw sztucznych tzw. "czyste", które zostaną wykorzystane jako substrat do produkcji płatka z tworzyw sztucznych. Wymiar hali wyniesie ok.: 40 m x 50 m=2000 m2. Poza gromadzonymi w boksach różnymi rodzajami tworzyw sztucznych będzie w hali ustawiona linia technologiczna do produkcji płatka. W skład linii technologicznej do produkcji płatka będą wchodzić min.: Podajnik taśmowo-progowy, Młyn, Odciąg pneumatyczny, Zbiornik buforowy, Urządzenie do prania w detergencie, Wirówka 1, Wanna, Podajnik ślimakowy, Wirówka 2, Młyn 2, Odciąg pneumatyczny 2, Wanna 2, Wirówka 3, Zbiornik pośredni, Zestaw: suszarka PET, Wirówka mała do korka. Łączne zapotrzebowanie mocy dla linii produkcji płatka wynosi ok. 250, 0 kW. Przyjęcie odpadów z tworzyw sztucznych ABS i folia – wyładunek na platformę przyjęć wydzieloną w hali przyjęć tworzyw sztucznych i załadunek za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych. Odpady te przechodzą także przez przesiewacz, a część odpadów, które wymagać będą rozdrobnienia skierowane będą	40000,0	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław, email: biuro@transpol-kruszywa.pl
									WFOS/NFOS/UE/środkii własne	

								przenośnikami na rozdrabniacz , na którym odpady zostaną rozdrobnione do frakcji ok. 100÷300 mm. Pozostałe rodzaje odpadów przyjętych na drugą platformę przyjęć w tej samej hali, takie jak: PET MIX do doczyszczania będą załadowane za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych, w tym przypadku odpady PET MIX nie będą przechodzić przez przesiewacz bo nie ma takiej potrzeby. Na pozostałej części działek w obrębie Grodno zlokalizowana będzie min. druga Hala przeznaczona do przyjmowania i doczyszczania materiałów opakowaniowych zbieranych w sposób selektywny "u źródła" do której dowożone będą materiały opakowaniowe tzw. "surowce wtórne", takie jak min. tworzywa sztuczne, papier i tektura, itd. , a które podlegać będą doczyszczaniu na linii technologicznej do doczyszczania dla której wniosek został złożony jako inwestycja do doczyszczania. Linia do produkcji płatka będzie posiadać wydajność na ok. 4160 ton/rok.			
4	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Działki nr 100/3, 100/4, 102/3 obręb ew. Smolniki, gmina Szubin o pow. ok. 13 ha	4 160	4 160	2 024	20 01 39, 15 01 02	płatek tworzyw sztucznych	Planowana jest budowa nowego Zakładu Zagospodarowania i przetwarzania odpadów na terenie działek planowana jest nowa instalacja, która obejmie część przedmiotowych działek nr 100/3, 100/4, 102/3 obręb ew. Smolniki, gmina Szubin o pow. ok. 13 ha na której przewiduje się min. budowę Hali przetwarzania tworzyw sztucznych w kierunku wyprodukowania z nich tzw. płatka. Na części działki nr 5/4 przewiduje się budowę Hali w której gromadzone będą w boksach wysortowane tworzywa sztuczne, takie jak: PET MIX, PP/PE, ABS i folia (które zostały wydzielone na linii sortowniczej przeznaczonej do doczyszczania surowców wtórnych pochodzących z selektywnej zbiórki "u źródła" , a ustawionej w innej hali na terenie tego samego zakładu zwanego Halą część A , oraz inne dowiezione rodzaje tworzyw sztucznych tzw. "czyste", które zostaną wykorzystane jako substrat do produkcji płatka z tworzyw sztucznych. Wymiar hali wyniesie ok.: 40 m x 50 m=2000 m2. Poza gromadzonymi w boksach różnymi rodzajami tworzyw sztucznych będzie w hali ustawiona linia technologiczna do	40000,0 WFOS/NFOS/UE/środk i własne	27642,3	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław, email: biuro@transpol-kruszywa.pl
					2026						

								<p>produkcji płatka. W skład linii technologicznej do produkcji płatka będą wchodzić min.: Podajnik taśmowo-progowy, Młyn, Odciąg pneumatyczny, Zbiornik buforowy, Urządzenie do prania w detergencie, Wirówka 1, Wanna, Podajnik ślimakowy, Wirówka 2, Młyn 2, Odciąg pneumatyczny 2, Wanna 2, Wirówka 3, Zbiornik pośredni, Zestaw: suszarka PET, Wirówka mała do korka. Łączne zapotrzebowanie mocy dla linii produkcji płatka wynosi ok. 250, 0 kW.</p> <p>Przyjęcie odpadów z tworzyw sztucznych ABS i folia – wyładunek na platformę przyjęć wydzieloną w hali przyjęć tworzyw sztucznych i załadunek za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych. Odpady te przechodzą także przez przesiewacz, a część odpadów, które wymagać będą rozdrobnienia skierowane będą przenośnikami na rozdrabniacz, na którym odpady zostaną rozdrobnione do frakcji ok. 100÷300 mm. Pozostałe rodzaje odpadów przyjętych na drugą platformę przyjęć w tej samej hali, takie jak: PET MIX do doczyszczania będą załadowane za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych, w tym przypadku odpady PET MIX nie będą przechodzić przez przesiewacz bo nie ma takiej potrzeby.</p> <p>Na pozostałej części działek zlokalizowana będzie min. druga Hala przeznaczona do przyjmowania i doczyszczania materiałów opakowaniowych zbieranych w sposób selektywny "u źródła" do której dowożone będą materiały opakowaniowe tzw. "surowce wtórne", takie jak min. tworzywa sztuczne, papier i tektura, itd., a które podlegać będą doczyszczaniu na linii technologicznej do doczyszczania dla której wniosek został złożony jako inwestycja do doczyszczania. Linia do produkcji płatka będzie posiadać wydajność na ok. 4160 ton/rok.</p>		
5	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	działka nr 5/4 obręb ew. Wrzosey, gmina Szubin	4 160	4 160	2024 2027	20 01 39, 15 01 02	płatek tworzyw sztucznych	Planowana jest budowa nowego Zakładu Zagospodarowania i przetwarzania odpadów na terenie działki nr 5/4 obręb Wrzosey na której przewiduje się min. budowę Hali przetwarzania	40000,0 WFOS/NFOS/UE/środku własne	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-

							<p>tworzyw sztucznych w kierunku wyprodukowania z nich tzw. płatka. Na części działki nr 5/4 przewiduje się budowę Hali w której gromadzone będą w boksach wysortowane tworzywa sztuczne, takie jak: PET MIX, PP/PE, ABS i folia (które zostały wydzielone na linii sortowniczej przeznaczonej do doczyszczania surowców wtórnych pochodzących z selektywnej zbiórki "u źródła", a ustawionej w innej hali na terenie tego samego zakładu zwanego Halą część A, oraz inne dowiezione rodzaje tworzyw sztucznych tzw. "czyste", które zostaną wykorzystane jako substrat do produkcji płatka z tworzyw sztucznych. Wymiar hali wyniesie ok.: 40 m x 50 m=2000 m². Poza gromadzonymi w boksach różnymi rodzajami tworzyw sztucznych będzie w hali ustawiona linia technologiczna do produkcji płatka.</p> <p>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.</p> <p>Przyjęcie odpadów z tworzyw sztucznych ABS i folia – wyładunek na platformę przyjęć wydzieloną w hali przyjęć tworzyw sztucznych i załadunek za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych. Odpady te przechodzą także przez przesiewacz, a część odpadów, które wymagać będą rozdrobnienia skierowane będą przenośnikami na rozdrabniacz, na którym odpady zostaną rozdrobnione do frakcji ok. 100÷300 mm. Pozostałe rodzaje odpadów przyjętych na drugą platformę przyjęć w tej samej hali, takie jak: PET MIX do doczyszczania będą załadowane za pomocą ładowarki kołowej na taśmociąg linii segregacji odpadów tworzywowych, w tym przypadku odpady PET MIX nie będą przechodzić przez przesiewacz bo nie ma takiej potrzeby.</p>	27642,3	101 Inowrocław, email: biuro@transpol-kruszywa.pl
--	--	--	--	--	--	--	---	---------	---

								Na pozostałej części działki 5/4 w obrębie Wrzosek zlokalizowana będzie min. druga Hala przeznaczona do przyjmowania i doczyszczania materiałów opakowaniowych zbieranych w sposób selektywny "u źródła" do której dowożone będą materiały opakowaniowe tzw. "surowce wtórne", takie jak min. tworzywa sztuczne, papier i tektura, itd. , a które podlegać będą doczyszczaniu na linii technologicznej do doczyszczania dla której wniosek został złożony jako inwestycja do doczyszczania. Linia do produkcji płatka będzie posiadać wydajność na ok. 4160 ton/rok.		
6	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Mieczysławowo, gmina Izbica Kujawska, pow. wrocławski	7 000	7 000	2 023	150102, 200139, 150106	płatek tworzyw sztucznych	Budowa linii do recyklingu tworzyw sztucznych	17000,0	„ADMAR” Adrian Marciniak, Stypin 5, 62-620 Babiak
					2028				WFOS/NFOS/UE/środku własne	
7	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	87-710 Służewo, ul. Polna 87	1 300	1 300	2022	15 01 02, 15 01 06	płynne paliwo alternatywne	Budowa instalacji do płynnego paliwa alternatywnego (KTSF)	4000,0	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o.
					2024				WFOS/NFOS/UE/środku własne	
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		Szacowana kwota dofinansowania ^{25), 26), 27)} [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Włocibórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	20000	10000	20000	2023	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie 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		6565,0	
2	Gmina Czernikowo/Gmina Obrowo/Gmina Lubicz	35000	10000	35000	2024	instalacja 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		17276,4	
3	ul. Kociewska 35, 37, 39 (działka nr 62, działka nr 42); 87-100 Toruń	150000	90000	150000	2024	Planowana inwestycja polegać będzie na budowie Instalacji komunalnej – instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z wykorzystaniem procesu biologicznego suszenia o mocy przerobowej 150 tys. Mg odpadów/rok. Realizacja planowanej inwestycji polegać będzie na budowie hali technologicznej, w skład której wchodzi, m.in. hala przyjęcia odpadów, hala sortowni, hala biologicznego suszenia, boks magazynujący. Instalacja technologicznie przygotowana będzie do przetwarzania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki oraz niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Ze względu na dużą podaż niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych to początkowo będzie przetwarzać odpady o kodzie 20 03 01, a docelowo odpady pochodzące z selektywnej zbiórki. Celem procesu technologicznego jest maksymalizacja odzysku surowców wtórnych i skierowania ich do recyklingu, wydzielenie materiałów nie przeznaczonych do składowania. Instalacja składa się z czterech kolejno po sobie następujących modułów technologicznych: Moduł Przyjęcia i Przygotowania Odpadu (MPiPO), Moduł Przetwarzania Mechanicznego (MPM), Moduł Biologicznego Suszenia Odpadów (MBSO) oraz Moduł Mechanicznej Obróbki	250000,0	Biolektra Group S.A. ul. Puławska 2B lok. 382, City Space 02-566 Warszawa
					2026		0,0	

						Końcowej (MMOK). Funkcja modułu MPIPO polega na przyjęciu i wstępnym rozdrobieniu odpadów trafiających na instalację, w module MPM następuje wydzielenie frakcji nadsitowej > 80mm i frakcji podsitowej < 80mm. Z frakcji nadsitowej wysortowywane są surowce wtórne i materiały przekazywane do dalszego zagospodarowania w procesie recyklingu materiałowego lub surowcowego oraz paliwo wtórne 19 12 10, natomiast frakcja podsitowa kierowana jest do modułu MBSO. W module MBSO prowadzi się proces biologicznego suszenia frakcji podsitowej. W kolejnym etapie frakcja podsitowa transportowana jest do modułu MMOK, w którym następuje mechaniczna obróbka końcowa z wydzieleniem surowców wtórnych przekazywanych do dalszego zagospodarowania w procesie recyklingu surowcowego oraz paliwo wtórne 19 12 10.		
4	Kucierz 87-732 Lubanie	20000	10000	20000	2023	Planowana jest budowa instalacji do przetwarzania odpadów z grup 20 01, 20 02 i 20 03, 15 01. W ramach inwestycji planowana jest modernizacja 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	10365,9		
SUMA		225000	120000	225000		SUMA	299500,0	
							34207,3	

Tabela 28 PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH²⁰⁾

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]		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
								Szacowana kwota dofinansowania ²⁾ ^{5), 26)} [tys. zł]	
1	2	3	4		6	7	8	9	10
1	87-800 Włocławek ul. Płocka 30/32 (bezpośrednie sąsiedztwo istniejącej ciepłowni MPEC na działkach będących w	110000	110000		191212	spalarnia	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych we Włocławku	500000,0 WFOS/NFOS/UE/ środki własne	Gmina Miasto Włocławek
								284552,9	

	obręb ulic Płocka, Barska, Teligi)								
2	Niedźwiedź gm. Dębowa Łąka Dębowa Łąka, 87-207 Niedźwiedź	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	EKOSYSTEM SP. Z O.O.
				2027				14227,6	
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. ZO.O.
				2027				28455,3	
4	elektrociepłownia Inowrocław	56275	56275	2022	190604, 191210, 191212, 16 01 03	współspalarnia- elektrociepłowni a	Budowa bloku energetycznego do spalania paliwa alternatywnego i osadu po ściekowego	96452,0	MIASTO INOWROCŁAW
				2026				54891,4	
5	Grudziądz, ul. Budowlanych 7 przy istniejącej elektrociepłowni	39960	39960	2022	19 12 12, 19 12 10,	współspalarnia- elektrociepłowni a	Rozbudowa istniejącej elektrociepłowni Łąkowa w OPEC _INECO Sp. z o.o. o instalację współspalania biomasy i paliwa alternatywnego, moc 15 MW	150000,0	Opec Grudziądz Sp. zo.o., Grudziądz, ul. Budowlanych 7
				2026				85365,9	
6	działka nr 5/4 obręb ew. Wrzosey, gmina Szubin	8000	4800	2024	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	spalarnia	Spalarnia odpadów niebezpiecznych w tym wybranych frakcji odpadów komunalnych. Instalacja termicznego przekształcania odpadów składać się będzie z następujących części: - przyjęciowej, - dostaw-chłodzi, myjni i magazynu czystych pojemników, - 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
				2026				17073,2	

					08, 19 12 10, 19 12 11*, 19 80 01, 20 01 31*, 20 01 32.				
7	88-192 Piechcin, Bielawy, nr działki 127/42	42000	10000	2023	wybrane kody: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 01 10, 15 02 03, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 80, 20 01 99, 20 03 01, 20 03 07, 20 03 99, wniosek obejmuje 307 kodów	spalarnia	<p>Spalarnia Odpadów niebezpiecznych w tym medycznych z uwzględnieniem wybranych odpadów komunalnych i odzyskiem energii.</p> <p>Projekt przewiduje budowę Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów (ITPO) o wydajności godzinowej 5 Mg/h oraz rocznej do 42 000 Mg/rok.</p> <p>Jako wsad do Instalacji przewiduje się:</p> <ul style="list-style-type: none"> Strumień odpadów niebezpiecznych pochodzących z odpadów komunalnych, przemysłu, medycznych oraz weterynaryjnych w postaci stałej, półstałej i ciekłej, 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 oraz pozostałe przepisy UE i krajowe, mające zastosowanie do tego typu instalacji. <p>Planuje się, że Instalacja będzie składała się z następujących Węzłów technologicznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> Węzeł przyjęcia, ewidencji i magazynowania odpadów. Węzeł / węzły podawania odpadów. Węzeł termicznego przekształcania. Węzeł odzysku energii. Węzeł oczyszczenia i wyprowadzenia spalin. Monitoring i sterowanie. Instalacje, budowle i obiekty pomocnicze. <p>Odpady inne niż niebezpieczne oraz odpady niebezpieczne będą magazynowane oddzielnie. Wsad o charakterze innym niż niebezpieczny będzie magazynowany na hali lub w bunkrze zasypowym. Odpady niebezpieczne będą magazynowane oddzielnie np. w pojemnikach służących do ich transportu (zwłaszcza ciekłe), w wydzielonych sektorach przestrzeni magazynowej lub w warunkach chłodniczych w przypadku odpadów zakaźnych. Odpady stałe będą podawane za pomocą instalacji chwytakowej lub ładowarką. Odpady stałe niebezpieczne mogą być podawane specjalistycznymi systemami typu winda w opakowaniach transportowych. Odpady pompowalne będą podawane w opakowaniach transportowych lub hydraulicznie. Proces spalania będzie prowadzony w warunkach kontrolowanych i monitorowanych. System monitoringu procesowego i automatycznego sterowania procesem</p> 	70000,0	GREEN PETROL SP. Z O.O.
				2025				39837,4	

						<p>spalania będzie blokować możliwość dozowania paliwa w następujących sytuacjach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dopóki temperatura w reprezentatywnych miejscach komory spalania nie osiągnie wymaganej temperatury minimalnej odpowiednio, w zależności od charakterystyki odpadów 850°C lub 1100°C; • kiedy temperatura w reprezentatywnych miejscach komory spalania spadnie poniżej wymaganej temperatury minimalnej; • jeżeli w systemie monitorowania poziomów emisji zanieczyszczeń do powietrza stwierdzone zostanie przekroczenie dopuszczalnego poziomu emisji przynajmniej jednego z monitorowanych składników zanieczyszczeń. <p>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> <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.</p> <p>Odprowadzenie spalin będzie realizowane poprzez kanały spalin i komin. W skład wężła wyprowadzenia spalin wchodzi jeszcze: wentylator wyciągowy i ciągły monitoring emisji.</p> <p>W zakresie instalacje urządzenia i budowle towarzyszących przewiduje się: instalacje techniczne (elektryczna, AKPiA, sanitarne itp.); pomieszczenia socjalne, biurowe i warsztatowe; silosy i zbiorniki reagentów.</p>			
8	88-400 Żnin, Wawrzynki 35	15000	15000	2023	19 12 12, 19 12 10	spalarnia	<p>Odpady będą przekształcane w technologii rusztowej, oczyszczanie gazów procesowych metodą półsuchą.</p>	35000,0 WFOS/NFOS/UE/	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O.

				2027			Efektom działania instalacji będzie odzysk ciepła procesowego z wykorzystaniem go do celów technologicznych instalacji produkcji paliwa RDF w zakresie jego dosuszania.	środki własne 19918,7	
9	Teren Zakładu CIECH Soda Polska S.A. w Inowrocławiu , ul. Fabryczna 4 , 88-101 Inowrocław	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 eksploатовane obecnie węglowe źródła ciepła. W wyniku eksploatacji Przedsięwzięcia powstaną odpady w postaci żużli i popiołów paleniskowych, popiołów lotnych oraz zużytych reagentów z oczyszczania gazów odlotowych, tj. odpady o kodach 19 01 12, 19 01 15*, 19 01 07*. Zasadniczą część wytworzonych odpadów, tj. do ok. 25% masy strumienia wejściowego, stanowić będą żużle i popioły, które będą zagospodarowywane w procesach recyklingu m.in. w budownictwie drogowym. Odpady niebezpieczne w ilości do ok. 6% masy strumienia wejściowego, będą unieszkodliwiane w instalacjach przeznaczonych do tego celu.	800000,0 WFOS/NFOS/UE/ środki własne	CIECH Soda Polska S.A.
				2026				455284,6	
10	Toruń , ul. Katarzynka, nr działaki 135/7 obr. 40	25842	25842	2023	19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 03 07 (15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 02 03).	spalarnia	Budowa Zakładu Odzysku Energii z procesu termicznego przekształcania frakcji energetycznej odpadów komunalnych z odzyskiem energii w postaci ciepła oraz energii elektrycznej w technologii opartej na palenisku rusztowym oraz kotle odzyskowym. Zakład realizujący proces odzysku w procesie R1.	100000,0 WFOS/NFOS/UE/ środki własne	EASTSIDE-BIS Sp. z o.o.
				2025				56910,6	
11	CEW planowana jest do zrealizowania w pobliżu skrzyżowania ulic Zielnej i Płockiej we Włocławku, na terenie niezabudowanych działek ewidencyjnych nr: 1/23, 1/24, 1/25, 1/26, 1/27, 1/28, 1/32, obręb Włocławek Km 103.	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 ciągle	619200,0 WFOS/NFOS/UE/ środki własne	EnergiaNova Sp. z o.o., ul. Płocka 28B 87-800 Włocławek
				2026				352390,2	

							<p>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.</p> <p>Instalacja będzie zasilana odpadami podawanymi za pomocą suwnic z szachtem z bunkra. Układ zostanie wyposażony w chwytaaki.</p> <p>W ramach Inwestycji przewiduje się zabudowę kompletnego układu odzysku energii wraz z gospodarką pomocniczą. Na układ odzysku energii, który składać się będzie pojedynczy układ turbiny parowej, która łącznie z generatorem, umożliwi funkcjonowanie CEW w trybie kogeneracyjnym, pozwalającym na jednoczesną produkcję energii elektrycznej oraz ciepła.</p> <p>W celu maksymalizacji efektywności instalacji proponuje się zabudowę układu kondensacji spalin nazywanego zamiennie ekonomizerem kondensacyjnym.</p> <p>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.</p> <p>CEW będzie wyposażona we wszystkie niezbędne systemy pomiarowe, w tym m.in. pomiar emisji spalin, pomiary fizykochemiczne, pomiary rozliczeniowe mediów (tam, gdzie będzie to wymagane) itp.</p> <p>Ściśle przestrzegane procedury, w tym ewidencja np. kontrola przyjmowanych odpadów na teren instalacji pozwolą na ograniczenie lub całkowite wyeliminowanie odpadów, które mogły by zakłócić prawidłową pracę instalacji.</p>		
12	Toruń, Katarzynka, Nr. Dz.135/3, Obręb 40	25842	25842	2023	150101, 150102, 150103, 150203, 191201, 191204, 191207, 191208, 191210, 191212, 200307	spalarnia	<p>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)</p>	200000,0	Boryszew Nieruchomości Sp. z o.o. Oddział Elana Nieruchomości w Toruniu ul. M. Skłodowskiej-Curie 73, 87-100 Toruń
				2025			WFOS/NFOS/UE/ środki własne	113821,1	

							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).		
13	Działka nr 99/51, w obrębie 42 (identyfikator działki: 046301_1.0042.99/51), Ceramiczna 6	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, - pelenisko 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 WFOS/NFOS/UE/ środki własne	PGE Toruń S.A. 87-100 Toruń, ul. Ceramiczna 6
SUMA		826719	791519				SUMA	3536652,0 2012728,8	

Tabela 29 PLANOWANE NOWE INSTALACJE KOMUNALNE DO SKŁADOWANIA ODPADÓW²²⁾

Lp.	Lokalizacja ²⁾	Planowana pojemność składowiska odpadów [m ³]	Planowana do składowania masa odpadów ²²⁾ [tys. Mg]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy		Szacowana kwota dofinansowania ^{26), 27)} [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Machnac 41 A, 87-880 Machnac, 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. Kwaterna 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.	40000,0 WFOS/NFOS/środki własne	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" sp. z o.o.
2	Gmina Czernikowo,	200 000	3 000	2 024	Instalacja do składowania odpadów, w której będą	16260,2	
						25000,0	Gmina Czernikowo

	Obrowo, Lubicz,				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.	WFOS/NFOS/środki własne		
				2026		10162,6		
3	Włocibórek, 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		WFOS/NFOS/środki własne 3455,3		
4	działka nr 5/4 obręb ew. Wrzosey, gmina Szubin	3 000 000	7 500	2 024	Obecnie na terenie działki 5/4 obręb ew. Szubin, zlokalizowane jest wyrobisko po wydobyciu żwiru. 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. 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. Obecnie posiadamy już badania geologiczne i hydrogeologiczne ponieważ na tym terenie były one niezbędne dla potrzeb żwirowni. Składowisko to zostanie podzielone na podkwatery, a czas jego eksploatacji planowany jest na ok. 30 lat. Co roku na teren składowiska dowożone będzie do ok. 100 000 ton/rok odpadów. W związku z tym składowisko posiadać będzie łączną chłonność odpadów wynoszącą ok. 3 000 000 ton, co daje przy zagęszczeniu odpadów wynoszącym 1 m ³ =1 tona kubaturę ok. 3 000 000 m ³ odpadów. Teren składowiska zostanie podzielony na podkwatery i będą one budowane co ok. 8 do 10 lat w kolejnych etapach. Aby ograniczyć ilość odcieków każda kwatery będzie posiadać sektory w celu odbioru odcieków z sektora eksploatowanego, oraz wody opadowe z sektora wybudowanego do którego jeszcze odpadów nie dowieziono. Kwatery składowania odpadów zostanie zaprojektowana i wybudowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów oraz późniejszymi zmianami (2021 r.). Dno kwater zlokalizowane zostanie ponad 1 m nad piezometrycznym poziomem wód gruntowych, a na dnie i skarpach zostanie ułożona warstwa uszczelniająco- drenażowa z materiałów nieprzepuszczalnych. Na dnie kwater zlokalizowane będą drenaże odcieków, z których odcieki doprowadzone zostaną grawitacyjnie do Zbiornika odcieków. Z pustych sektorów wody opadowe odprowadzane będą do Zbiornika wód opadowych. W ramach infrastruktury towarzyszącej dla potrzeb obsługi kwatery składowania odpadów planuje się budowę n. w.: kwatera 1 A, Kwatera 1B, Kwatera 1 C, Droga technologiczna utwardzona płytami betonowymi w	100000,0	40650,4	Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa, Łojewo 70, 88-101 Inowrocław, email: biuro@transpol-kruszywa.pl
				2026				

					<p>kwaterze nr 1A, Droga technologiczna utwardzona płytami betonowymi w kwaterze nr 1B, Droga technologiczna utwardzona płytami betonowymi w kwaterze nr 1C, - Droga p. Pożarowa o szerokości 4 m, Pas zieleni izolacyjnej min. 10 m, Odwodnienie zewnętrzne kwater, Pompownia wód opadowych z kwatery 1A, Pompownia wód opadowych z kwatery 1B, Pompownia wód opadowych z kwatery 1C, Pompownia odcieków z kwatery 1A, Pompownia odcieków z kwatery 1B, Pompownia odcieków z kwatery 1 C, Zbiornik wód opadowych z kwatery 1A, Zbiornik wód opadowych z kwatery 1B, Zbiornik wód opadowych z kwatery 1 C, Zbiornik odcieków z kwatery 1A, - Zbiornik odcieków z kwatery 1B, Zbiornik odcieków z kwatery 1 C, Zbiornik wody na cele ppoż., Agregat prądotwórczy, Separator dla wód opadowych z kwatery 1A, Separator dla wód opadowych z kwatery 1B, Separator dla wód opadowych z kwatery 1 C, Wjazd na plac przy kwaterach. Plac ppoż. dla zbiornik ppoż. Droga technologiczna dla kompaktora dla kwatery nr 1A, Droga technologiczna dla kompaktora dla kwatery nr 1B, Droga technologiczna dla kompaktora dla kwatery nr 1C. 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 baza BDO.</p>		
5	działka nr 5/2 obręb ew. Nowa Wieś , gmina Włocławek o łącznej powierzchni 6,98 ha	1 000 000	30 000	2 024	<p>Obecnie na terenie działek nr 5/2 obręb ew. Nowa Wieś , gmina Włocławek o łącznej powierzchni 6.98 ha 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. Obecnie posiadamy już badania geologiczne i hydrogeologiczne ponieważ na tym terenie były one niezbędne dla potrzeb zwirowni. Składowisko to zostanie podzielone na podkwatery , a czas jego eksploatacji planowany jest na ok. 30 lat. Co roku na teren składowiska dowożone będzie do ok. 30 000 ton/rok odpadów. W związku z tym składowisko posiadać będzie łączną chłonność odpadów wynoszącą ok. 1000 000 ton, co daje przy zagęszczeniu odpadów wynoszącym 1 m³=1 tona kubaturę ok. 1 000 000 m³ odpadów. Teren składowiska zostanie podzielony na podkwatery i będą one wybudowane od razu min. 3 kwatery na różnego rodzaju kody odpadów. Aby ograniczyć ilość odcieków każda kwatery będzie</p>	45000,0	<p>Transpol Lider Sp. z o.o., Spółka komandytowa , Łojewo 70, 88-101 Inowrocław, email: biuro@transpol-kruszywa.pl</p>
				2026		WFOS/NFOS/środki własne	

					<p>posiadać sektory w celu odbioru odcieków z sektora eksploatowanego, oraz wody opadowe z sektora wybudowanego do którego jeszcze odpadów nie dowieziono. Kwatery składowania odpadów zostanie zaprojektowana i wybudowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów oraz późniejszymi zmianami (2021 r.). Dno kwater zlokalizowane zostanie ponad 1 m nad piezometrycznym poziomem wód gruntowych, a na dnie i skarpach zostanie ułożona warstwa uszczelniająco- drenażowa z materiałów nieprzepuszczalnych. Na dnie kwater zlokalizowane będą drenaże odcieków, z których odcieki doprowadzone zostaną grawitacyjnie do Zbiornika odcieków. Z pustych sektorów wody opadowe odprowadzane będą do Zbiornika wód opadowych. W ramach infrastruktury towarzyszącej dla potrzeb obsługi kwater składowania odpadów planuje się budowę n. w.: kwatera 1 A, Kwatera 1B, Kwatera 1 C, Droga technologiczna utwardzona płytami betonowymi w kwaterze nr 1A, Droga technologiczna utwardzona płytami betonowymi w kwaterze nr 1B, Droga technologiczna utwardzona płytami betonowymi w kwaterze nr 1C, - Droga p. Pożarowa o szerokości 4 m, Pas zieleni izolacyjnej min. 10 m, Odwodnienie zewnętrzne kwater, Pompownia wód opadowych z kwatery 1A, Pompownia wód opadowych z kwatery 1B, Pompownia wód opadowych z kwatery 1C, Pompownia odcieków z kwatery 1A, Pompownia odcieków z kwatery 1B, Pompownia odcieków z kwatery 1 C, Zbiornik wód opadowych z kwatery 1A, Zbiornik wód opadowych z kwatery 1B, Zbiornik wód opadowych z kwatery 1 C, Zbiornik odcieków z kwatery 1A, - Zbiornik odcieków z kwatery 1B, Zbiornik odcieków z kwatery 1 C, Zbiornik wody na cele ppoż., Agregat prądotwórczy, Separator dla wód opadowych z kwatery 1A, Separator dla wód opadowych z kwatery 1B, Separator dla wód opadowych z kwatery 1 C, Wjazd na plac przy kwaterach. Plac ppoż. dla zbiornik ppoż. Droga technologiczna dla kompaktora dla kwatery nr 1A, Droga technologiczna dla kompaktora dla kwatery nr 1B, Droga technologiczna dla kompaktora dla kwatery nr 1C. 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 baza BDO.</p>		
6	Giebnia 16, Gmina Pakość i	559 500	3 000	2 024	Budowa składowiska odpadów wraz z infrastrukturą towarzyszącą zgodnie z przepisami prawa.	0,0	GM STEEL Sp.zo.o. 23-200 Kraśnik, ul. Kolejowa 4
				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		WFOS/NFOS/środki własne	
SUMA		6 009 500	79 500		SUMA	213000,0	
						86585,4	

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]	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
							Szacowana kwota dofinansowania ^{25), 26)} [tys. zł]	
1	2	3	4	5	7	8	9	10
1	Mechaniczne Przetwarzanie Odpadów (Przesiewanie, Rozdrabnianie)	87-700 Aleksandrów Kujawski, ul. Parkowa	35 000	35 000	070213, 150102, 160119, 190503, 190599, 191204, 191210, 191212, 200307	Mechaniczne Przetwarzanie Odpadów (Przesiewanie, Rozdrabnianie)	3000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne 2073,2	Best Polymers Group S.A. 05-082 Blizne Łaszczyńskiego, ul. Gościnną 7
SUMA			35 000	35 000	SUMA		3000,0 2073,2	
2	Instalacja do przetwarzania opon	Zakrzewo, Grudziądz 86-300	1 000	1 000	16 01 03	Instalacja do przetwarzania opon - rozdrabnianie, separacja warstwy tekstylnej od gumy, rozdrabnianie i separacja kordu stalowego.	8000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne 5528,5	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. zo.o.
SUMA			1 000	1 000	SUMA		8000,0 5528,5	
3	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin sp. z o.o.	2 500	2 500	20 03 07	Instalacja do przerobu odpadów wielkogabarytowych. Instalacja wyposażona w mobilny przesiewacz bębnowy kilu frakcyjny (0-20mm; 20- 80 mm oraz frakcję powyżej 80 mm, rozdrabniacz wraz z separatorem metali.	4000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne 2764,2	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin sp. z o.o.
SUMA			2 500	2 500	SUMA		4000,0 2764,2	
4	Instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów	30 000	30 000	150101, 150102, 150103, 150105,	Zakup gruntu oraz budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów resztkowych	30000,0 WFOS/NFOS/UE/środki	Przedsiębiorstwo Gospodarki

		Komunalnych, 87-880 Brześć Kujawski, Machnaczu 41A			150106, 150109, 150203, 160103, 170201, 200101, 200110, 200111, 200138, 200139, 191212 (balast z MBP), 190805 (wysuszone osady ściekowe).	pozostających po segregacji zmieszanych odpadów komunalnych 200301 oraz odpadów resztkowych pozostających po doczyszczaniu odpadów surowcowych takich jak: 150106, 150102 lub 150101 w instalacji MBP w Machnaczu. Do instalacji będą kierowane zarówno odpady wytwarzane w instalacji MBP jak również inne odpady przemysłowe, które miałyby wpływ na poprawę parametrów kalorycznych produkowanego biopaliwa. W ramach realizacji inwestycji konieczna będzie budowa hali do produkcji biopaliwa oraz zakup urządzeń technologicznych tj. zakup rozdrabniacza wstępnego, zakup separatorów optycznych, powietrznych lub magnetycznych, zakup rozdrabniacza końcowego oraz zespołu niezbędnych przenośników transportowych, 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 Machnaczu	własne	Komunalnej "Saniko" sp. z o.o.
						20731,7		
5		Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/58 i 1/60 obręb nr. 7	50 000	25 000	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 WFOS/NFOS/UE/środki własne	Grupa Volf Sp. z o.o. Sp.k.
						10365,9		
6		87-710 Służewo, ul. Polna 87	15 000	15 000	19 12 12	Budowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego	4000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o.
							2764,2	
7		Kucierz, 87-732 Lubanie	10 000	10 000	19 12 12	Instalacja wytwarzania paliwa RDF - Rozdrabnianie odpadów do wymaganej przez odbiorcę finalnego frakcji.	4000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne	Z.G.K GRONEKO SP. Z O.O. Mikorzyn 19 87-732 Lubanie
							2764,2	
SUMA			105 000	80 000	SUMA		53000,0	
							36626,0	
1	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych -	Mieczysławowo, gmina Izbica	n.d.	n.d.	n.d.	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych - waga, budynek administracyjno - socjalny, place	20000,0 WFOS/NFOS/UE/środki	„ADMAR” ADRIAN

	waga, budynek administracyjno - socjalny, place magazynowania odpadów, boksy do magazynowania odpadów, system odcieków	Kujawska, pow. włocławski, STYPIN 5, 62-620 BABIAK				magazynowania odpadów, boksy do magazynowania odpadów, system odcieków	własne 13821,1	MARCINIAK, STYPIN 5, 62-620 BABIAK
2	Pojemniki do zbierania selektywnego odpadów komunalnych	Gmina Kowalewo Pomorskie	n.d.	n.d.	n.d.	Zakup pojemników do zbierania selektywnego odpadów komunalnych	2000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne 1382,1	Gmina Kowalewo Pomorskie
3	Indywidualny System Segregacji Odpadów	miasto Chełmno	n.d.	n.d.	n.d.	Budowa Indywidualnego Systemu Segregacji Odpadów polegająca na zaistalowaniu na osiedlach zestawów pojemników wyposażonych w system wagowy i informatyczny pozwalający przypisać ilość i rodzaj odpadów do danego gospodarstwa domowego. Autorska technologia umożliwi 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 urzędu. Kody QR pozwolą na identyfikację wytwórcy odpadów i analizę poprawności segregowania odpadów przez poszczególne gospodarstwa domowe w zabudowie osiedlowej i przewidziany będzie do obsługi ok. 7 tys. mieszkańców.	7000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne 4837,4	Gmina Miasto Chełmno
4	punkt przeładunkowy	Koronowo, dz. 1097/28	n.d.	n.d.	n.d.	Budowa wiaty magazynowej w punkcie przeładunkowym wraz z infrastrukturą, zakupem maszyn , urządzeń i hakowa	4000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne 2764,2	Gmina Koronowo
5	punkt przeładunkowy	Pruszcz, ul. Kościelna 11	n.d.	n.d.	n.d.	Budowa wiaty magazynowej w punkcie przeładunkowym wraz z infrastrukturą, zakupem maszyn , urządzeń i hakowa	1000,0 WFOS/NFOS/UE/środki własne 691,1	Gmina Pruszcz
6	Stacja przeładunkowa	Gmina Lubicz	n.d.	n.d.	n.d.	Baza transportowo-magazynowo-przeładunkowa 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 WFOS/NFOS/UE/środki własne 9122,0	Gmina Lubicz
7	Stacja przeładunkowa	Aleksandrów Kujawski	n.d.	n.d.	n.d.	Stacja przeładunkowa: przygotowanie terenu, utwardzenie terenu zadaszenie, budynek	1000,0 WFOS/NFOS/UE/środki	Gmina Miejska Aleksandrów

						wagowy, waga samochodowa, oświetlenie, monitoring, pojazdy do transportu i pojemniki i kontenery do zbierania i przetadunku.	własne	Kujawski	
							691,1		
8	Baza transportowo - magazynowa	88-400 Żnin, Wawrzynki 35	n.d.	n.d.	n.d.	Baza transportowo-magazynowa stanowiąca zabezpieczenie techniczne dla instalacji	1000,0	NOVAGO ŻNIN SP. Z O.O.	
							WFOS/NFOS/UE/środki własne		
							691,1		
9	Pojazdy do zbierania odpadów z systemem wagowym	ul. Targowa 3, 86-050 Solec Kujawski	n.d.	n.d.	n.d.	Zakup środków trwałych w postaci 2 zabudów śmieciarek do prowadzenia zbiórki odpadów komunalnych z miejsc ich wytarzania (nieruchomości zamieszkałe i niezamieszkałe) wyposażonych w system wagowy oraz wciąganych na samochód ciężarowy z urządzeniem hakowym, w celu uelastycznienia sposobu zbiórki odpadów komunalnych w gminie Solec Kujawski oraz pozyskiwania niezbędnych informacji by zapobiegać ich powstawaniu.	984,0	Zakład Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Solcu Kujawskim	
							WFOS/NFOS/UE/środki własne		
							680,0		
SUMA					SUMA		50184,0		
							34680,0		
1	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlano-rozbiórkowych- odzysk	Zakurzewo 39A, 86-300 Grudziądz	10 000	0	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	Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Sp. z o.o.	
							WFOS/NFOS/UE/środki własne		
									5528,5
2		Włocibórek, 89-400 Sępólno Krajeńskie	2 000	0	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	Gmina Sępólno Krajeńskie	
							WFOS/NFOS/UE/środki własne		
								5874,0	
3		87-500 Rypin, Puszcza Miejska 24	5 000	0	17 01 01, 17 01 02; 17 01 07	Przygotowanie nowego placu do gromadzenia i przetwarzania odpadów budowlanych(utwardzenie i ogrodzenie terenu,	5000,0	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów	
							WFOS/NFOS/UE/środki własne		

					montaż kamer -monitoring), rozdrabniarka do gruzu, sito do przesiewania, ładowarka, brykieciarka do styropianu, boksy na wysortowane materiały (styropian, folia, papa, drewno itp.). Przygotowanie projektów oraz uzyskanie pozwolenia wraz z oddziaływaniem na środowisko.	3455,3	Komunalnych Rypin sp z o.o.
4	Bładowo-Wybudowanie 1E, 89-500 Tuchola	1 000	0	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.
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
5	Osnowo 86-200 Chełmno	6 000	0	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. zoo Chełmno
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
6	Gmina Pruszcz, Łowienek, ul. Szkolna (na terenie PSZOK)	160 000	0	16 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	3455,3	Gmina Pruszcz
						800,0	
7	ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz	20 000	0	170101, 170107, 170904	Instalacja przyczyni się do odseparowania i rozdzielenia 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.	552,9	Remondis Bydgoszcz Sp. z o.o.
						5000,0	
8	Koronowo, ul. Przemysłowa	160 000	0	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	3455,3	Gmina Koronowo
						800,0	
9	Inowrocław, ul. Poznańska 375, działki 1/59 obręb nr. 7	50 000	0	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.	552,9	Grupa Volf Sp. z o.o. Sp.k.
						5000,0	
10	87-710 Służewo, ul. Polna 87	2 500	0	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 02 01, 17 02 02,	Zakup rozdrabniacza i przesiewacza do odpadów budowlanych - rozbiórkowych	3455,3	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej
						2500,0	
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	

					17 02 03, 17 03 80, 17 04 05, 17 04 07, 17 04 11, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04		1727,6	EKOSKŁAD Sp. z o. o.
11	Mieczysławowo, gmina Izbica Kujawska, pow. włocławski, STYPIN 5, 62-620 BABIAK	20 000	0	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, taśmociągami, przenośnikami, separatorem stali, waga, ładowarka z wagą, boksy magazynowe; moc przerobowa całej instalacji 20 000 mg/rok.	18000,0	12439,0	„ADMAR” ADRIAN MARCINIAK, STYPIN 5, 62-620 BABIAK
						WFOS/NFOS/UE/środki własne		
12	Włocławek	10 000	0	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	Budowa magazynu dla odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz budowa instalacji do doczyszczania i rozdrabniania odpadów BiR	10000,0	6910,6	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
						WFOS/NFOS/UE/środki własne		
13	87-100 Toruń , ul. Płaska, dz.C26:C42 15/5, 15/29 obręb 45	10 000	0	17 01 01,17 01 02 , 1701 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 20 03 07	Odpady przeznaczone do przetworzenia zostaną poddane procesom odzysku R3, R5 i R12. Wyselekcjonowane, wstępnie oczyszczone odpady gruzu trafiają do kruszarki, w której następuje ich rozdrobnienie 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	8000,0	5528,5	Boryszew Nieruchomości Sp. z o.o. ul. Aleje Jerozolimskie 92, 00-807 Warszawa
						WFOS/NFOS/UE/środki własne		

						celów oraz istnieje rynek takich przedmiotów lub substancji i popyt na nie. Przeprowadzony proces odzysku prowadzić będzie do utraty statusu odpadów.		
SUMA			456 500	0	SUMA		79600,0	
							55008,1	
1	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlano-rozbiórkowych- recykling	85-825 Bydgoszcz; ul. Wojska Polskiego 65	60 000	0	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.
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	5528,5	
2		87-710 Służewo, Polna 87	2 500	0	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	Przedsiębiorstwo Użyteczności Publicznej EKOSKŁAD Sp. z o. o.
							WFOS/NFOS/UE/środki własne	
3	WYSZYŃSKIEGO 56, 87-600 LIPNO	150 000	0	170101, 170904, 170102, 170107, 170180, 170181, 170201, 170202, 170203, 170380, 170405, 170407, 170411, 170504, 170508, 170904	kompleksowa instalacja przetwarzania odpadów budowlanych (kruszarka mobilna szczękowa - moc przerobowa 80-120 Mg/dobę, kruszarka stożkowa - moc przerobowa 80-120 Mg/dobę, przesiewacz, sortownik, 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. zo.o.	
						WFOS/NFOS/UE/środki własne		4146,3
4	87-305 Zbiczo dz. 168/2 ul. Pod Foluszek	2 600	0	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80	Budowa instalacji do kompleksowego recyklingu gruzu budowlanego. Ma zostać stworzona instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych, który zostanie wykorzystany jako materiał na naprawę dróg gminnych. Na działce gminnej ma zostać utworzony utwardzony plac z kontenerami. Zakupiona zostanie kruszarka do gruzu oraz niezbędnego sprzętu w celu poddania do obróbce.	700,0	Gmina Zbiczo	
						WFOS/NFOS/UE/środki 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	Jedn ostka 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	BLADOWO_TUCHOLA gm. Tuchola Bładowo-Wybudowanie 1E, 89-500 Tuchola	3,3	2023-2027	Rekultywacją objęte będą zamknięte kwatery: nr I (nieczynna część składowiska) oraz nr 1 (znajdująca się na obszarze obecnie eksploatowanej części). Zakres rekultywacji dwuetapowy: rekultywacja techniczna i biologiczna (nasadzenia - kierunek leśny), zgodnie z decyzjami wyrażającymi zgodę na zamknięcie.	1400,0	Przedsiębiorstwo Komunalne w Tucholi sp. z o. o., ul. Świecka 68, 89-500 Tuchola
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
2	Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Sulnówku	SULNÓWKO_ŚWIECIE gm. Świecie Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie	4	2023-2028	Zamknięcie części wyeksploatowanych, zapelnionych kwater składowiska i rekultywacja w kierunku leśnym z możliwością stworzenia ścieżki edukacyjnej. Rozbudowa instalacji aktywnego odgazowania poprzez wykonanie kolejnych studni oraz dostosowanie mocy instalacji mikrokogeneracji z odzyskiem energii elektrycznej i ciepłej.	7000,0	Przedsiębiorstwo Unieszkodliwiania Odpadów "Eko-Wista" Sp. z o. o., Sulnówko 74 C, 86-100 Świecie
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
3	Zakład Gospodarki Odpadami w Zakurzewie	ZAKURZEWO_GRUDZIĄDZ gm. Grudziądz Zakurzewo, 86-300 Grudziądz	3,5	2023-2023	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
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
4	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych Rypin Sp. z o.o.	PUSZCZA MIEJSKA_RYPIN Puszczą Miejską 24, 87-500 Rypin	0,56	2023-2026	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., Puszczą Miejską 24, 87-500 Rypin
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	

5	Regionalny Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych	Machnacz 41A, 87-880 Brześć Kujawski	4	2022-2023	Instrukcja eksploatacji składowiska uwzględnia kierunek rekultywacji leśny. W ramach realizacji rekultywacji składowiska przewiduje się wyprofilowanie i uporządkowanie powierzchni kwatery. Właściwe rozplantowanie oraz zagęszczenie odpadów. Ułożenie warstwy zamykającej składowisko od góry. Zabezpieczenie powierzchni kwatery oraz skarp przed erozją wodną i wietrzną. Uzupełnienie brakujących rowów opaskowych do odprowadzania odcieków ze skarp składowiska. Założenie okrywy rekultywacyjnej oraz wprowadzenie roślinności.	4000,0	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Saniko" Sp. z o.o.
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
6	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Służewie	SŁUŻEWO_ALEKSANDRÓW KUJAWSKI gm. Aleksandrów Kujawski ul. Polna 87, 87-710 Służewo	2,4	2022-2028	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
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
Pozostałe składowiska							
7	Mielno gmina Chodecz	MIELNO LUBIENIEC, 87-860 Chodecz	1,6	2028	Rekultywacja składowiska	2000,0	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Chodczu
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
8	Składowisko odpadów w Górnej Grupie	Górna Grupa, 86-134 Dragacz, działka nr ½ obręb Górna Grupa.	2	2028	Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne spoczywa na Zarządcy czyli firmie M.W.M. EKO Sp. z o.o..	3000,0	Urząd Gminy Dragacz
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
9	Składowisko odpadów w Boguszewie, Gmina Gruta	Boguszewo, działka nr 204, Mełno	0,75	2023-2028	Rekultywacja składowiska	2000,0	Gmina Gruta
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
10	Składowisko odpadów komunalnych w Solcu Kujawskim	86-050, Solec Kujawski, ul. Toruńska	2,75	2022-2026	Rekultywacja techniczna - cz. 1 - wykonanie warstwy wyrównawczo-odgazowującej Rekultywacja techniczna- cz. 2 - wykonanie studni odgazowujących i wykonanie biofiltrów - wykonanie warstwy uszczelniającej - wykonanie rowu odprowadzającego 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
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	

11	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Zalesiu Królewskim	Gmina Świekatowo, Zalesie Królewskie dz. 287/6	0,2	2022-2024	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 okrywę rekultywacyjną; Etap 2: nasadzenie drzew w rozstawie 2,0 m x 2,0 m różnych gatunków drzew.	500,0	Gmina Świekatowo
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
						345,5	
12	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Koronowo Srebrnica	Koronowo- Srebrnica	2,5	2023-2028	Rekultywacja składowiska	2500,0	Gmina Koronowo
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
						1727,6	
13	Gminne Składowisko w Małociechowie , Gmina Pruszcz	Małociechowo, Gmina Pruszcz	0,65	2015-2024	Składowisko w trakcie rekultywacji. Przedmiotem wniosku jest sfinansowanie wykonania warstw okrywy izolującej i okrywy biologicznie czynnej wraz z wprowadzeniem roślinności.	500,0	"Błysk" Sp. z o.o. ul. Wyzwolenie 1 86-120 Pruszcz
						WFOS/NFOS/UE/środki własne	
						345,5	
SUMA			28,21		SUMA	37400,0	

7 objaśnienia:

- 1) Podać z wyłączeniem mobilnego zbierania odpadów i innej nieprofesjonalnej działalności w zakresie zbierania odpadów oraz aptek.
- 2) Podać nazwę gminy albo gmin alternatywnych dla lokalizacji inwestycji, a w przypadku instalacji istniejącej oraz instalacji planowanej do rozbudowy lub modernizacji oraz składowiska przeznaczonego do rekultywacji podać adres.
- 3) Podać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 10). W przypadku instalacji podać kody odpadów dopuszczone do przetwarzania na podstawie decyzji administracyjnych.
- 4) Podać dla roku, dla którego są dostępne najbardziej aktualne dane. W przypadku instalacji należy podać łączną masę przetworzonych odpadów, bez wyodrębnienia dla każdego kodu odpadów.
- 5) Przez przygotowanie do ponownego użycia, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 22 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587, z późn. zm.), rozumie się odzysk polegający na sprawdzeniu, czyszczeniu lub naprawie, w ramach którego produkty lub części produktów, które wcześniej stały się odpadami, są przygotowywane do tego, aby mogły być ponownie wykorzystywane bez jakichkolwiek innych czynności wstępnego przetwarzania.
- 6) Przez ponowne użycie, zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, rozumie się działanie polegające na wykorzystywaniu produktów lub części produktów niebędących odpadami ponownie do tego samego celu, do którego były przeznaczone.
- 7) Podanie informacji jest fakultatywne.
- 8) Punkty napraw, punkty wymiany rzeczy używanych itp.
- 9) Podać rodzaj przyjmowanych produktów, np. tekstylia, sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble, materiały i produkty budowlane itp.
- 10) Dotyczy również instalacji przyjmujących niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.
- 11) Podać na podstawie wydanych decyzji administracyjnych.
- 12) Podać moc przerobową dla odpadów selektywnie zbieranych.
- 13) Zgodnie z art. 15 ust. 2 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1579, z późn. zm.) podmiot prowadzący w dniu 6 września 2022 r. sortownię odpadów przetwarzającą niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, stanowiącą, zgodnie z dotychczasowymi przepisami, regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych, może przetwarzać niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, nie dłużej niż do dnia 1 stycznia 2024 r.
- 14) Np. sortery optyczne, możliwość uzdatniania stłuczki szklanej, automatyczne wydzielanie frakcji żelaznej.
- 15) Dla odpadów o kodach 15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02.
- 16) Podać odpowiednio: wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie energii cieplnej, wytwarzanie chłodu, wytwarzanie biometanu, wytwarzanie energii w kogeneracji, inne (podać jakie), brak.
- 17) Podać według rodzajów wytwarzanych odpadów w strumieniu odpadów komunalnych, takich jak: tworzywa sztuczne (ze wskazaniem ich poszczególnych rodzajów, np. PS, PET, PP, HDPE, o ile są znane), szkło, papier, metal, drewno, odpady wielomateriałowe, zużyte baterie i zużyte akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.
- 18) Podać całkowitą moc przerobową instalacji (uwzględniającą również przetwarzanie odpadów pochodzących ze strumienia odpadów innego niż komunalne).
- 19) Podać, jaki produkt powstaje/powstanie z odpadów poddanych recyklingowi.
- 20) Dotyczy odpadów komunalnych, które nie zostały zebrane selektywnie, frakcji energetycznej wytworzonej w instalacji do mechaniczno-biologicznego lub mechanicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz paliwa alternatywnego wytwarzanego z udziałem odpadów komunalnych.

- 21) Podać rodzaj instalacji: spalarnia, współspalarnia. W przypadku współspalarni należy podać typ instalacji, tj. cementownia, elektrociepłownia, ciepłownia lub inna, a także jakie odpady, oprócz odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych, są lub będą spalane. Informacje te należy wyszczególnić jako osobną kategorię w polu: Kody przetwarzanych odpadów.
- 22) Dotyczy odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
- 23) Np. instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów zawierających znaczne ilości surowców najistotniejszych z ekonomicznego punktu widzenia, których dostawy są obciążone wysokim ryzykiem (surowców krytycznych) (poza instalacjami ujętymi w tabelach 6, 16 i 26), instalacje do produkcji paliwa alternatywnego wytwarzanego z udziałem odpadów komunalnych.
- 24) Dotyczy następujących rodzajów instalacji: sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych, instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, sortownia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i instalacja do produkcji paliw lub inna instalacja (podać jaka).
- 25) W wybranych obszarach wsparcie dla tego typu projektów będzie potencjalnie możliwe ze środków krajowych, jednak w tym przypadku finansowanie będzie musiało być zgodne z doprecyzowanymi przez akty delegowane przyjmowane przez Komisję Europejską ramami przepisów, tworzonymi w obszarze rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje, zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/2088 (Dz. Urz. UE L 198 z 22.06.2020, str. 13, z późn. zm.).
- 26) Wsparcie dla tego typu projektów będzie możliwe ze środków Unii Europejskiej (UE) w odniesieniu do inwestycji uwzględnionych w ramach wdrażania perspektywy środków UE na lata 2021–2027 z uwzględnieniem wyłączeń z zakresu potencjalnego wsparcia z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) i Funduszu Spójności w ramach programów operacyjnych w perspektywie finansowej UE, o których mowa w art. 7 ust. 1 lit. f i g rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2021/1058 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności (Dz. Urz. UE L 231 z 30.06.2021, str. 60, z późn. zm.).
- 27) Biorąc pod uwagę ustalone na poziomie UE wyłączenia z zakresu wsparcia z EFRR oraz Funduszu Spójności w ramach programów operacyjnych w perspektywie finansowej UE na lata 2021–2027, o których mowa w art. 7 ust. 1 lit. f i g rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2021/1058 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego i Funduszu Spójności, wsparcia ze środków UE nie powinny uzyskać w Polsce instalacje wykazane w tabeli 27, tj. planowane nowe instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz instalacje wykazane w tabeli 29, tj. planowane nowe instalacje komunalne do składowania odpadów.