

Samorząd Województwa Wielkopolskiego



**Plan gospodarki odpadami
dla województwa wielkopolskiego
na lata 2023-2028 wraz z planem inwestycyjnym**

Poznań 2024

Wykonawca



LEMITOR Ochrona Środowiska Sp. z o.o.

ul. Jana Długosza 40

51-162 Wrocław

Zespół autorski:

mgr inż. Przemysław Lewicki

mgr inż. Stanisław Lewicki

dr inż. Zbigniew Lewicki

dr Paweł Binkiewicz

mgr inż. Barbara Kaleta

dr inż. Krzysztof Papuga

mgr inż. Katarzyna Stadnik

mgr inż. Monika Tokarczuk

mgr inż. Joanna Woźniak

Nadzór merytoryczny:

Departament Zarządzania Środowiskiem i Klimatu

Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu

Spis treści

1.	Wprowadzenie.....	15
1.1.	Wstęp.....	15
1.2.	Cel, zakres oraz podstawa prawna	15
1.3.	Metodyka opracowania.....	17
2.	Charakterystyka województwa	19
2.1.	Położenie	19
2.2.	Demografia	21
2.3.	Gospodarka	23
2.4.	Transport	23
2.5.	Środowisko przyrodnicze.....	26
3.	Analiza aktualnego stanu gospodarki odpadami	29
3.1.	Podstawowe parametry charakteryzujące gospodarkę odpadami w województwie wielkopolskim.....	29
3.1.1.	Ilości wytwarzanych odpadów oraz sposoby ich zagospodarowania.....	29
3.1.2.	Istniejące systemy zbierania odpadów.....	31
3.1.3.	Informacje o środkach na rzecz zwalczania zaśmiecania środowiska lądowego i morskiego oraz przeciwdziałania temu zaśmiecaniu i usuwaniu wszystkich rodzajów odpadów	31
3.1.4.	Rodzaje instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego	33
3.1.5.	Identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania odpadami	34
3.1.6.	Inne kluczowe zagadnienia w gospodarce odpadami	34
3.2.	Odpady komunalne, w tym bioodpady	40
3.2.1.	System gospodarowania odpadami komunalnymi	40
3.2.1.1.	Struktura obszarowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi	40
3.2.1.2.	Organizacja systemu zbierania odpadów	41
3.2.1.3.	Organizacja systemu przetwarzania odpadów	42
3.2.2.	Rodzaje, źródła powstawania, ilość i jakość wytwarzanych odpadów komunalnych, zapobieganie powstawaniu odpadów komunalnych	42
3.2.3.	Istniejące środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów i ocena ich skuteczności.....	44

3.2.4.	Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.....	48
3.2.5.	Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym bioodpadów	96
3.3.	Odpady powstające z produktów	96
3.3.1.	Rodzaje odpadów powstających z produktów	96
3.3.2.	Opakowania i odpady opakowaniowe	96
3.3.3.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	101
3.3.4.	Zużyte baterie i zużyte akumulatory	105
3.3.5.	Pojazdy wycofane z eksploatacji.....	109
3.3.6.	Oleje odpadowe	111
3.3.7.	Zużyte opony	117
3.4.	Odpady niebezpieczne	120
3.4.1.	Rodzaje odpadów niebezpiecznych.....	120
3.4.2.	Odpady medyczne i weterynaryjne.....	120
3.4.3.	Odpady zawierające azbest	127
3.4.4.	Inne odpady niebezpieczne (odpady zawierające rtęć, odpady zawierające PCB, mogilniki).....	131
3.5.	Odpady pozostałe	134
3.5.1.	Rodzaje odpadów, których zagospodarowanie wymaga szczególnej uwagi ..	134
3.5.2.	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	134
3.5.3.	Komunalne osady ściekowe	140
3.5.4.	Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne.....	144
3.5.5.	Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy	154
3.6.	Miejsca spełniające warunki magazynowania odpadów, do których będą kierowane transporty odpadów zatrzymane przez organy Krajowej Administracji Skarbowej, Straży Granicznej, Policji, Inspekcji Transportu Drogowego oraz Inspekcji Ochrony Środowiska.	167
4.	Prognoza zmian w zakresie gospodarki odpadami.....	168
4.1.	Analiza czynników demograficznych i gospodarczych.....	168
4.2.	Odpady komunalne, w tym bioodpady	169
4.3.	Odpady powstające z produktów	173

4.3.1.	Opakowania i odpady opakowaniowe	173
4.3.2.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	174
4.3.3.	Zużyte baterie i zużyte akumulatory	175
4.3.4.	Pojazdy wycofane z eksploatacji.....	175
4.3.5.	Oleje odpadowe	176
4.3.6.	Zużyte opony	176
4.4.	Odpady niebezpieczne	177
4.4.1.	Odpady medyczne i weterynaryjne.....	177
4.4.2.	Odpady zawierające azbest	177
4.4.3.	Inne odpady niebezpieczne (odpady zawierające rtęć, odpady zawierające PCB, mogilniki).....	177
4.5.	Odpady pozostałe	178
4.5.1.	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	178
4.5.2.	Komunalne osady ściekowe	178
4.5.3.	Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne.....	179
4.5.4.	Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy	179
5.	Cele w zakresie gospodarki odpadami	182
5.1.	Odpady komunalne, w tym bioodpady	182
5.2.	Odpady powstające z produktów	183
5.3.	Odpady niebezpieczne	184
5.4.	Odpady pozostałe	185
5.5.	Krótkoterminowe i długoterminowe ustalenia planu	186
6.	Kierunki działań w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów i kształtowania systemu gospodarki odpadami	191
6.1.	Odpady komunalne, w tym bioodpady	191
6.2.	Odpady powstające z produktów	193
6.3.	Odpady niebezpieczne	194
6.4.	Odpady pozostałe	195
7.	Projektowany system gospodarki odpadami komunalnymi.....	197
7.1.	Struktura systemu gospodarki odpadami komunalnymi.....	197

7.2.	Charakterystyka i prognozy gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie wielkości i struktury strumienia odpadów komunalnych	197
7.3.	System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Województwa	197
7.3.1.	Odbieranie, zbieranie i transport odpadów	197
7.3.2.	Przetwarzanie odpadów	204
7.3.2.1.	Instalacje do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych – papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale oraz odpady wielomateriałowe	204
7.3.2.2.	Instalacje do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji oraz w procesie tlenowym	205
7.3.2.3.	Instalacje do recyklingu odpadów	205
7.3.2.4.	Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych.....	206
7.3.2.5.	Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	213
7.3.2.6.	Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów o statusie instalacji komunalnej.....	213
7.3.2.7.	Instalacje do składowania odpadów o statusie instalacji komunalnej.....	220
7.4.	Plan zamykania instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub nie jest uzasadniona z przyczyn ekonomicznych	228
8.	Harmonogram i sposób finansowania realizacji zadań	229
9.	Informacja o strategicznej ocenie oddziaływania Planu na środowisko	233
10.	Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu	234
11.	Streszczenie	239
12.	Literatura i źródła	242

Załączniki

1. Plan inwestycyjny
2. Informacja o funkcjonujących na terenie województwa wielkopolskiego instalacjach do przetwarzania głównych strumieni odpadów powstających z produktów, odpadów niebezpiecznych i pozostałych
3. Wybrane instalacje inne niż komunalne istotne dla uzupełnienia systemu gospodarki odpadami w województwie wielkopolskim

Spis tabel

Tabela 1 Masa odpadów wytworzonych oraz zebranych w podziale na odpady komunalne oraz odpady pozostałe (z wyłączeniem odpadów komunalnych) na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: GUS).....	29
Tabela 2 Instalacje do przetwarzania odpadów tekstyliów i odzieży funkcjonujące na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)	35
Tabela 3 Masy odpadów odzieży i tekstyliów przetworzonych na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO)	36
Tabela 4 Wykaz surowców krytycznych wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1252 z dnia 11 kwietnia 2024	37
Tabela 5 Zgłoszenia i decyzje w zakresie międzynarodowego przemieszczania odpadów przez podmioty zarejestrowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku wraz z ilością odpadów oraz kodami procesów odzysku oraz unieszkodliwiania (Źródło: GIOŚ – kolumny 2 – 4 /BDO – kolumny 5 – 7)	38
Tabela 6 Masa odpadów komunalnych ogółem oraz masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO).....	43
Tabela 7 Masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	44
Tabela 8 Szacunkowe ilości odpadów żywności za 2020 r. dla obszaru całego kraju i województwa wielkopolskiego wg potencjału ludności.....	48
Tabela 9 Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)	50
Tabela 10 Instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)	54
Tabela 11 Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)	59
Tabela 12 Sortownie odpadów selektywnie zbieranych, w tym tworzyw sztucznych, szkła, papieru, metalu oraz odpadów wielomateriałowych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)	61
Tabela 13 Instalacje do przetwarzania bioodpadów, w tym instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie) oraz instalacje do fermentacji zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)	73
Tabela 14 Instalacje do produkcji paliw alternatywnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)	90

Tabela 15 Masa odpadów opakowaniowych wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	100
Tabela 16 Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebranego i poddanego odzyskowi na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)....	104
Tabela 17 Masa zużytych baterii i akumulatorów zebranych, poddanych odzyskowi, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	108
Tabela 18 Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjęta do stacji demontażu pojazdów, oraz przeznaczona do ponownego użycia na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	111
Tabela 19 Masa olejów odpadowych wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	115
Tabela 20 Masa odpadów w postaci zużytych opon wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia i poddanych odzyskowi na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	119
Tabela 21 Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych zakaźnych wytworzonych, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO).....	124
Tabela 22 Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych niezakaźnych wytworzonych, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO).....	125
Tabela 23 Masa odpadów zawierających azbest wytworzonych, unieszkodliwionych oraz pozostałych do unieszkodliwienia na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO).....	130
Tabela 24 Masa innych odpadów niebezpiecznych (odpadów zawierających rtęć, odpadów zawierających PCB, mogilniki) wytworzonych oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO).....	133
Tabela 25 Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	137
Tabela 26 Masa komunalnych osadów ściekowych wytworzonych, poddanych innym procesom odzysku niż recykling, poddanych recyklingowi oraz unieszkodliwionych w procesach innych niż termiczne przekształcanie na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO).....	143
Tabela 27 Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne wytworzonych, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO).....	149
Tabela 28 Masa odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego	

użycia, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	157
Tabela 29 Wyznaczone miejsca magazynowania zatrzymanych transportów odpadów na terenie województwa wielkopolskiego	167
Tabela 30 Prognozowana liczba mieszkańców województwa wielkopolskiego w latach 2024-2028 (Źródło: GUS [22])	168
Tabela 31 Wielkość PKB województwa wielkopolskiego w latach 2017-2023 wraz z jego prognozą na lata 2024-2028 (Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS).....	169
Tabela 32 Prognozowana masa wytwarzania odpadów komunalnych w województwie wielkopolskim [Mg/rok]	169
Tabela 33 Prognozowana masa odpadów komunalnych na jednego mieszkańca województwa wielkopolskiego w podziale na frakcje [kg/rok]	171
Tabela 34 Prognozowany stosunek ilości wytworzonych odpadów do PKB województwa ...	172
Tabela 35 Prognoza wytwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa wielkopolskiego	174
Tabela 36 Prognoza wytwarzania odpadów ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa wielkopolskiego.....	175
Tabela 37 Prognoza wytwarzania odpadów ze zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa wielkopolskiego	175
Tabela 38 Prognoza wytwarzania odpadów z pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa wielkopolskiego.....	176
Tabela 39 Prognoza wytwarzania odpadów z olejów odpadowych na terenie województwa wielkopolskiego	176
Tabela 40 Prognoza wytwarzania odpadów w postaci zużytych opon na terenie województwa wielkopolskiego	176
Tabela 41 Prognoza wytwarzania odpadów medycznych i weterynaryjnych na terenie województwa wielkopolskiego.....	177
Tabela 42 Prognoza wytwarzania odpadów zawierających PCB na terenie województwa wielkopolskiego	178
Tabela 43 Prognoza wytwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa wielkopolskiego	178
Tabela 44 Prognoza wytwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa wielkopolskiego	179
Tabela 45 Prognoza wytwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne na terenie województwa wielkopolskiego	179
Tabela 46 Prognoza wytwarzania odpadów powstających przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud i innych kopalin na terenie województwa wielkopolskiego	180
Tabela 47 Prognoza wytwarzania odpadów z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej na terenie województwa wielkopolskiego	180

Tabela 48 Prognoza wytwarzania odpadów z procesów termicznych na terenie województwa wielkopolskiego	181
Tabela 49 Krótkoterminowe i długoterminowe ustalenia WPGO 2028	186
Tabela 50 Stacje przeładunkowe planowane do rozbudowy, modernizacji lub budowy na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2023-2028 (Źródło: deklaracje podmiotów)	199
Tabela 51 Istniejące instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych odpadów oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)	208
Tabela 52 Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: deklaracje podmiotów) ...	209
Tabela 53 Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych (Źródło: deklaracje podmiotów)	210
Tabela 54 Istniejące instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: BIP UMWW/BDO)	214
Tabela 55 Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: deklaracje podmiotów) ...	216
Tabela 56 Planowane nowe instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: deklaracje podmiotów)	219
Tabela 57 Instalacje do składowania odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnej zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: BDO)	220
Tabela 58 Przewidywane do rozbudowy lub modernizacji instalacje do składowania odpadów o statusie instalacji komunalnej na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: deklaracje podmiotów)	222
Tabela 59 Planowane do budowy instalacje do składowania odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnej na terenie województwie wielkopolskim (Źródło: deklaracje podmiotów)	226
Tabela 60 Harmonogram zadań wyznaczonych do realizacji w ramach WPGO 2028	229
Tabela 61 Wskaźniki wykorzystywane w sposobie monitoringu i ocenie wdrażania planu ...	234

Spis rysunków

Rysunek 1 Położenie województwa wielkopolskiego	20
Rysunek 2 Podział administracyjny województwa wielkopolskiego	21
Rysunek 3 Liczba mieszkańców na km ² w gminach województwa wielkopolskiego	22
Rysunek 4 Infrastruktura transportowa na terenie województwa wielkopolskiego	25
Rysunek 5 Najważniejsze formy ochrony przyrody występujące na obszarze województwa wielkopolskiego	28
Rysunek 6 Lokalizacja instalacji komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku	58
Rysunek 7 Lokalizacja instalacji do termicznego przekształcania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z ich sortowania na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku	60
Rysunek 8 Lokalizacja sortowni odpadów selektywnie zbieranych, w tym tworzyw sztucznych, szkła, papieru, metalu oraz odpadów wielomateriałowych na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku	72
Rysunek 9 Lokalizacja instalacji do przetwarzania bioodpadów, w tym instalacji do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie) oraz instalacji do fermentacji na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku	89
Rysunek 10 Lokalizacja instalacji do produkcji paliw alternatywnych na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku	95
Rysunek 11 Masa opakowań i odpadów opakowaniowych wytworzonych, poddanych odzyskowi i poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	98
Rysunek 12 Masa odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebranych i poddanych odzyskowi na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	102
Rysunek 13 Masa odpadów w postaci zużytych baterii oraz zużytych akumulatorów zebranych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	106
Rysunek 14 Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjęta do stacji demontażu oraz przeznaczona do ponownego użycia na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	110
Rysunek 15 Masa odpadów w postaci olejów odpadowych wytworzonych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	113
Rysunek 16 Masa odpadów w postaci zużytych opon zebranych, poddanych odzyskowi i poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	118
Rysunek 17 Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych zakaźnych wytworzonych oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	121

Rysunek 18 Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych niezakaźnych wytworzonych, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	122
Rysunek 19 Masa odpadów zawierających azbest wytworzonych oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	128
Rysunek 20 Masa innych odpadów niebezpiecznych (odpadów zawierających rtęć, odpadów zawierających PCB, mogilniki) wytworzonych oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO).....	132
Rysunek 21 Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	135
Rysunek 22 Masa komunalnych osadów ściekowych wytworzonych, unieszkodliwionych (unieszkodliwianie w procesach innych niż termiczne przekształcanie), poddanych recyklingowi oraz poddanych innym procesom odzysku niż recykling na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	141
Rysunek 23 Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne wytworzonych, unieszkodliwionych oraz poddanych odzyskowi na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	145
Rysunek 24 Lokalizacja biogazowni rolniczych funkcjonujących na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 20.03.2024 r.	147
Rysunek 25 Masa odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)	155

Wykaz skrótów oraz pojęć użytych w opracowaniu

BAT	Najlepsze dostępne techniki (z ang. best available technology)
Bd	brak danych
BDO	Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
gm.	gmina
GUS	Główny Urząd Statystyczny
IK	Instalacja komunalna
ITPOK	Instalacja termicznego przekształcania odpadów komunalnych
KPGO 2028	Krajowy plan gospodarki odpadami 2028 przyjęty uchwałą nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 (M.P. 2023 poz. 702)
m.	miasto
Mg	Megagramy (tony)
MBP	Mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów
PCB	Polichlorowane bifenyle
PSZOK	Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
RDF	Paliwo alternatywne (z ang. refuse-derived fuel)
UE	Unia Europejska
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WPGO 2025	Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym, przyjęty przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego poprzez uchwałę nr XXII/405/20 z dnia 28 września 2020 roku
WPGO 2028	Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2023-2028 wraz z planem inwestycyjnym

ZPO	Zapobieganie powstawaniu odpadów
ZSEiE	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

1. Wprowadzenie

1.1. Wstęp

Wojewódzki Plan gospodarki odpadami opracowywany jest przez zarząd województwa, zgodnie z art. 36 ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) [1]. Niniejszy dokument stanowi aktualizację Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym (WPGO 2025), przyjętego przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego uchwałą nr XXII/405/20 z dnia 28 września 2020 roku [2].

Dokument obejmuje charakterystykę gospodarki odpadami na terenie województwa wielkopolskiego, zgodną z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2028 (KPGO 2028) [3]. Przedstawiono całościową analizę systemu gospodarowania odpadami, zarówno w zakresie rodzajów i ilości odpadów wytworzonych oraz przetworzonych na terenie województwa, jak i rodzajów instalacji do przetwarzania odpadów zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego.

1.2. Cel, zakres oraz podstawa prawna

Celem sporządzania Planu gospodarki odpadami jest osiągnięcie celów w polityce ochrony środowiska, w tym oddzielenie tendencji wzrostu ilości wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko od tendencji wzrostu gospodarczego, a także:

- wdrażanie hierarchii sposobów postępowania z odpadami oraz zasady samowystarczalności i bliskości,
- utworzenie i utrzymanie w kraju i regionie zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniającej wymagania ochrony środowiska,

zgodnie z art. 34 ust 1 ustawy o odpadach [1]. Wojewódzki plan gospodarki odpadami obejmuje obszar odpadów (w tym odpadów komunalnych, bioodpadów, odpadów opakowaniowych i odpadów niebezpiecznych), wytworzonych oraz przywożonych na jego teren celem ich przetworzenia. Plan gospodarki odpadami obejmuje również środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów.

Niniejszy dokument – Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2023-2028 (WPGO 2028) - został podzielony na rozdziały, w których zawarto najważniejsze informacje dotyczące gospodarowania odpadami na terenie województwa wielkopolskiego, zgodnie z art. 35 ustawy o odpadach [1]. W WPGO 2028 zawarto informacje w zakresie istniejącego stanu gospodarowania odpadami, prognozowanych zmian w zakresie gospodarki odpadami, w tym wynikające ze zmian demograficznych i gospodarczych na terenie Województwa, cele w zakresie gospodarki odpadami, harmonogram zadań wynikających z przyjętych kierunków działań, a także określenie sposobu monitorowania i oceny wdrażania Planu. W dokumencie opisano również środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów.

Integralną częścią WPGO 2028 jest Plan inwestycyjny, stanowiący załącznik do Planu – zgodnie z art. 35a ustawy o odpadach [1]. Plan inwestycyjny obejmuje istniejącą infrastrukturę w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, a także wskazuje nowe oraz planowane do modernizacji i rozbudowy inwestycje wraz z oszacowaniem kosztów ich realizacji, źródeł finansowania oraz harmonogramem. Plan inwestycyjny określa potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych wraz z ich wydajnościami. Plan inwestycyjny został sporządzony według wytycznych przedstawionych w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 listopada 2023 r. w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego (Dz. U. poz. 2574) [4]. W WPGO 2028 umieszczono najważniejsze informacje wynikające z Planu inwestycyjnego w zakresie stanu istniejącego jak i planowanych inwestycji.

W niniejszym Planie gospodarki odpadami zawarto również informacje dotyczące miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów, na które będą kierowane zatrzymane pojazdy transportujące odpady, zgodnie z art. 24a ustawy o odpadach [1] oraz informacje na temat środków służących zapobieganiu powstawaniu odpadów.

Podstawą prawną niniejszego dokumentu jest ustawa o odpadach [1], której zapisy obligują zarządy województw do sporządzenia wojewódzkich planów gospodarki odpadami. Zakres dokumentu określono na podstawie art. 35 ustawy o odpadach [1]. Sposób oraz forma sporządzenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami została określona w rozporządzeniu w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego [4], celem ujednolicenia sposobu przygotowania i spójności z przepisami prawa Unii Europejskiej.

Projekt WPGO 2028 podlega zaopiniowaniu przez organy wykonawcze gmin z obszaru Województwa, niebędących członkami związków międzygminnych oraz organy wykonawcze związków międzygminnych lub metropolitalnych. W zakresie związanym z ochroną wód projekt wojewódzkiego planu gospodarki odpadami podlega opiniowaniu przez właściwego dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Natomiast w przypadku miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów podlega zaopiniowaniu przez właściwych starostów, na terenie działania których mają zostać wyznaczone te miejsca.

Po uzgodnieniu projektu z powyższymi organami zarząd województwa przekazuje projekt wojewódzkiego planu gospodarki odpadami do zaopiniowania, a projekt planu inwestycyjnego do uzgodnienia, ministrowi właściwemu do spraw klimatu. Na podstawie art. 36 ust. 2. ustawy o odpadach [1], sejmik województwa uchwała wojewódzki plan gospodarki odpadami opracowany przez zarząd województwa.

Należy zwrócić uwagę, że dokonanie przez sejmik województwa zmian w planie inwestycyjnym uzgodnionym z ministrem właściwym do spraw klimatu oraz w pozostałej części wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, która odnosi się do inwestycji w planie inwestycyjnym, wymaga ponownego uzgodnienia z ministrem właściwym do spraw klimatu.

1.3. Metodyka opracowania

W pierwszej części dokumentu przedstawiono analizę stanu gospodarki odpadami na terenie województwa wielkopolskiego, zgodnie z podziałem na rodzaje odpadów, przedstawionym w KPGO 2028 [3]. Analiza obejmuje rodzaje i ilości odpadów odebranych, zebranych oraz wytworzonych, a także przetworzonych na terenie województwa. Ponadto przedstawiono rodzaje instalacji do przetwarzania odpadów zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego. Zidentyfikowano problemy w zakresie gospodarki odpadami oraz przedstawiono środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów.

W drugiej części dokumentu przedstawiono prognozy zmian w zakresie gospodarki odpadami. Analizowane dane obejmują wybrane strumienie odbieranych, zbieranych lub wytwarzanych odpadów na terenie województwa wielkopolskiego, które uwzględnione zostały w KPGO 2028 [3].

W dalszej części wyznaczono cele oraz kierunki działań, zgodnych z obowiązującymi dokumentami strategicznymi. Wyznaczone cele powinny być monitorowane za pomocą narzędzi i wskaźników, przedstawionych w niniejszym dokumencie.

Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego został sporządzony na podstawie informacji z licznych źródeł, w tym:

- sprawozdania Marszałka Województwa Wielkopolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- sprawozdania wójtów, burmistrzów oraz prezydentów miast z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- dane pozyskane z bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) udostępnione przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy;
- Krajowy Plan Gospodarki Odpadami 2028 [3];
- dane pozyskane poprzez ankietyzację gmin, związków międzygminnych, powiatów i podmiotów związanych z gospodarką odpadami;
- dane Głównego Urzędu Statystycznego, w tym pochodzące z Banku Danych Lokalnych GUS;
- raporty o stanie województwa wielkopolskiego;
- inne materiały źródłowe.

Niniejszy dokument uwzględnia zapisy dotychczas uchwalonych wojewódzkich planów gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego, w szczególności obowiązującego Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym.

We wszystkich analizach i opisach wykorzystane zostały dane dotyczące najbardziej aktualnego okresu, dla którego były dostępne na etapie opracowywania dokumentu. Na potrzeby dokumentu przyjęto, że rokiem bazowym, dla którego przeprowadzono analizy stanu gospodarki odpadami, jest 2022 rok, jednak w niektórych przypadkach podano dane bardziej aktualne.

Plan inwestycyjny został przedstawiony w formie tabel, zawierających informacje w zakresie modernizacji istniejących instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, planowanych inwestycji polegających na rozbudowie uruchomionych instalacji, planowanych nowych inwestycji oraz harmonogramu ich realizacji. Tego rodzaju dane, do Planu inwestycyjnego, w dużej mierze opierają się na analizie informacji udzielanych przez podmioty w ramach prowadzonej ankietyzacji oraz informacji przekazanych bezpośrednio przez zainteresowanych. Procesem ankietyzacji objęte zostały m.in. zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego gminy oraz związki międzygminne i zarządzający instalacjami komunalnymi.

2. Charakterystyka województwa

2.1. Położenie

Województwo wielkopolskie leży w środkowo-zachodniej Polsce. Położone jest na Pojezierzu Wielkopolskim i Nizinie Południowowielkopolskiej, w dorzeczu środkowej Warty. Północną część województwa zajmuje Pojezierze Południowopomorskie i Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka. Część środkowa to Pojezierze Wielkopolskie oraz Pradolina Warciańsko-Odrzańska, natomiast część południowa należy do Pojezierza Leszczyńskiego, Niziny Południowowielkopolskiej oraz Wału Trzebnickiego [5]. Województwo rozciąga się na długość 284 km w wymiarze północ-południe i 228 km w wymiarze wschód-zachód. Na terenie województwa wielkopolskiego dominują płaskie lub faliste wysoczyzny oraz równiny. Najwyższym punktem jest wierzchołek należącej do pasma Gór Ostrzeszowskich Kobyłej Góry, który znajduje się na wysokości 284 m n.p.m. Najniższy punkt leży w dolinie Noteci koło Krzyża i jest on położony na wysokości 31 m n.p.m. Województwo wielkopolskie graniczy z województwem: zachodniopomorskim, pomorskim, kujawsko-pomorskim, łódzkim, opolskim, dolnośląskim oraz lubuskim.

Województwo wielkopolskie zajmuje drugie miejsce w kraju pod względem powierzchni i trzecie pod względem liczby ludności. Jego powierzchnia wynosi 29 827 km² [5], co stanowi 9,5% powierzchni całego kraju. Położenie województwa wielkopolskiego przedstawiono na rysunku 1.



Rysunek 1 Położenie województwa wielkopolskiego

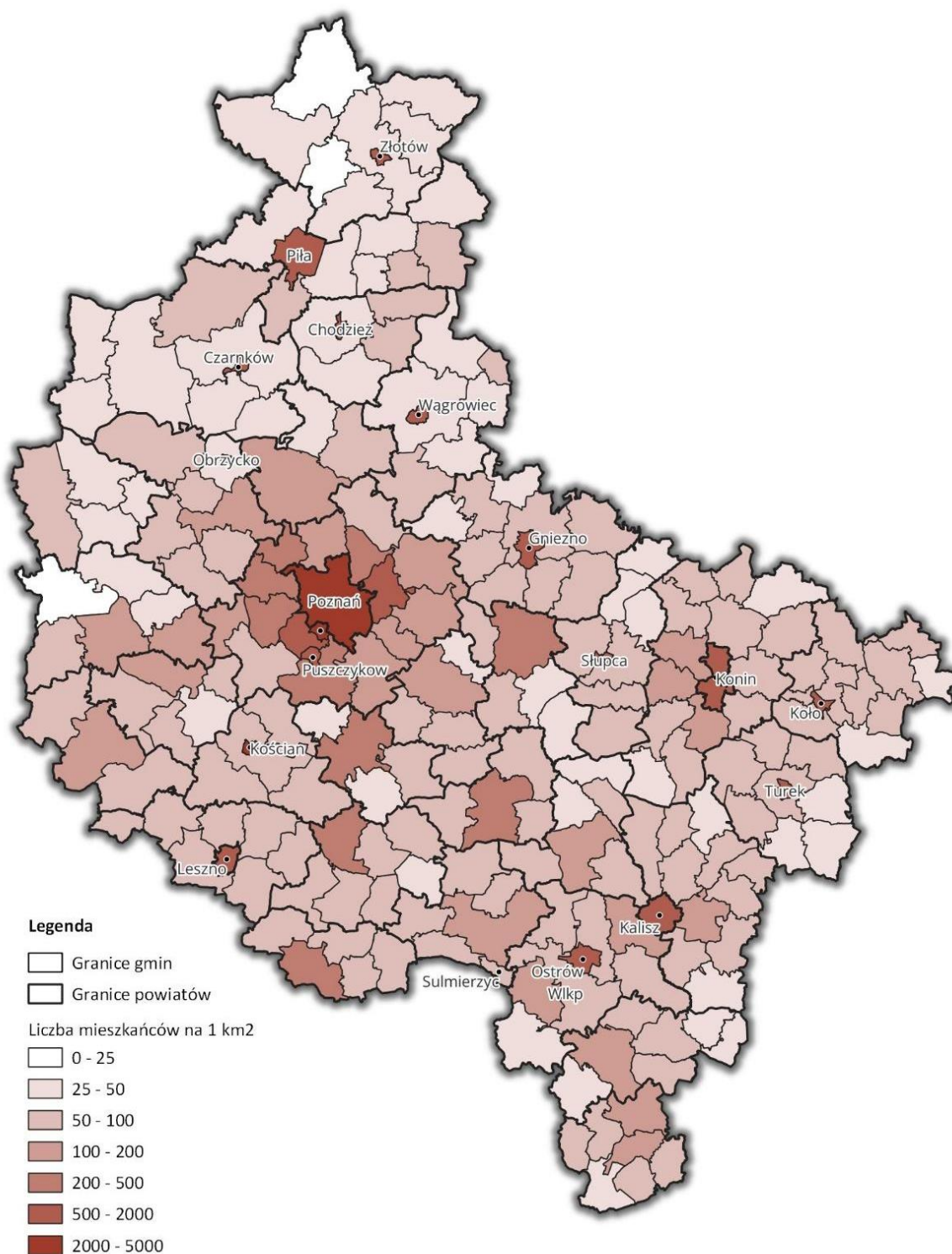
W województwie wielkopolskim znajdują się 4 miasta na prawach powiatu: Poznań, Kalisz, Konin i Leszno. 31 powiatów podzielonych jest na 226 gmin, w tym 19 gmin miejskich, 98 gmin miejsko-wiejskich i 109 gmin wiejskich. Na terenie województwa znajduje się 117 miast, z czego tylko jedno miasto (Poznań) posiada liczbę mieszkańców powyżej 100 tysięcy. Powiaty odznaczające się największą powierzchnią to powiat poznański, czarnkowsko-trzcianecki, złotowski oraz koniński. Podział administracyjny województwa wielkopolskiego przedstawiono na rysunku 2.



Rysunek 2 Podział administracyjny województwa wielkopolskiego

2.2. Demografia

W województwie wielkopolskim liczba ludności wynosi 3 490 364 mieszkańców. Stanowi to 9,23% ludności zamieszkującej cały kraj. Mężczyźni stanowią 49% wszystkich mieszkańców województwa, natomiast kobiety 51%. Liczba ludności zamieszkująca wsie to 1 633 503, miasta zamieszkują natomiast 1 877 343 osoby. Największa liczba ludności występuje w Poznaniu (541,32 tys.), Kaliszu (93,97 tys.) i Pile (70,62 tys.). Średnia gęstość zaludnienia w miastach leżących na terenie województwa wielkopolskiego wynosi ok. 1 067,6 os./km², natomiast średnia gęstość zaludnienia dla wszystkich gmin to 191,3 os./km². Największa gęstość zaludnienia występuje w miastach na prawach powiatu – w Poznaniu, Lesznie oraz Kaliszu. Liczbę mieszkańców na km² poszczególnych gmin na terenie województwa wielkopolskiego przedstawiono na rysunku 3 [6].



Rysunek 3 Liczba mieszkańców na km² w gminach województwa wielkopolskiego

Między dużymi miastami a pozostałymi obszarami występują duże dysproporcje pod względem ludności. Najmniejsze skupiska ludności występują w północnej części województwa. Wskaźnik urbanizacji województwa wielkopolskiego w 2022 roku wynosił 53,3%, przy czym dla całego kraju 59,55%.

Największy przyrost ludności w latach 2018-2021 odnotowano w powiecie poznańskim (5,8%), leszczyńskim (3,6%) oraz średzkim (1,6%). W tych latach największy ubytek ludności występował w największych miastach województwa – Poznaniu (1,3%), Kaliszu (3,0%) oraz Koninie (3,7%). Wielkopolska charakteryzuje się zjawiskiem suburbanizacji, które powoduje wzrost liczby ludności w mniejszych miastach oraz na obszarach wiejskich, znajdujących się w pobliżu największych ośrodków miejskich. Na obszarach wiejskich odnotowuje się więc dodatnie saldo migracji stałej w obrębie gminy oraz międzypowiatowej. Zjawisko to przyczynia się jednocześnie do obniżenia wartości wskaźnika urbanizacji na terenie Województwa.

2.3. Gospodarka

Województwo wielkopolskie klasyfikowane jest jako jeden z najsilniej rozwiniętych gospodarczo regionów kraju, którego kluczowy ośrodek stanowi jego stolica – Poznań. Wielkopolskę charakteryzuje gospodarka o charakterze rolniczo-przemysłowym. Rolnictwo, jak i przemysł przetwórczy najsilniej rozwinięty się w południowo-wschodniej części województwa. Głównymi gałęziami przemysłu funkcjonującego na wschodzie są energetyka oraz wydobywanie węgla brunatnego. W części zachodniej i północnej przeważają obszary rozwinięte turystycznie i rekreacyjnie.

Pod względem wielkości całkowitego produktu krajowego brutto oraz pod względem PKB na mieszkańca, województwo wielkopolskie plasuje się na trzecim miejscu za województwem mazowieckim oraz dolnośląskim. W związku ze zróżnicowaniem przestrzennym rozwoju gospodarczego podregionów wielkość PKB na mieszkańca jest zależna od obszaru – najwyższy odnotowano w Poznaniu, najniższy w powiecie pilskim i konińskim. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w województwie wielkopolskim na jedną osobę w relacji do średniej krajowej w 2022 roku wynosiło 89,8 %, czyli 6 019,68 zł [7].

Największy procent osób jest zatrudniony w sektorze usług, działalność usługowa skoncentrowana jest w głównych ośrodkach miejskich. Drugą z wiodących funkcji gospodarczych województwa jest rolnictwo, jednak udział osób zatrudnionych w tym sektorze jest stosunkowo niski. Pomimo niskiego udziału w zatrudnieniu sektor ten charakteryzuje się wysoką efektywnością wynikającą z wysokiej wydajności pracy oraz jednej z największych produkcji rolniczych w skali kraju [8].

2.4. Transport

Długość sieci dróg wojewódzkich na terenie województwa wielkopolskiego wynosi 2 728,714 km, w tym w granicach miast – 340,222 km oraz poza granicami – 2 388,492 km. Długość dróg krajowych wynosi 1 741,0 km. Na sieć dróg krajowych Wielkopolski składają się:

- odcinek autostrady A2;
- odcinek dróg ekspresowych: S5 i S8 – cała długość w obrębie województwa, S10 – obwodnica Wyrzyska, odcinki S11 – Zachodnia Obwodnica Poznania, Poznań

Krzesiny – Kórnik Południe, obwodnica Jarocina, obwodnica Ostrowa Wielkopolskiego, obwodnica Kępna;

- drogi krajowe klasy GP i G o numerach: 10, 11, 12, 15, 22, 24, 25, 32, 36, 39, 72, 83, 92.

Gęstość sieci drogowej na terenie województwa ogółem na 100 km² w 2022 roku wynosiła 141,2 km, natomiast gęstość dróg o twardej nawierzchni na 100 km² liczyła 105,4 km.

Wielkopolska sieć dróg krajowych i wojewódzkich charakteryzuje się dużym natężeniem ruchu. Średni dobowy ruch roczny pojazdów silnikowych na wszystkich drogach krajowych w województwie wielkopolskim w latach 2020-2021 roku wyniósł 14 615 poj./dobę.

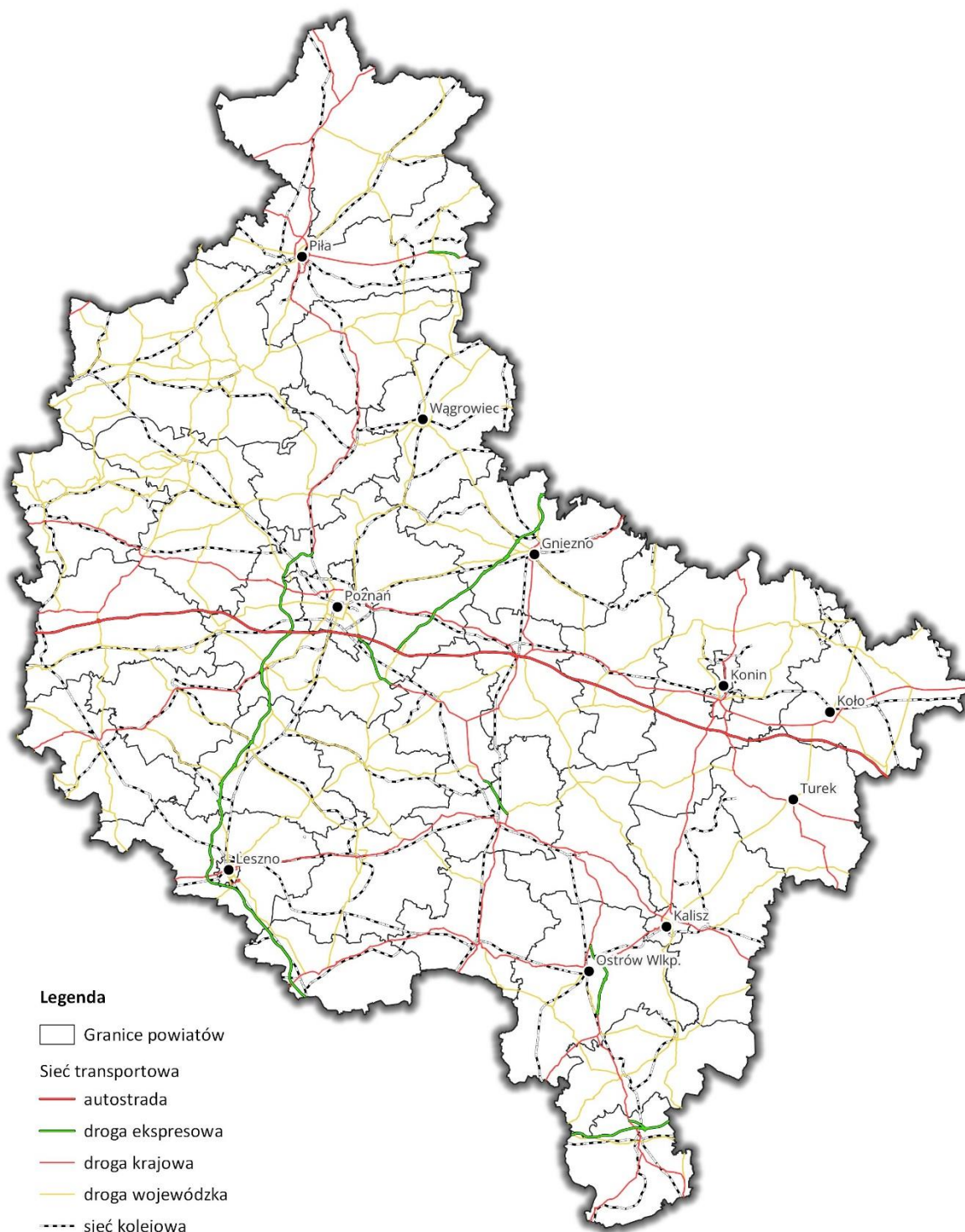
Przez obszar Wielkopolski przebiegają dwa transeuropejskie korytarze transportowe:

- Korytarz II: Berlin – Poznań – Warszawa – Mińsk – Moskwa – Niżnyj Nowgorod, w tym linia kolejowa E20 (nr 3) oraz autostrada A2;
- Korytarz VIa: Grudziądz – Świecie – Gniezno – Poznań, w tym droga krajowa nr 5 na odcinku Bydgoszcz – Gniezno – Poznań [9].

Całkowita długość eksploatowanych linii kolejowych w województwie wielkopolskim, będących w zarządzie PKP Polskich Linii Kolejowych S.A., w 2022 roku wynosiła 1 892 km, co stanowiło około 9,6% ogólnej długości linii kolejowych w kraju. Główne węzły kolejowe to: Poznań, Piła, Ostrów Wielkopolski oraz Leszno.

W Poznaniu znajduje się Port Lotniczy im. Henryka Wieniawskiego Poznań – Ławica, obsługuje on połączenia krajowe oraz międzynarodowe o zasięgu europejskim. Lotnisko obsługuje zarówno ruch pasażerski jak i w mniejszym stopniu ruch towarowy. Oprócz portu lotniczego na terenie województwa znajdują się także dwa czynne lotniska wojskowe – w Powidzu oraz w Poznaniu-Krzesinach. Inne lotniska ujęte w rejestrze lotnisk cywilnych Urzędu Lotnictwa Cywilnego to w głównej mierze lotniska aeroklubów bądź lotniska obsługujące cywilne przeloty prywatne.

Przez województwo wielkopolskie przebiegają drogi wodne. Największa rzeka stanowiąca jednocześnie drogę wodną na terenie województwa to Warta wraz z jej dopływem – Notecią. Tworzą one międzynarodowy szlak o istotnym znaczeniu turystycznym dla regionu – Wielką Pętlę Wielkopolski. Kluczową drogą wodną w regionie jest również szlak Wisła – Odra, będąca częścią międzynarodowej drogi wodnej E70, obejmującej w regionie rzekę Noteć. Kolejną drogę wodną stanowi Kanał Ślesiński - od połączenia z Wartą do Jeziora Gopło [10].



Rysunek 4 Infrastruktura transportowa na terenie województwa wielkopolskiego

2.5. Środowisko przyrodnicze

Zgodnie z klasyfikacją Köppen-Geigera klimat Województwa klasyfikowany jest jako ciepły, wilgotny klimat kontynentalny. W Wielkopolsce występuje regionalne zróżnicowanie klimatu wynikające z przenikania się wpływów morskich i kontynentalnych. Część północna województwa jest częścią najchłodniejszą, charakteryzującą się największą liczbą dni mroźnych w ciągu roku i największą roczną sumą opadów atmosferycznych, która przekracza 700 mm. Na obszarze południowo-wschodnim występuje 30-35 dni mroźnych w ciągu roku i opad średnioroczny na poziomie 550 mm. W zachodniej części województwa, liczba mroźnych dni spada, a wzrasta liczba opadów atmosferycznych – wynosi 550-600 mm na rok. Centralna część regionu jest obszarem chłodniejszym od części zachodniej, z opadami średniorocznym na poziomie 550 mm. W przypadku obszarów najdalej wysuniętych na południe wzrasta suma opadów do 600 mm rocznie. Jedną z charakterystycznych cech klimatu województwa wielkopolskiego jest częste, ale nieregularne występowanie okresów bezopadowych.

Średnia roczna temperatura na obszarze województwa wynosi 8,2°C – na północy województwa spada do około 7,6°C, na południowych i zachodnich krańcach osiąga 8,5°C [9].

Większość obszaru województwa leży w dorzeczu Odry, który obejmuje trzy regiony wodne: Warty, Środkowej Odry i Noteci. Jedynie 0,06% powierzchni województwa leży w dorzeczu Wisły, w regionie wodnym Środkowej Wisły. Na danym regionie występuje około 800 jezior, przy czym około 60% to jeziora o powierzchni poniżej 10 ha, a około 8% stanowią jeziora o powierzchni powyżej 100 ha.

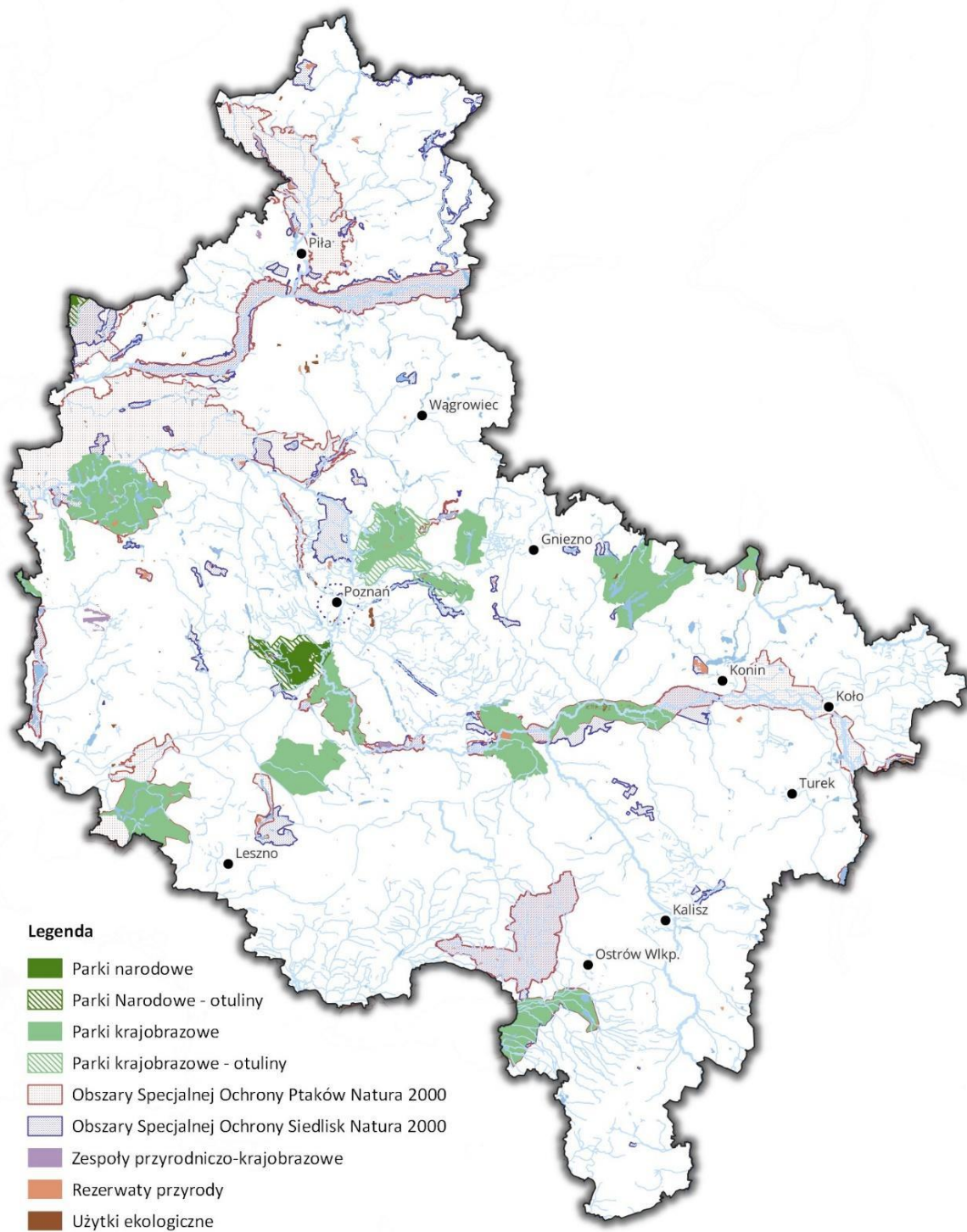
W Wielkopolsce dominują gleby średniej jakości, które stanowią 47% gruntów ornych, gleby bardzo dobre i dobre stanowią 13% gruntów ornych, pozostałe 41% odnosi się do gleb nisko urodzajnych oraz nieprzydatnych rolniczo.

Województwo wielkopolskie jest regionem bogatym w kopaliny, na terenie województwa znajdują się surowce takie jak: kopaliny energetyczne (węgiel brunatny, gaz ziemny), surowce chemiczne, surowce skalne oraz wody podziemne. Na obszarze Wielkopolski znajduje się również istotne gospodarczo w skali całego kraju złoża soli kamiennej, które jest eksploatowane w Kłodawie. Lokalne znaczenie mają również występujące na terenie Wielkopolski złoża surowców skalnych, które pokrywają zapotrzebowanie regionu na piaski, żwiry, surowce ilaste, piaski kwarcowe, szklarskie i formierskie. W obszarze województwa znajdują się również złoża wód termalnych posiadające korzystne parametry użytkowe.

Powierzchnia obszarów chronionych, zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku wynosiła 883,6 tys. ha, przy czym 77,7% stanowią obszary chronionego krajobrazu a około 20,2% to parki krajobrazowe. Powierzchnia obszarów chronionych stanowiła 29,6% ogólnej powierzchni województwa.

Na terenie województwa wielkopolskiego znajdują się (stan na 31.12.2022 r.):

- 2 parki narodowe: Wielkopolski Park Narodowy o powierzchni 7 584 ha (wraz z otuliną 14 840 ha) oraz Drawieński Park Narodowy – na obszarze Województwa 377,8 ha;
- 99 rezerwatów przyrody o łącznej powierzchni 4 563,72 ha;
- 14 parków krajobrazowych o łącznej powierzchni 180 424,6 ha;
- 33 obszary chronionego krajobrazu o łącznej powierzchni 689 573,2 ha;
- 77 obszarów NATURA 2000 obejmujących 19 obszarów specjalnej ochrony ptaków i 58 obszary specjalnej ochrony siedlisk;
- 250 użytków ekologicznych;
- 5 zespołów przyrodniczo-krajobrazowych;
- 3 517 pomników przyrody;
- 1 stanowisko dokumentacyjne [6] [11].



Rysunek 5 Najważniejsze formy ochrony przyrody występujące na obszarze województwa wielkopolskiego

3. Analiza aktualnego stanu gospodarki odpadami

3.1. Podstawowe parametry charakteryzujące gospodarkę odpadami w województwie wielkopolskim

3.1.1. Ilości wytwarzanych odpadów oraz sposoby ich zagospodarowania

W poniższej tabeli przedstawiono masę odpadów wytworzonych oraz zebranych na terenie województwa wielkopolskiego, w podziale na odpady komunalne oraz odpady pozostałe (z wyłączeniem odpadów komunalnych) w latach 2020–2022.

Tabela 1 Masa odpadów wytworzonych oraz zebranych w podziale na odpady komunalne oraz odpady pozostałe (z wyłączeniem odpadów komunalnych) na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: GUS)

Masa odpadów wytworzonych i zebranych				
1	2	3	4	5
Lp.	Odpady ogółem (z wyłączeniem odpadów komunalnych)			
		2020	2021	2022
1.	Masa odpadów wytworzonych ogółem (z wyłączeniem odpadów komunalnych) [tys. Mg/rok]	3 299,10	3 222,80	2 850,60
2.	Masa odpadów poddanych odzyskowi (ogółem) [tys. Mg/rok]	674,20	796,70	235,90
3.	Masa odpadów poddanych odzyskowi poprzez kompostowanie [tys. Mg/rok]	14,30	15,60	15,40
4.	Masa odpadów poddanych odzyskowi w inny sposób niż kompostowanie [tys. Mg/rok]	659,90	781,10	220,50
5.	Masa odpadów poddanych unieszkodliwieniu poprzez termiczne przekształcenie [tys. Mg/rok]	5,08	4,70	3,10
6.	Masa odpadów poddanych unieszkodliwieniu poprzez składowanie [tys. Mg/rok]	297,90	224,80	172,40
7.	Masa odpadów poddanych unieszkodliwieniu w inny sposób [tys. Mg/rok]	58,20	169,20	109,90
8.	Masa odpadów poddanych unieszkodliwieniu [tys. Mg/rok] Suma pozycji 5 – 7	361,18	398,70	285,40

Masa odpadów wytworzonych i zebranych				
1	2	3	4	5
9.	Masa odpadów przekazanych innym odbiorcom [tys. Mg/rok]	2 231,90	1 999,50	2 396,10
	Odpady komunalne			
		2020	2021	2022
10.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych ogółem [tys. Mg/rok]	1254,68	1296,60	1 331,13
11.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do recyklingu [tys. Mg/rok]	287,12	319,25	322,90
12.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do kompostowania lub fermentacji [tys. Mg/rok]	172,58	201,08	215,88
13.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do przekształcania termicznego z odzyskiem energii [tys. Mg/rok]	489,14	456,24	413,92
14.	Masa zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do przekształcania termicznego bez odzysku energii [tys. Mg/rok]	0,14	0,14	0,16
15.	Masa odebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania [tys. Mg/rok]	305,71	319,90	378,27

W 2022 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono ogółem 2 850,6 tys. Mg odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) oraz odebrano i zebrano 1 331,13 tys. Mg odpadów komunalnych.

Pomiędzy rokiem bazowym a latami 2020 – 2021 występuje znaczna różnica w masach odpadów wytworzonych ogółem (z wyłączeniem odpadów komunalnych), odpadów poddanych odzyskowi (ogółem) oraz odpadów poddanych unieszkodliwieniu. Przyczyn tak znaczącego spadku ilości należy dopatrywać w wydawanych w latach 2020 – 2021 decyzjach zatwierdzających utratę statusu odpadu oraz decyzjach potwierdzających spełnianie warunków uznania przedmiotu lub substancji za produkt uboczny. Również transformacja sektora energetycznego województwa wielkopolskiego i stopniowe odejście od spalania węgla brunatnego i kamiennego, głównie przez spółki ZE PAK S.A. Elektrownia Pątnów i Veolia Energia Poznań, znacząco przyczyniła się do spadku ilości odpadów wytworzonych.

3.1.2. Istniejące systemy zbierania odpadów

Odpady inne niż komunalne powstające m.in. w wyniku działalności przedsiębiorstw sektora produkcyjnego są najczęściej przekazywane uprawnionym podmiotom celem ich odpowiedniego zagospodarowania, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, o których mowa w ustawie o odpadach [1]. Odpady często są tymczasowo magazynowane na terenie zakładów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi w tym zakresie.

Transport odpadów powinien odbywać się zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów – stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować transportowane odpady. Transport odpadów wymaga odpowiedniego wpisu do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami.

W przypadku odpadów komunalnych, działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest działalnością regulowaną, która wymaga wpisu do rejestru prowadzonego przez wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast właściwych ze względu na miejsce odbierania tych odpadów.

Zbieranie odpadów komunalnych jest również prowadzone w Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [14], gminy są obowiązane utworzyć co najmniej jeden taki punkt, samodzielnie lub z inną gminą. Zużyte artykuły konsumpcyjne zbierane są również m.in. przez apteki czy sklepy, w ramach nieprofesjonalnej działalności w zakresie zbierania odpadów.

3.1.3. Informacje o środkach na rzecz zwalczania zaśmiecania środowiska lądowego i morskiego oraz przeciwdziałania temu zaśmiecaniu i usuwaniu wszystkich rodzajów odpadów

Zjawisko zaśmiecania środowiska stanowi istotny problem ze względu na znaczący negatywny wpływ na ekosystemy oraz generowanie dużych kosztów przy usuwaniu odpadów ze środowiska. W związku z tym konieczne jest prowadzenie działań, które będą dotyczyć usunięcia już znajdujących się odpadów w środowisku oraz działań prewencyjnych, które będą zapobiegać generowaniu tego problemu. Wprowadzenie mechanizmów zapobiegających powstawaniu odpadów oraz zwiększających wymagane poziomy recyklingu, przyczynia się do ograniczenia ilości odpadów trafiających obecnie do środowiska. Praktycznie wszystkie działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów przyczyniają się pośrednio do zmniejszenia zaśmiecania (eliminacja opakowań nienadających się do recyklingu, wydłużenie cyklu życia produktów, działania zmierzające do eliminacji produktów będących źródłem zaśmiecania). Województwo wielkopolskie nie posiada morskiej linii brzegowej, w związku z tym możliwe do zastosowania środki na rzecz zwalczania zaśmiecania będą bezpośrednio dotyczyły środowiska lądowego. Jednak ze względu na rozwiniętą sieć rzeczną, środowisko morskie może być zaśmiecanie w sposób pośredni

w wyniku transportu odpadów wodami zlewni. Tym samym należy uznać, że poniższe środki mają również wpływ na ograniczenie zaśmiecania wód Morza Bałtyckiego. Do środków mających na celu przeciwdziałanie zaśmieceniu należą:

- Kontrole miejsc narażonych na zaśmiecanie - problem z zaśmiecaniem najbardziej widoczny jest na terenach leśnych sąsiadujących z wielkimi miastami, wokół miejsc zbiorowego wypoczynku oraz wzdłuż szlaków komunikacyjnych. Kontrole pozwalają na identyfikację miejsc oraz podjęcie działań prewencyjnych, które zniechęcą do podejmowania nielegalnych działań. Jednym z narzędzi do walki z zaśmiecaniem i „dzikimi wysypiskami” są fotopułapki, czyli kamery wyposażone w czujnik ruchu. Kamery powinny być montowane szczególnie na terenach leśnych oraz w miejscach publicznych, gdzie odnotowuje się najwięcej interwencji związanych z zaśmiecaniem. Pozwala to na zwiększenie wykrywalności sprawców oraz zmniejszenie zaśmiecania środowiska.
- Edukacja ekologiczna - brak podstawowej wiedzy ekologicznej i odpowiedzialności za swoje otoczenie powoduje zwiększenie zaśmiecania środowiska. Należy zatem prowadzić działania informujące o obowiązkach mieszkańców w zakresie oddawania odpadów komunalnych oraz możliwości przekazywania ich zgodnie z przepisami prawa. W związku z tym należy prowadzić edukację szkolną i pozaszkolną, skierowaną do różnych grup wiekowych. Narzędziami do wykorzystania w tym zakresie są inwestycje w tablice informacyjne, organizowanie spotkań z mieszkańcami, jak również publikacja informacji w ogólnodostępnych środkach przekazu (lokalna prasa, strony internetowe jednostek samorządów terytorialnych, dystrybucja materiałów informacyjnych itp.).
- Rozwijanie systemu gospodarowania odpadami ze szczególnym uwzględnieniem organizacji punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych – jednym z kluczowych środków mających wpływ na zmniejszenie zaśmiecania jest dostępność miejsc, w których można zgodnie z prawem przekazać odpady. Podstawowym elementem systemu jest tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, które będą zlokalizowane w akceptowalnej odległości dla jak największej liczby mieszkańców. Celem uzupełnienia systemu odbierania odpadów przyczyniającego się do zmniejszenia zaśmiecania środowiska powinno być organizowanie zbierania odpadów wielkogabarytowych, mobilne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych, działania podczas wydarzeń gminnych (np. organizowanie zbierania odpadów selektywnie zebranych w ramach festynów i targów, zbieranie choinek w okresie świątecznym), jak również montowanie koszy na odpady w miejscach spędzania wolnego czasu przez mieszkańców. System gospodarowania odpadami należy rozwijać także w gminach poprzez tworzenie i utrzymywanie punktów napraw i ponownego użycia produktów lub części produktów niebędących odpadami.
- Posiadacz odpadów jest prawnie zobowiązany do niezwłocznego usunięcia odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania. Podstawowym środkiem w tym zakresie jest wydanie decyzji nakazującej usunięcie odpadów. W przypadku braku wykonania decyzji, jest możliwość nałożenia grzywny w celu przymuszenia lub wykonania zastępczego.

3.1.4. Rodzaje instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku funkcjonowało:

- 11 instalacji komunalnych zapewniających mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- 11 instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych,
- 2 instalacje do termicznego przekształcania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z ich sortowania,
- 36 instalacji do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- 33 instalacje do przetwarzania bioodpadów,
- 13 instalacji do produkcji paliwa alternatywnego,
- 5 instalacji do przetwarzania zużytych opon,
- 1 instalacja do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych i odpadów niebezpiecznych,
- 12 instalacji do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 1 instalacja do regeneracji olejów odpadowych,
- 12 instalacji do przetwarzania odpadów z papieru i tektury,
- 5 instalacji do przetwarzania odpadów ze szkła,
- 50 instalacji do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych,
- 22 instalacje do przetwarzania odpadów metali,
- 5 instalacji do przetwarzania odpadów z drewna,
- 1 składowisko odpadów niebezpiecznych,
- 1 składowisko odpadów azbestowych,
- 10 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przyjmujących odpady komunalne, niebędących instalacjami komunalnymi,
- 5 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nieprzyjmujących odpadów komunalnych, niebędących instalacjami komunalnymi,
- 1 składowisko stałych odpadów obojętnych,
- 134 stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Informacje o funkcjonujących instalacjach do przetwarzania odpadów, zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego przedstawiono w Załączniku nr 2 do niniejszego dokumentu.

3.1.5. Identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania odpadami

Wśród problemów w zakresie gospodarowania odpadami zidentyfikowano:

- wzrastające koszty funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- wzrastająca masa odpadów komunalnych;
- nieprawidłowe postępowanie z wytworzonymi odpadami przez wytwórców;
- niewystarczająca świadomość społeczeństwa w zakresie gospodarowania odpadami;
- nielegalne magazynowanie odpadów m.in. na terenach gminnych, co powoduje kosztochłonne procesy ich usuwania;
- brak egzekwowania założeń Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta, brak partycypacji w kosztach selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych przez wprowadzających produkty w opakowaniach do obrotu, w tym również w kosztach ich recyklingu;
- nieegzekwowanie przepisów prawa przez podmioty wytwarzające odpady komunalne oraz podmioty prowadzące działalność w zakresie przetwarzania oraz zbierania odpadów;
- występowanie tzw. „szarej strefy” dotyczącej nielegalnego przetwarzania odpadów;
- magazynowanie odpadów niezgodnie z przepisami prawa, w tym przepisami przeciwpożarowymi;
- wyzwania dla gmin w zakresie wprowadzenia od 1 stycznia 2025 r. systemu kaucyjnego – zmiany morfologii odpadów odbieranych w ramach gminnych systemów gospodarki odpadami;
- utrzymujące się problemy z recyklingiem tworzyw sztucznych.

3.1.6. Inne kluczowe zagadnienia w gospodarce odpadami

Odpady tekstyliów i odzieży

Do odpadów tekstyliów i odzieży należą odpady wykonane z tkanin lub dzianin, zarówno pochodzenia naturalnego jak i sztucznego. Odpady tekstyliów mogą być poddawane procesom recyklingu lub innym procesom odzysku.

Od 1 stycznia 2025 roku PSZOKi będą zobowiązane do przyjmowania wyżej wymienionego strumienia odpadów.

W 2022 roku masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów tekstyliów na terenie województwa wielkopolskiego wyniosła łącznie 438,30 Mg. Dodatkowo należy wziąć pod

uwagę, że część odpadów tekstyliów wytwarzanych w ramach odpadów komunalnych nie była zbierana selektywnie i była odbierana w strumieniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Zgodnie z przeprowadzonymi badaniami morfologii odpadów komunalnych udostępnionych przez IOŚ-PiB [15], odpady tekstyliów stanowią ok. 3,5% całego strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Biorąc pod uwagę masę wytworzonych odpadów na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku, szacuje się, że masa tekstyliów która była zawarta w strumieniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wyniosła ok. 26,99 tys. Mg.

Tego rodzaju odpady są przetwarzane w instalacjach, głównie w sortowniach odpadów selektywnie zebranych i instalacjach do produkcji paliwa alternatywnego. Poniżej przedstawiono instalacje, które przetwarzały odpady tekstyliów i odzieży na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku.

Tabela 2 Instalacje do przetwarzania odpadów tekstyliów i odzieży funkcjonujące na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)

Lp.	Lokalizacja i nazwa podmiotu zarządzającego	Rodzaj instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Proces
1.	Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempiń Podmiot zarządzający: PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	Instalacja do sortowania odpadów	42 940	R12
2.	Lokalizacja: ul. Sulańska 11, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Opadów Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	40 000*	R12
3.	Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków Podmiot zarządzający: Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina"	Instalacja do sortowania odpadów	1 400	R12
4.	Lokalizacja: ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenica Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	3 000	R12
5.	Lokalizacja: ul. Krańcowa 12, 61-022 Poznań Podmiot zarządzający: Ekos Poznań Sp. z o.o.	Instalacja do sortowania odpadów	130 000*	R12
6.	Lokalizacja: Złotów, 77-400 Złotów Podmiot zarządzający: NOVAGO Sp. z o.o.	Instalacja do sortowania odpadów	10 000	R12
7.	Lokalizacja: Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo Podmiot zarządzający: PHP Olejnik Sp. z o.o.	Instalacja do rozdrabniania odpadów	50 000	R12

8.	Lokalizacja: Pławice 5A, 63-000 Środa Śląska Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	200	R12
9.	Lokalizacja: Lulkowo 12/a, 62-200 Lulkowo Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	5 000	R12
10.	Lokalizacja: ul. Bursztynowa 55, 63-600 Olszowa Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	2 000	R12
SUMA		-	284 540	

* - całkowita moc instalacji

Na terenie województwa przetworzono w 2022 roku łącznie 661,741 Mg odpadów odzieży i tekstyliów. Poniżej przedstawiono masy przetworzonych odpadów odzieży i tekstyliów przetworzonych na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku w podziale na poszczególne rodzaje odpadów.

Tabela 3 Masy odpadów odzieży i tekstyliów przetworzonych na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Rodzaj odpadów	Masa odpadów [Mg/rok]
20 01 10	Odzież	439,428
20 01 11	Tekstylia	222,313
SUMA		661,741

Odpady zawierające znaczne ilości surowców krytycznych

Surowce krytyczne, zgodnie z Polityką Surowcową Państwa, to surowce, których możliwości pozyskania zarówno ze źródeł pierwotnych jak i wtórnych są obciążone dużym ryzykiem lub istnieją bardzo duże trudności ich pozyskania, a możliwości ich substytucji są niewielkie.

W 2024 roku opublikowano Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1252 z dnia 11 kwietnia 2024 roku w sprawie ustanowienia ram na potrzeby zapewnienia bezpiecznych i zrównoważonych dostaw surowców krytycznych oraz zmiany rozporządzeń (UE) nr 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1724, które ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa surowcowego UE oraz krajów członkowskich. Surowce strategiczne określone zostały na podstawie istotności surowca dla zielonej transformacji, technologii cyfrowych, zastosowań obronnych i kosmicznych. Zgodnie z załącznikiem nr 2 do ww. rozporządzenia, do surowców krytycznych zalicza się surowce, które zostały przedstawione w poniższej tabeli.

Tabela 4 Wykaz surowców krytycznych wg Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1252 z dnia 11 kwietnia 2024

Nazwa surowca krytycznego				
Antymon	kobalt	hafn	grafit	fosforyt
Arsen	Węgiel koksowy	Hel	Nikiel – w standardzie wymaganym dla baterii	Fosfor
Boksyt / tlenek glinu / aluminium	Miedź	Metale ciężkie ziem rzadkich	Niob	Platynowce
Baryt	Skaleń	Metale lekkie ziem rzadkich	Krzem metaliczny	Skand
Beryl	Fluoryt	Lit	Stront	Wolfram
Bismut	Gal	Magnez	Tantal	Wanad
Bor	German	Mangan	Tytan metaliczny	

Tradycyjne pozyskiwanie surowców pierwotnych odbywa się poprzez wydobywanie złóż metodami górnictwami. Surowce wtórne są natomiast wydobywane i przetwarzane z odpadów. Zgodnie z KPGO grupy odpadów powstałych z użytkowanych produktów, które mogą zawierać znaczne ilości surowców krytycznych to:

- odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych;
- opakowania z metali;
- zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy;
- odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych;
- partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku (dotyczy wybranych odpadów);

- baterie i akumulatory;
- zużyte katalizatory;
- magnetyczne i optyczne nośniki informacji;
- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (dotyczy wybranych odpadów);
- odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie (dotyczy wybranych odpadów).

Preferowane jest zwiększanie współczynnika zbierania i recyklingu w strumieniach odpadów o wysokim potencjale odzysku surowców krytycznych, łącznie ze zużytym sprzętem elektronicznym.

Międzynarodowe przemieszczanie odpadów

Zgodnie z art. 35 ust. 1 pkt 1 lit. c oraz d ustawy o odpadach, plany gospodarki odpadami zawierają analizę aktualnego stanu gospodarki odpadami, na obszarze dla którego jest sporządzany plan, w tym informacje o rodzajach i ilości odpadów poddawanych szczególnym procesom odzysku oraz unieszkodliwiania, również w instalacjach położonych poza terytorium kraju.

Istotną rolę w procesie międzynarodowego przemieszczania odpadów pełnią procedury, których przestrzeganie może zmniejszyć negatywny wpływ odpadów na środowisko. Jednym z obowiązków jest konieczność uzyskania decyzji w zakresie międzynarodowego przemieszczania odpadów, w tym ich wywozu z oraz przywozu do Polski. W celu kontroli przepływu odpadów między państwami prowadzony jest Rejestr Transgranicznego Przemieszczania Odpadów, prowadzony przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska. W 2022 r. w rejestrze było sześć wpisów, które dotyczyły czterech podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na terenie województwa wielkopolskiego w zakresie wywozu odpadów z terenu Polski oraz trzy dotyczące przywozu odpadów spoza granicy kraju.

Szczegółowe dane zostały przedstawione w tabeli 5.

Tabela 5 Zgłoszenia i decyzje w zakresie międzynarodowego przemieszczania odpadów przez podmioty zarejestrowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku wraz z ilością odpadów oraz kodami procesów odzysku oraz unieszkodliwiania
(Źródło: GIOŚ – kolumny 2 – 4 /BDO – kolumny 5 – 7)

Lp.	Nazwa zgłaszającego	Adres siedziby zgłaszającego	Masa odpadów określona w decyzji GIOŚ	Masa odpadów wywiezionych w 2022 roku [Mg/rok]	Kody odpadów	Kody procesów
1	2	3	4	5	6	7
Wywóz						
1.	Pieringer Recycling Polska sp. z o.o.	ul. Zwycięstwa 33,	5 000	Wywóz odpadów	-	-

Lp.	Nazwa zgłaszającego	Adres siedziby zgłaszającego	Masa odpadów określona w decyzji GIOŚ	Masa odpadów wywiezionych w 2022 roku [Mg/rok]	Kody odpadów	Kody procesów
1	2	3	4	5	6	7
Wywóz						
		64-800 Chodzież		z terenu woj. dolnośląskiego		
2.	Metalika Recykling sp. z o.o.	ul. Armii Krajowej 10, 63-900 Rawicz	-	1 021,28 7 212,41 8 545,26	17 02 04* 15 01 02 15 01 01	R1 R3 R3
3.	Pieringer Recykling Polska sp. z o.o.	ul. Zwycięstwa 33, 64-800 Chodzież	3 000	Wywóz odpadów z terenu woj. dolnośląskiego	-	-
4.	Zobal sp. z o.o.	Siedlisko 81a, 64-910 Trzcianka	-	56,94	11 01 07*	R5
5.	Dt Swiss Polska sp. z o.o.	ul. Towarowa 36, 64-600 Oborniki	30	5,42	07 02 13	R5
6.	Pieringer Recykling Polska sp. z o.o.	ul. Zwycięstwa 33, 64-800 Chodzież	6 000	Wywóz odpadów z terenu woj. dolnośląskiego	-	-
Przywóz						
1.	Emabo Waldemar Ślebioda	ul. Parkowa 3, Sepno, 64-060 Wolkowo	-	132,23 18,54 53,12	07 02 13 15 01 02 19 12 04	R3 R3 R3
2.	Paroc Polska Sp. z o.o.	ul. Gnieźnienńska 4, 62-240 Trzemeszno	-	Brak przywozu	-	-
3.	Elektrorecykling Polska Sp. z o.o.	ul. Wichrowa 18a; 60-449 Poznań	-	9 668,75	19 12 04	R3

3.2. Odpady komunalne, w tym bioodpady

3.2.1. System gospodarowania odpadami komunalnymi

3.2.1.1. Struktura obszarowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Do września 2019 roku obowiązywała regionalizacja systemu gospodarowania odpadami, zgodnie z którą na terenie województwa wielkopolskiego wydzielono 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi.

W związku z ustawą o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw [13] zniesiony został obowiązek regionalizacji. Od września 2019 roku przetwarzanie wybranych rodzajów odpadów komunalnych wytworzonych na terenie województwa wielkopolskiego mogło odbywać się poza granicami jego terenu.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [14], gminy są zobowiązane do objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym nadzorują również gospodarowanie tego rodzaju odpadami. Zadania te mogą być również wykonywane przez związek międzygminny.

Przedstawiony w poniższym rozdziale bilans masowy odebranych i zebranych odpadów komunalnych dotyczy gmin zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego.

W zestawieniach tabelarycznych nie wykazano gmin spoza Województwa, które znajdują się w poniższych związkach.

Na terenie województwa pod koniec 2022 roku funkcjonowało 7 związków międzygminnych, które realizowały zadania związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi:

- Związek Gmin Krajany w Złotowie (al. Piasta 1, 77-400 Złotów). Gminy wchodzące w skład związku międzygminnego:
 - Gm. Lipka, m. i gm. Łobżenica, gm. Okonek, gm. Tarnówka, gm. Zakrzewo, m. Złotów, gm. Złotów.
- Związek Międzygminny „Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” (ul. Dąbrowskiego 8, 64-920 Piła). Gminy wchodzące w skład związku międzygminnego:
 - Gm. Białośliwie, gm. Czarnków, gm. Drawsko, gm. Jastrowie, gm. Kaczory, gm. Krajenka, gm. Krzyż Wielkopolski, m. Piła, gm. Miasteczko Krajeńskie, gm. Ujście, gm. Wieleń, gm. Wysoka.
- Związek Międzygminny „OBRA” (Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn). Gminy wchodzące w skład związku międzygminnego:
 - Gm. Przemęt, gm. Siedlec, m. i gm. Wolsztyn.
- Związek Międzygminny „Centrum Zagospodarowania Odpadów – Selekt” (ul. Kościańskie Przedmieście 2B, 64-020 Czempień). Gminy wchodzące w skład związku międzygminnego:

- Gm. Brodnica, gm. Buk, gm. Czempin, m. i gm. Dolsk, gm. Dopiewo, gm. Granowo, m. i gm. Grodzisk Wielkopolski, gm. Kamieniec, gm. Kaźmierz, gm. Komorniki, m. Kościan, gm. Kościan, gm. Kuślin, m. Puszczykowo, gm. Opalenica, gm. Rakoniewice, m. i gm. Stęszew, m. Wielichowo, m. Zbąszyń
- Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego (ul. 17 Stycznia 90, 64-100 Leszno). Gminy wchodzące w skład związku międzygminnego:
 - gm. Bojanowo, gm. Gostyń, gm. Jutrosin, gm. Krobia, gm. Krzemieniewo, gm. Krzywiń, m. Leszno, gm. Lipno, gm. Miejska Górka, gm. Osieczna, gm. Pakosław, gm. Pępowo, gm. Pogorzela, gm. Poniec, gm. Rawicz, gm. Rydzyna, gm. Śmigiel, gm. Święciechowa, gm. Wijewo.
- Związek Międzygminny EKO SIÓDEMKA (ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn). Gminy wchodzące w skład związku międzygminnego:
 - Gm. Cieszków*, gm. Kobylin, gm. Krotoszyn, gm. Sulmierzyce, gm. Zduny

* - gmina z terenu województwa dolnośląskiego

- Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” (pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz). Gminy wchodzące w skład związku międzygminnego:
 - gm. Blizanów, gm. Błaszki*, gm. Brzeziny, gm. Ceków- Kolonia, gm. i m. Dobra, gm. Godziesze Wielkie, gm. Gołuchów, gm. Goszczanów*, m. Kalisz, gm. Kawęczyn, gm. Koźminek, gm. Lisków, gm. Malanów, gm. Mycielin, gm. Opatówek, m. Stawiszyn, m. Sieradz*, gm. Sieradz*, gm. Szczytniki, gm. i m. Tuliszków, m. Turek, gm. Warta*, gm. Wróblew*, gm. Żelazków.

* – gminy z terenu województwa łódzkiego

Wraz z dniem 1 stycznia 2022 roku Związek Międzygminny „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej” przeszedł w stan likwidacji, a obsługa systemu odbioru odpadów komunalnych została przejęta przez poszczególne gminy, które dotychczas tworzyły ww. związek.

3.2.1.2. Organizacja systemu zbierania odpadów

Gminy są obowiązane do organizowania systemu odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy. Dodatkowo, w drodze uchwały, istnieje możliwość włączenia w system odbierania odpadów komunalnych nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, ale są wytwarzane odpady komunalne.

Podmioty odbierające odpady komunalne są wybierane na podstawie postępowań o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonych przez wójtów, burmistrzów lub prezydentów miast. Podmioty odbierające odpady komunalne muszą spełniać wymagania określone w rozporządzeniu w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od nieruchomości [16]. Podmioty te są obowiązane do utrzymania

odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów i urządzeń oraz odpowiedniego wyposażenia technicznego pojazdów. Dodatkowo podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązany do posiadania bazy magazynowo-transportowej.

Rozporządzenie w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów [17] ujednoliciła wymagania dotyczące selektywnego odbierania i zbierania odpadów komunalnych. Zgodnie z ww. rozporządzeniem, selektywnie zbierane jest 6 frakcji odpadów komunalnych – papier, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady opakowaniowe wielomateriałowe oraz bioodpady.

3.2.1.3. Organizacja systemu przetwarzania odpadów

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz pozostałości po przetworzeniu (niesegregowanych) zmieszanych odpadów komunalnych są przetwarzane w instalacjach o statusie instalacji komunalnej. Instalacje te muszą być określone na liście prowadzonej przez marszałka województwa, a także muszą spełniać wymagania najlepszych dostępnych technik (BAT), o których mowa w ustawie Prawo ochrony środowiska [18].

Ze względu na zniesienie regionów gospodarki odpadami komunalnymi, nie istnieje obowiązek przekazywania tego rodzaju odpadów do instalacji zlokalizowanych w dawnych regionach. Jednakże zgodnie z zasadą bliskości powinny być przekazywane do najbliższej położonych miejsc, w których mogą być przetworzone. Odpady komunalne przetwarzane powinny być z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami.

Ponadto w systemie przetwarzania odpadów ważną rolę odgrywa system zagospodarowania odpadów „u źródła”, gdzie bioodpady wytwarzane w gospodarstwach domowych poddawane są przetwarzaniu w przydomowych kompostownikach.

3.2.2. Rodzaje, źródła powstawania, ilość i jakość wytwarzanych odpadów komunalnych, zapobieganie powstawaniu odpadów komunalnych

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie o odpadach [1], odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych oraz odpady pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter i skład są podobne do odpadów z gospodarstw domowych.

Do odpadów komunalnych zaliczane są niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz selektywnie zebrane odpady wytworzone przez ww. wytwórców i obejmują odpady z papieru i tektury, szkła, metali, tworzyw sztucznych, drewna, tekstyliów, opakowań, a także bioodpady, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, zużyte baterie i akumulatory oraz odpady wielkogabarytowe.

Odpady komunalne nie obejmują odpadów z produkcji, rolnictwa, leśnictwa, rybołówstwa, zbiorników bezodpływowych, sieci kanalizacyjnej oraz z oczyszczalni ścieków, w tym osadów ściekowych, a także pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

W tabelach 6 i 7 przedstawiono rodzaje i ilości zebranych odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego. Poniższe informacje pochodzą z BDO i obejmują lata 2020 – 2022.

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku odebrano i zebrano ogółem 1 405,888 tys. Mg odpadów komunalnych. Masa tych odpadów wzrosła o ok. 1,3% w stosunku do masy odpadów komunalnych odebranych i zebranych ogółem w 2020 roku. Średnia masa wytworzonych odpadów komunalnych na jednego mieszkańca województwa wielkopolskiego wyniosła w 2022 roku ok. 381 kg/mieszkańca/rok. Średnia ta jest wyższa niż średnia krajowa, która wynosi ok. 355 kg/mieszkańca/rok.

Tabela 6 Masa odpadów komunalnych ogółem oraz masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

	Województwo wielkopolskie		
1	2	3	4
Rok	2020	2021	2022
Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych ogółem [Mg/rok]	1 387 785	1 473 267	1 405 888
Masa selektywnie odebranych i zebranych odpadów komunalnych ogółem [Mg/rok]	582 582	674 192	634 717
Odpady z papieru i tektury [Mg/rok]	62 151,54	72 140,59	66 653,00
Odpady ze szkła [Mg/rok]	77 964,05	85 342,64	83 134,06
Odpady z tworzyw sztucznych [Mg/rok]	93 254,41	102 820,04	102 174,35
Odpady z metali [Mg/rok]	5 422,04	4 542,67	4 161,79
Odpady tekstyliów [Mg/rok]	420,79	449,23	438,30
Odpady niebezpieczne [Mg/rok]	4 446,36	5 980,82	3 004,28
Odpady w postaci zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych [Mg/rok]	7 405,83	18 685,31	8 095,09
Odpady wielkogabarytowe [Mg/rok]	65 045,31	75 745,23	56 437,48
Bioodpady [Mg/rok]	217 731,05	257 188,67	261 556,25

	Województwo wielkopolskie		
1	2	3	4
Rok	2020	2021	2022
Odpady w postaci baterii i akumulatorów [Mg/rok]	97,76	453,38	335,62
Opakowania wielomateriałowe [Mg/rok]	10,47	39,29	20,27
Zmieszane odpady opakowaniowe [Mg/rok]	20 491,03	20 951,12	19 214,93

W 2022 roku w Województwie największą masą w strumieniu selektywnie zebranych odpadów komunalnych charakteryzowały się bioodpady, które stanowiły ok. 41% wszystkich odpadów komunalnych selektywnie zebranych. Bioodpady, zgodnie z ustawą o odpadach [1] stanowią odpady ulegające biodegradacji z ogrodów i parków, odpady żywności i kuchenne z gospodarstw domowych, gastronomii w tym restauracji, stołówek oraz zakładów zbiorowego żywienia, biur, hurtowni i jednostek handlu detalicznego, a także podobne odpady z zakładów produkujących lub wprowadzających żywność.

Na terenie województwa wielkopolskiego odebrano w 2022 roku łącznie ok. 771,2 tys. Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Masa ta zmniejszyła się w stosunku do masy tego rodzaju odpadów odebranych w 2020 roku o ok. 4,2%. Średnia masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych w przeliczeniu na jednego mieszkańca wyniosła ok. 229,1 kg/mieszkańca/rok.

Tabela 7 Masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

	Województwo wielkopolskie		
1	2	3	4
Rok	2020	2021	2022
Masa odebranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów ogółem [Mg/rok]	805 203,36	799 075,18	771 170,78

3.2.3. Istniejące środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów i ocena ich skuteczności

Zapobieganie powstawaniu odpadów jest kluczowym elementem w hierarchii postępowania z odpadami. Na terenie województwa wielkopolskiego prowadzone są zróżnicowane działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów komunalnych. Dla wielu podgrup odpadów komunalnych oraz na różnych płaszczyznach są prowadzone następujące działania:

W gospodarstwach domowych:

- wymienianie oraz sprzedawanie niechcianych przedmiotów na poziomie lokalnym, regionalnym oraz krajowym, co umożliwia ich dalszy obieg,
- naprawianie przedmiotów,
- przekazywanie zbędnych przedmiotów do podmiotów zajmujących się ich zbieraniem oraz dalszym zagospodarowaniem,
- wybieranie przedmiotów wielokrotnego użytku oraz o dłuższej żywotności,
- redukowanie ilości zbędnych opakowań oraz ich ponowne używanie w miarę możliwości, np. słoików lub kartonów do nadawania przesyłek,
- kupowanie dóbr pochodzących z drugiego obiegu oraz recyklingu,
- korzystanie z zasobów elektronicznych,
- wspieranie inicjatyw popierających zapobieganie powstawaniu odpadów,
- zapobieganie marnotrawstwu żywności, np. poprzez odpowiednie przechowywanie oraz wcześniejsze planowanie zakupów,
- przekazywanie zdatnej do spożycia żywności w przeznaczone do tego miejsca, np. do lodówek społecznych.

W instytucjach (np. urzędach, szkołach, bankach):

- przeprowadzanie kontroli weryfikującej przestrzeganie obowiązujących przepisów prawa,
- organizowanie działań informacyjno-edukacyjnych w formie seminariów, szkoleń, konferencji i warsztatów w zakresie: gospodarki odpadami, racjonalnego planowania zakupów, nabywania produktów, przechowywania oraz konsumowania artykułów spożywczych,
- tworzenie konkursów mających na celu podniesienie świadomości w zakresie gospodarki odpadami,
- prowadzenie dokumentacji elektronicznej,
- wspieranie (również finansowe) projektów badawczych, badań naukowych oraz realizacji infrastrukturalnych w zakresie ochrony środowiska,
- promowanie oraz wdrażanie eko-projektowania,
- wspieranie oraz prowadzenie działań zapobiegających marnotrawstwu żywności,

W gastronomii (np. piekarniach, restauracjach, stołówkach szkolnych):

- promowanie opakowań oraz kubków wielokrotnego użytku,
- wprowadzenie tzw. kawiarenek naprawczych, które udostępniają narzędzia niezbędne do naprawy,

- minimalizowanie masy powstających odpadów, poprzez wcześniejsze planowanie zagospodarowania całości produktów spożywczych,
- nieodpłatne przekazywanie żywności organizacjom pozarządowym,
- sprzedawanie nadwyżek żywności po niższych cenach.

W gminnych punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych:

- tworzenie punktów przeznaczonych do naprawy przedmiotów,
- prowadzenie łatwo dostępnych punktów selektywnego zbierania odpadów,
- organizowanie punktów wymiany przedmiotów, które umożliwiają ponowne wykorzystanie niechcianych produktów.

Analizując pozyskane dane, dotyczące masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych, zauważalny jest wzrost ich masy, który w dużej mierze zależał od czynników, tj. wzrost konsumpcji oraz napływ ludności ukraińskiej. Znaczenie miał także okres pandemii, podczas którego występowało wzmożenie pobytu ludności w domach, co wiąże się z wytwarzaniem w tych miejscach odpadów. Ponadto, w wielu miejscach pracy, uczelniach, czy instytucjach przyjęto system pracy zdalnej i pomimo ustąpienia pandemii nadal on funkcjonuje. Kluczowe jest intensyfikowanie prowadzonych działań, by zmniejszyć masę odpadów. W latach 2020 – 2022 zmniejszona została masa odpadów w postaci zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, co może wynikać ze zwiększonej odpowiedzialności konsumentów. Wśród ankietowanych podmiotów, 210 z nich prowadziło działania edukacyjne, które pozwoliły zwiększyć świadomość mieszkańców oraz zmienić ich wybory konsumenckie na bardziej przyjazne środowisku.

Rosnąca ilość odpadów selektywnie zebranych w analizowanym przedziale czasowym może świadczyć o wzroście świadomości wśród mieszkańców w zakresie gospodarki odpadami. Znaczenie mogą mieć także działania gmin związane z organizowaniem systemu selektywnego zbierania odpadów.

Gminy, w których funkcjonują PSZOK-i, wykazały organizowanie punktów wymiany oraz sprzedaży używanych produktów. Dodatkowo było realizowane zbieranie, głównie tekstyliów, ukierunkowane na pomoc potrzebującym, które jednocześnie pomogły zmniejszyć masę wytworzonych odpadów. Prowadzone działania pozwoliły upowszechnić oraz spopularyzować korzystanie z produktów pochodzących z drugiego obiegu.

Istotne jest zapobieganie powstawaniu bioodpadów, ponieważ stanowią one największą masę w strumieniu selektywnie zebranych odpadów komunalnych. Istnieje szereg możliwości zapobiegających marnotrawstwu żywności, które poprzedzone są odpowiednim planowaniem. Możliwe jest wydłużenie świeżości produktów poprzez właściwe ich przechowywanie oraz przetwarzanie, np. peklowanie, pasteryzacja. Dodatkowo podczas obróbki żywności powstaje wiele odpadów, których wykorzystanie na cele spożywcze jest problematyczne. Sposobem ich zagospodarowania jest kompostowanie, które umożliwia wykorzystanie otrzymanego produktu jako nawóz. W roku 2022 podmioty wykazały, że liczba

właścicieli nieruchomości jednorodzinnych, którzy zadeklarowali posiadanie kompostownika przydomowego na terenie województwa wielkopolskiego wyniosła 194 768 osób, stanowi to wzrost o ok. 16% względem poprzedniego roku. Zagospodarowanie bioodpadów w przydomowych kompostownikach pozwala zmniejszyć masę odbieranych od mieszkańców bioodpadów, a także wykorzystać je jako produkt.

Ustawa o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności [19] spowodowała wzmożenie działań mających na celu zapobieganie marnowaniu żywności. Ustawa sprecyzowała zasady postępowania z żywnością oraz obowiązki sprzedawców żywności celem przeciwdziałania marnowaniu żywności. Na terenie Województwa wdrożono także program przeciwdziałania marnotrawstwu żywności realizowany przez Departament Rolnictwa UMWW. Samorząd Województwa Wielkopolskiego wychodząc naprzeciw problemom dotyczącym marnotrawstwa i strat żywności realizuje zadania wpisane w „Strategię rozwoju województwa wielkopolskiego do 2030 roku”. Następstwem tego jest uchwalony przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego w 2021 roku Program ograniczania marnotrawstwa i strat żywności w Wielkopolsce na lata 2021-2025, który od razu został wprowadzony w życie.

Od drugiej połowy 2021 roku przeprowadzane są konkursy dotacyjne dla organizacji pozarządowych oraz jednostek samorządu terytorialnego, których celem jest ograniczanie marnotrawstwa żywności. Konkursy wspierają finansowo transport i magazynowanie żywności uratowanej przed zmarnowaniem, angażując organizacje pomocowe oraz banki żywności. Ponadto przyczyniają się do powstawania jadłodzielni, zakupu małych mobilnych kuchni warsztatowych oraz mobilizują do inicjowania ośrodków ograniczania marnotrawstwa żywności i pomocy żywnościowej w pięciu subregionach Wielkopolski. Dotychczas z budżetu Samorządu Województwa Wielkopolskiego na ograniczanie marnotrawstwa żywności przeznaczono 4 miliony złotych [20].

W 2026 roku planowane jest opracowanie raportu z realizacji Programu ograniczania marnotrawstwa i strat żywności w Wielkopolsce na lata 2021-2025.

Na terenie Województwa działa organizacja pozarządowa – Bank Żywności, która zajmuje się pozyskiwaniem nadwyżek żywności oraz ich przekazywaniem osobom potrzebujących. Organizacja aktywnie przeciwdziała marnotrawstwu żywności, jednocześnie pomagając z problemem niedożywienia. Na terenie województwa wielkopolskiego zlokalizowano:

- Wielkopolski Bank Żywności w Poznaniu,
- Bank Żywności w Koninie,
- Piłski Bank Żywności,
- Związek Stowarzyszeń Bank Żywności Leszno.

W tabeli 8 przedstawiono dane dotyczące ilości odpadów żywności w 2020 r. w województwie wielkopolskim. Ilość odpadów oszacowano na podstawie danych dla Polski, które zostały odniesione do wielkości populacji województwa wielkopolskiego.

Tabela 8 Szacunkowe ilości odpadów żywności za 2020 r. dla obszaru całego kraju i województwa wielkopolskiego wg potencjału ludności

Etap łańcucha dostaw żywności	Szacunki - odpady żywności ogółem w Polsce w 2020 r. [Mg]	Udział procentowy	Szacunki - odpady żywności w województwie wielkopolskim wg potencjału w zakresie liczby ludności dla 2020 r. [Mg]
1	2	3	4
Produkcja podstawowa	673 160	15	61 510
Przetwórstwo i wytwórstwo	787 017	17	71 913
Sprzedaż detaliczna i inna dystrybucja żywności	511 905	11	46 775
Restauracje i usługi gastronomiczne	250 756	6	22 913
Gospodarstwa domowe	2 275 921	51	207 961
RAZEM	4 498 759	100	411 072

W 2023 r. funkcjonujące banki żywności na terenie województwa pozyskały 2 932,144 Mg żywności zagrożonej zmartnowaniem. Jej wartość wyniosła ponad 35,5 mln zł. W 2023 r. Caritas Archidiecezji Gnieźnieńskiej zebrał i przekazał 431 Mg żywności, z czego 141 Mg stanowiła żywność z krótkim terminem przydatności.

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku funkcjonowało 6 instalacji, w których w procesie fermentacji przetwarzane były odpady żywności. Ich łączna moc przerobowa wynosiła 146 000 Mg/rok, natomiast ilość odpadów nadających się do poddania procesowi fermentacji w samym 2022 roku była o ok. 20 tys. Mg wyższa. Zatem przedstawione dane wskazują na niewystarczające moce przerobowe. Należałoby je zatem zwiększyć w kolejnych latach poprzez rozbudowę istniejących instalacji bądź budowę nowych. Rozbudowę lub modernizację instalacji do przetwarzania odpadów w procesie fermentacji zadeklarowały 4 podmioty. Ich łączne moce przerobowe zgodnie z deklaracjami wzrosną z 77 000 Mg/rok do 96 000 Mg/rok. Planowaną budowę nowych instalacji zgłosiło 21 podmiotów. Łączne moce przerobowe tych instalacji wynosić będą 576 600 Mg/rok.

3.2.4. Instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych

Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonuje 11 instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 10 instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości

z sortowania odpadów komunalnych. Zgodnie z ustawą o odpadach [1], marszałek województwa zobowiązany jest do prowadzenia listy tych instalacji.

W poniższych tabelach przedstawiono informacje dotyczące:

- Instalacji komunalnych zapewniających mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (Tabela 9),
- Instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych (Tabela 10),
- Instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych (Tabela 11),
- Sortowni odpadów selektywnie zbieranych (Tabela 12),
- Instalacji służących do przetwarzania selektywnie zebranych bioodpadów (Tabela 13),
- Instalacji do produkcji paliwa alternatywnego (Tabela 14).

Tabela 9 Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Moc przerobowa (cz. mechaniczna) [Mg/rok]	Moc przerobowa (cz. biologiczna) [Mg/rok]
1	2	3	4	5	6
1	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo Kopaszyn Instalacja MBP	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wągrowiecki, Gmina: Wągrowiec, Miejscowość: Toniszewo 31, Kod pocztowy: 62-104	35 000	23 000
2	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) Instalacja MBP	NOVAGO ZŁOTÓW Sp. z o. o. ul. Szpitalna 38 77-400 Złotów	Województwo: wielkopolskie, Powiat: złotowski, Gmina: Złotów, Miejscowość: Złotów, Kod pocztowy: 77-400	30 000	18 000
3	Instalacja MBP	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a 64-920 Piła	Województwo: wielkopolskie, Powiat: pilski, Gmina: Szydłowo, Miejscowość: Szydłowo, Kod pocztowy: 64-930	70 000	45 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Moc przerobowa (cz. mechaniczna) [Mg/rok]	Moc przerobowa (cz. biologiczna) [Mg/rok]
1	2	3	4	5	6
4	Instalacja MBP	Zakład Utylizacji Odpadów „Clean City” Sp. z o.o. Mnichy 10 64-421 Kamionna	Województwo: wielkopolskie, Powiat: międzychodzki, Gmina: Międzychód, Miejscowość: Mnichy 100, Kod pocztowy: 64-421	90 000 (w tym 75 000 dla odpadów o kodzie 20 03 01)	40 000 (w tym 36 000 dla odpadów o kodzie ex 19 12 12)
5	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Instalacja MBP	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27 64-020 Czempin	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kościański, Gmina: Czempin, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020	165 000	80 000
6	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani Instalacja MBP	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Saperska 23 64-100 Leszno	Województwo: wielkopolskie, Powiat: leszczyński, Gmina: Osieczna, Miejscowość: Trzebania 15, Kod pocztowy: 64-113	80 000	31 000 - fermentacja 40 000 - biologiczne przetwarzanie (tlenowe)

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Moc przerobowa (cz. mechaniczna) [Mg/rok]	Moc przerobowa (cz. biologiczna) [Mg/rok]
1	2	3	4	5	6
7	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie Instalacja MBP	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1 63-200 Jarocin	Województwo: wielkopolskie, Powiat: jarociński, Gmina: Jarocin, Miejscowość: Witaszyczki Ulica: im. Mariusza Małynicza 1 Kod pocztowy: 63-200	95 000	67 000
8	ZZO Lulkowo Instalacja MBP	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25 62-200 Gniezno	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gnieźnieński, Gmina: Gniezno, Miejscowość: Lulkowo12a, Kod pocztowy: 62-200	65 000	42 000
9	RZZO Ostrów Wlkp. Instalacja MBP	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wlkp.	Województwo: wielkopolskie, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Wielkopolski, Miejscowość: Ostrów Wielkopolski, Ulica: Staroprzygodzka 121, Kod pocztowy: 63-400	84 000	50 000
10	ZZO Olszowa Instalacja MBP	Zakład Zagospodarowania Odpadów	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kępiński, Gmina: Kępno,	34 500	22 400

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Moc przerobowa (cz. mechaniczna) [Mg/rok]	Moc przerobowa (cz. biologiczna) [Mg/rok]
1	2	3	4	5	6
		Olszowa Sp. z o.o. ul. Bursztynowa 55, Olszowa 63-600 Kępno	Miejscowość: Olszowa, Ulica: Bursztynowa 55, Kod pocztowy: 63-600		
11	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw” Instalacja MBP	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	80 000	48 000

Tabela 10 Instalacje komunalne do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)

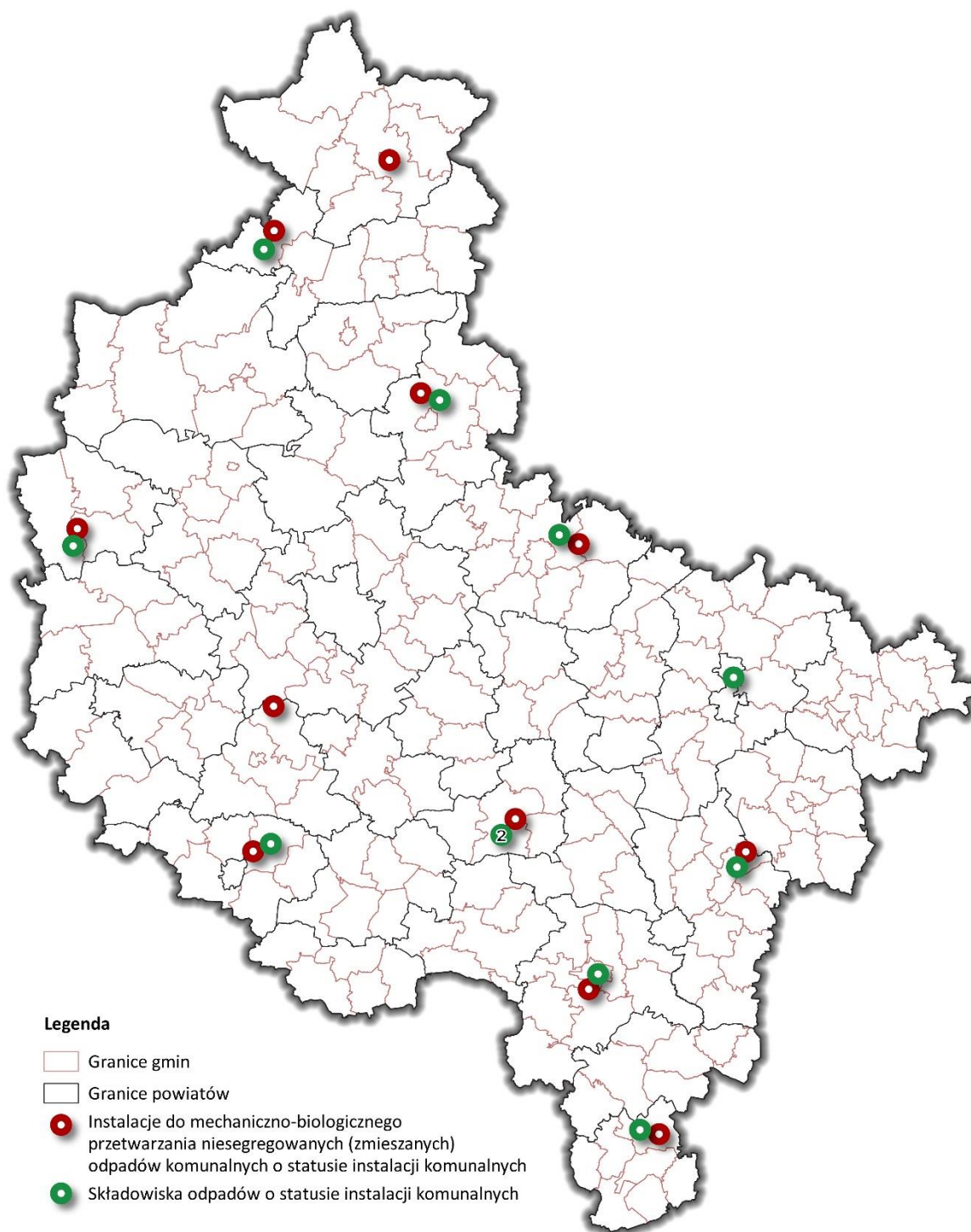
Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita składowiska/kwatery [m ³]	Pojemność pozostała składowiska/kwatery [Mg]
1	2	3	4	5	6
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kłodzie	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a 64-920 Piła	Województwo: wielkopolskie, Powiat: pilski, Gmina: Szydłowo, Miejscowość: Szydłowo, Kod pocztowy: 64-930	1 040 000	660 039,2
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 2	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wągrowiecki, Gmina: Wągrowiec, Miejscowość: Toniszewo 31, Kod pocztowy: 62-104	245 000	135 119,07
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 2	Zakład Utylizacji Odpadów „Clean City” Sp. z o.o. Mnichy 100 64-421 Kamionna	Województwo: wielkopolskie, Powiat: międzychodzki, Gmina: Międzychód, Miejscowość: Mnichy 100, Kod pocztowy: 64-421	2 100 992	424 297
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.	Województwo: wielkopolskie, Powiat: leszczyński, Gmina: Osieczna,	600 000	568 823

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita składowiska/kwatory [m ³]	Pojemność pozostała składowiska/kwatory [Mg]
1	2	3	4	5	6
	i obojętne w Trzebani gm. Osieczna – kwatera nr 2	ul. Saperska 23 64-100 Leszno	Miejscowość: Trzebania 15, Kod pocztowy: 64-113		
5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki, kwatera nr 3 ¹	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1 63-200 Jarocin	Województwo: wielkopolskie Powiat: jarociński Gmina: Jarocin Miejscowość: Witaszyczki Ulica: im. Mariusza Małynicza 1 Kod pocztowy: 63-200	250 000	0
6	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Lulkowo, kwatera nr II	URBIS Sp. z o.o. ul. Chrobrego 24/25 62-200 Gniezno	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gnieźnieński, Gmina: Gniezno, Miejscowość: Lulkowo 12a, Kod pocztowy: 62-200	321 900	143 809
7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13 62-510 Konin	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 13,	2 815 820	796 628

¹ Kwatera 3 była eksploatowana do dn. 11 marca 2022 roku, obecnie jest w fazie rekultywacji

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita składowiska/ kwatery [m³]	Pojemność pozostała składowiska/ kwatery [Mg]
1	2	3	4	5	6
			Kod pocztowy: 62-510		
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wlkp. kwatera nr 1/3	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wlkp.	Województwo: wielkopolskie, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Wielkopolski, Miejscowość: Ostrów Wielkopolski, Ulica: Staroprzygodzka 121, Kod pocztowy: 63-400	440 000	165 986,70
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 2	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o. ul. Bursztynowa 55, Olszowa 63-600 Kępno	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kępiński, Gmina: Kępno, Miejscowość: Olszowa, Ulica: Bursztynowa 55, Kod pocztowy: 63-600	305 700	257 951
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 2	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto Czysta Gmina” pl. Św. Józefa 5 62-800 Kalisz	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	1 310 000	787 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita składowiska/kwaterny [m ³]	Pojemność pozostała składowiska/kwaterny [Mg]
1	2	3	4	5	6
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki, kwatera nr 4	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1 63-200 Jarocin	Województwo: wielkopolski Powiat: jarociński Gmina: Jarocin Miejscowość: Witaszyczki Ulica: im. Mariusza Małynicza 1 Kod pocztowy: 63-200	522 000	500 475, 41



Rysunek 6 Lokalizacja instalacji komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku

Tabela 11 Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
1	PreZero Zielona Energia Sp. z o.o.	Instalacja do termicznego przekształcania frakcji resztkowej zmieszanych odpadów komunalnych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań, Miejscowość: Poznań, Ulica: Energetyczna 5, Kod pocztowy: 61-163	19 12 10, 19 12 12, 20 03 01, 20 03 07	250 000	R1
2	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 13, Kod pocztowy: 62-510	19 12 10, 19 12 12, ex 19 12 12, 20 03 01	94 000	R1



Rysunek 7 Lokalizacja instalacji do termicznego przekształcania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z ich sortowania na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku

Tabela 12 Sortownie odpadów selektywnie zbieranych, w tym tworzyw sztucznych, szkła, papieru, metalu oraz odpadów wielomateriałowych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia ²	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (część mechaniczna instalacji MBP)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: międzychodzki, Gmina: Międzychód, Miejscowość: Mnichy 100, Kod pocztowy: 64-421	wybrane odpady z grup 15 i 20	15 000	R12
2.	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (część mechaniczna instalacji MBP)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: leszczyński, Gmina: Osieczna, Miejscowość: Trzebania 15, Kod pocztowy: 64-113	15 01 02	80 000	R12
3.	ALTVATER Piła Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (część mechaniczna instalacji MBP)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: pilski, Gmina: Szydłowo, Miejscowość: Kłoda, Kod pocztowy: 64-930	20 01 01, 15 01 01, 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 99, 20 03 99	20 450	R12
4.	Wielkopolskie Centrum Recyklingu –	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych	Województwo: wielkopolskie Powiat: jarociński Gmina: Jarocin	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07,	17 000	R12

² Określone na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO i/lub aktualnie obowiązujące decyzje)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia ²	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
	Sp. z o.o. w Jarocinie	selektywnie (część mechaniczna instalacji MBP)	Miejscowość: Witaszyczki Ulica: im. Mariusza Małynicza 1 Kod pocztowy: 63-200	15 01 09, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99		
5.	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina"	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (część mechaniczna instalacji MBP) - wariant II	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, ex 19 12 12	23 000	R12
6.	URBIS Sp. z o. o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (część mechaniczna instalacji MBP)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gnieźnieński, Gmina: Gniezno, Miejscowość: Lulkowo12/a, Kod pocztowy: 62-200	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 39	20 000 ³ (cz. mech. MBP)	R12

³ Dopuszcza się tzw. suwakowe zwiększenie mocy przerobowej instalacji mechanicznego przetwarzania odpadów w zakresie przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych kosztem umniejszenia mocy przerobowej dla wiodącego wariantu eksploatacji instalacji (mechanicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz biologicznego przetwarzania – stabilizacji frakcji 0-80 mm wydzielonej ze zmieszanych odpadów komunalnych) w przypadku wolnych mocy przerobowych

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia ²	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
7.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (część mechaniczna instalacji MBP)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kępiński, Gmina: Kępno, Miejscowość: Olszowa, Ulica: Bursztynowa 55, Kod pocztowy: 63-600	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 39	10 000 (cz. mech. MBP)	R12
8.	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kościański, Gmina: Czempiń, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020	15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 19 12 04, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 39, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 99	42 940	R12
9.	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów przemysłowych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kościański, Gmina: Czempiń, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27, Kod pocztowy: 64-020	03 01 99, 04 02 09, 04 02 22, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06	25 000	R12
10.	Zakład Gospodarki Komunalnej	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa,	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 39, 20 02 01, 20 03 07	20 000	R12

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia ²	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
	i Mieszkaniowej Sp. z o.o.		Kod pocztowy: 62-540			
11.	NOVAGO ZŁOTÓW Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie - wariant III	Województwo: wielkopolskie, Powiat: złotowski, Gmina: Złotów, Miejscowość: Złotów Kod pocztowy: 77-400	02 01 04, 07 02 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 17 02 03, 20 01 11, 20 01 39	20 000	R12
12.	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wągrowiecki, Gmina: Wągrowiec, Miejscowość: Toniszewo 31, Kod pocztowy: 62-104	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40	4 000	R12
13.	ALTVATER Piła Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (sortownia surowców wtórnych)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: pilski, Gmina: Piła, Miejscowość: Piła Ulica: Łączna 4a, Kod pocztowy: 64-920	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 39	21 000	R12
14.	ORDO AMZA Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (stacja sortująca	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Czerwonak, Miejscowość: Czerwonak,	15 01 01, 15 01 02, 15 01 07	43 410	R12

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia ²	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
		sitowo – bębnowa) - wariant 2 funkcjonowania instalacji	Ulica: Gdyńska 131, Kod pocztowy: 62-004			
15.	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań-Nowe Miasto, Miejscowość: Poznań, Ulica: Obodrzycka 75, Kod pocztowy: 61-249	03 03 07, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 15 02 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 03 07	190 080	R12
16.	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań-Nowe Miasto, Miejscowość: Poznań, Ulica: Krańcowa 14, Kod pocztowy: 61-022	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 39	40 000	R12
17.	Stena Recycling Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Swarzędz, Miejscowość: Swarzędz, Ulica: Rabowicka 2, Kod pocztowy: 62-020	03 03 08, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 20 01 01	30 000	R12

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia ²	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
18.	Stena Recycling Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Czerwonak, Miejscowość: Czerwonak, Ulica: Gdyńska 131, Kod pocztowy: 62-004	03 03 07, 03 03 08, 15 01 01, 15 01 02, 20 01 01	50 000	R12
19.	SARR Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Czerwonak, Miejscowość: Bolechowo, Ulica: Obornicka 1, Kod pocztowy: 62-005	15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 09 04, 19 12 04, 19 12 12	75 600	R12
20.	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Lwówek, Miejscowość: Józefowo 26, Kod pocztowy: 64-310	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 17 01 07, 17 09 04, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 39, 20 03 07	10 000	R12
21.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: grodziski, Gmina: Kamieniec, Miejscowość: Wąbiewo 26, Kod pocztowy: 64-061	12 01 02, 12 01 03, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19,	100 000	R12

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia ²	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
				17 04 05, 19 12 10, 19 12 12, 20 03 07		
22.	Metalika Recycling Sp. z o.o. ⁴	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (sortownia odpadów opakowaniowych)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: rawicki, Gmina: Rawicz, Miejscowość: Rawicz, Ulica: Armii Krajowej 10, Kod pocztowy: 63-900	Odpady z grupy 02, 03, 04, 07, 08, 09, 12, 15, 16, 17, 19, 20	25 000	R12
23.	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie Powiat: jarociński Gmina: Jarocin Miejscowość: Witaszyczki Ulica: im. Mariusza Małynicza 1 Kod pocztowy: 63-200	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01	10 000	R12
24.	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (kabina sortownicza 6-stanowiskowa)	Województwo: wielkopolskie Powiat: jarociński Gmina: Jarocin Miejscowość: Witaszyczki Ulica: im. Mariusza Małynicza 1 Kod pocztowy: 63-200	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 39	7 650	R12

⁴ Mocą decyzji MWW znak: DSK-IV.7243.56.2023 z dnia 8.12.2023 r. pozwolenie zostało cofnięte. Sprawa jest w odwołaniu u MKiŚ.

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia ²	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
25.	Przedsiębiorstw o usług komunalnych Artur Zys	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: średzki, Gmina: Środa Wielkopolska, Miejscowość: Pławce 5A, Kod pocztowy: 63-000	02 06 01, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 16 03 04, 16 03 80, 17 01 07, 17 01 81, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 99	120 000	R12
26.	KOR-MAR SKUP - SPRZEDAŻ - TRANSPORT WIESŁAW NAGŁY	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: średzki, Gmina: Nowe Miasto nad Wartą, Miejscowość: Boguszyn, Ulica: Kasztanowa 9A, Kod pocztowy: 63-041	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06	1 395	R12
27.	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 13, Kod pocztowy: 62-510	20 01 01, 20 01 39	57 500	R12

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia ²	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
28.	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (linia do szkła)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 13, Kod pocztowy: 62-510	20 01 02	8 000	R12
29.	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (część mechaniczna instalacji MBP)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Wielkopolski, Miejscowość: Ostrów Wielkopolski, Ulica: Staroprzygodzka 121, Kod pocztowy: 63-400	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06	8 000	R12
30.	Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami MZO S.A.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Wielkopolski, Miejscowość: Ostrów Wielkopolski, Ulica: Staroprzygodzka 121, Kod pocztowy: 63-400	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 19 12 04, 20 01 01 , 20 01 39	6 000	R12
31.	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta Eko Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (linia sortownicza w	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kaliski, Gmina: Żelazków, Miejscowość: Niedźwiady 38,	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 07 02 13, 15 01 04	25 000	R12

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia ²	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
		hali segregacji odpadów zbieranych selektywnie)	Kod pocztowy: 62-817			
32.	Przedsiębiorstw o Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (młyn dwuwalowy)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: grodziski, Gmina: Kamieniec, Miejscowość: Wąbiewo 26, Kod pocztowy: 64-061	03 03 07, 12 01 05, 15 01 12, 15 01 05, 15 01 06, 16 01 19, 16 01 20, 17 01 01 , 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 82, 17 02 02, 17 02 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 12, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 03 07	240 000	R12
33.	Przedsiębiorstw o Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (sito bębnowe)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: grodziski, Gmina: Kamieniec, Miejscowość: Wąbiewo 26, Kod pocztowy: 64-061	02 01 04, 03 03 07, 10 01 01, 10 01 03, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 17 01 07, 17 08 02, 19 03 07, 19 12 04, 19 12 12, 20 01 39, 20 02 01,	240 000	R12

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia ²	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
				20 03 03, 20 03 06, 20 03 99		
34.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o.	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (sortownia ręczna, separator metali)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Opalenica, Miejscowość: Opalenica, Ulica: Przemysłowa 1, Kod pocztowy: 64-330	15 01 01, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 10, 20 01 11, 20 03 07	25 000	R12
35.	Zakład Usług Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (linia sortowania ręcznego)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań, Miejscowość: Poznań, Ulica: Gołężycka 132, Kod pocztowy: 61-357	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07	6 000	R12
36.	Zakład Usług Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (stacja sitowo-bębnowa z linią sortowania ręcznego)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań, Miejscowość: Poznań, Ulica: Gołężycka 132, Kod pocztowy: 61-357	20 03 03, 20 03 99, 20 02 03, 17 09 04	41 600	R12



Rysunek 8 Lokalizacja sortowni odpadów selektywnie zbieranych, w tym tworzyw sztucznych, szkła, papieru, metalu oraz odpadów wielomateriałowych na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku

Tabela 13 Instalacje do przetwarzania bioodpadów, w tym instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie) oraz instalacje do fermentacji zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
Instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)						
1.	GWDA Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: pilski, Gmina: Piła, Miejscowość: Piła, Ulica: Na Leszkowie 4, Kod pocztowy: 64-920	02 03 03, 02 03 99, 02 05 02, 03 03 10, 03 03 11, 10 13 14, 19 08 02, 19 08 05, 20 02 01	85 000	R3
2.	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wągrowiecki, Gmina: Wągrowiec, Miejscowość: Toniszewo 31, Kod pocztowy: 62-104	20 01 08, 20 01 38, 20 02 01	8 000	R3

⁵ Na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO i/lub aktualnie obowiązujące decyzje)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
3.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań-Stare Miasto, Miejscowość: Poznań, Ulica: Meteorytowa 3, Kod pocztowy: 61-680	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 06 06, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	48 000 ⁶	R3

⁶ Łączna moc przerobowa dla fermentacji i kompostowania

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
4.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Tarnowo Podgórne, Miejscowość: Rumianek, Ulica: Szkolna, Kod pocztowy: 62-080	16 03 80, 19 08 05, 20 01 08, 20 02 01	11 700	R3
5.	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia odpadów zielonych)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: leszczyński, Gmina: Osieczna, Miejscowość: Trzebania 15, Kod pocztowy: 64-113	03 01 05, 20 01 08, 20 02 01	1 300	R3
6.	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia odpadów zielonych)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gostyński, Gmina: Gostyń, Miejscowość: Gostyń, Kod pocztowy: 63-800	20 01 08	350	R3
7.	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: leszczyński, Gmina: Osieczna, Miejscowość: Trzebania 15, Kod pocztowy: 64-113	02 03 04, 02 06 01, 15 01 03, 16 03 80, 19 08 05, 19 12 12, 20 01 08, 20 02 01	40 000	D8

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
8.	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (wariant I - cz. biologiczna MBP)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: jarociński, Gmina: Jarocin, Miejscowość: Witaszyczki, Ulica: im. Mariusza Małynicza 1, Kod pocztowy: 63-200 Jarocin	19 06 03, 19 06 04, 19 05 01, 19 08 01, 19 12 07, ex 19 12 12 (frakcja 0-15 mm), ex 19 12 12 (frakcja 15-80 mm), 19 12 12, 20 01 38, ex 20 01 99 (popioły)	67 000	D8
9.	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (wariant II - cz. biologiczna MBP)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: jarociński, Gmina: Jarocin, Miejscowość: Witaszyczki, Ulica: im. Mariusza Małynicza 1, Kod pocztowy: 63-200 Jarocin	19 05 01, 19 08 01, 19 12 07, ex 19 12 12 (frakcja 0-15mm), ex 19 12 12 (frakcja inertna/ twarda 15-80 mm), ex 19 12 12 (frakcja bez frakcji twardej 15-80mm), ex 19 12 12 (frakcja 80-320 mm), 19 12 12, 20 01 08, 20 01 38	67 000	D8

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
10.	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Sp. z o.o. w Jarocinie	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (wariant III – cz. biologiczna MBP)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: jarociński Gmina: Jarocin Miejscowość: Witaszyczki, Ulica: im. Mariusza Małynicza 1, Kod pocztowy: 63-200	19 05 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	15 000	R3
11.	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Sp. z o.o. w Jarocinie	Kompostownia bioodpadów zbieranych selektywnie stanowiących odpady komunalne oraz innych zbieranych selektywnie bioodpadów w systemie kompostowania przyzmoego jednostopniowego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: jarociński Gmina: Jarocin Miejscowość: Witaszyczki, Ulica: im. Mariusza Małynicza 1, Kod pocztowy: 63-200	19 05 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	23 350	R3
12.	URBIS Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia płytowa)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gnieźnieński, Gmina: Gniezno, Miejscowość: Lulkowo 12a, Kod pocztowy: 62-200	19 08 01, 19 08 02, 20 02 01, 20 03 02	750	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
13.	URBIS Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (plac kompostowy)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gnieźnieński, Gmina: Gniezno, Miejscowość: Lulkowo 12a, Kod pocztowy: 62-200		2 600	R3
14.	URBIS Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia - wariant pracy cz. biologicznej instalacji MBP)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gnieźnieński, Gmina: Gniezno, Miejscowość: Lulkowo 12a, Kod pocztowy: 62-200		15 000	R3
15.	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia pryzmowa)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 13, Kod pocztowy: 62-510	20 02 01	20 000	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
16.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	Instalacja przetwarzania odpadów komunalnych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa, Kod pocztowy: 62-540	20 02 01	12 000	R3
17.	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Wielkopolski, Miejscowość: Ostrów Wielkopolski, Ulica: Staroprzygodzka 121, Kod pocztowy: 63-400	20 02 01	10 000	R3
18.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kępiński, Gmina: Kępno, Miejscowość: Olszowa, Ulica: Bursztynowa 55, Kod pocztowy: 63-600	15 01 03, 19 08 01, 19 08 02, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 03	8 000	R3
19.	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina"	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Orli Staw 2,	16 03 80, 19 08 01, 19 08 05, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02	20 000	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
			Kod pocztowy: 62-834			
20.	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: czarnkowsko-trzcianecki, Gmina: Czarnków, Miejscowość: Czarnków, Kod pocztowy: 64-700	02 01 03, 02 01 07, 02 03 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 08, 03 03 99, 10 01 03, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 08 05, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 03	8 000	R3
21.	Spółdzielnia Kótek Rolniczych	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia Komorowo)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Kazimierz Biskupi, Miejscowość: Kazimierz Biskupi, Kod pocztowy: 62-530	Odpady z grupy 02, 03, 15, 16, 17, 19, 20 (w tym 19 08 05, 20 01 08, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 01)	20 000	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
22.	NOVAGO ZŁOTÓW Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (wariant VI)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: złotowski, Gmina: Złotów, Kod pocztowy: 77-400	20 02 01, ex 19 12 12	18 000 (cz. biol. MBP)	R3
23.	Związek Międzygminny "EKO SIÓDEMKA"	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów, Ulica: Baszkowska dz. 968/3, Kod pocztowy: 89-300	20 01 01, 20 01 08, 20 02 01	1 500	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
24.	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia odpadów zielonych)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: rawicki, Gmina: Rawicz, Miejscowość: Rawicz, Kod pocztowy: 63-900	02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 99, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 80, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 99	350	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
25.	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia odpadów zielonych)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kościański, Gmina: Śmigiel, Miejscowość: Koszanowo, Kod pocztowy: 63-900	02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 99, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 80, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 99	350	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
26.	ALTVATER Piła Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: pilski, Gmina: Szydłowo, Miejscowość: Kłoda, Kod pocztowy: 64-930	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 01, 19 05 02, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	1 200	Bd

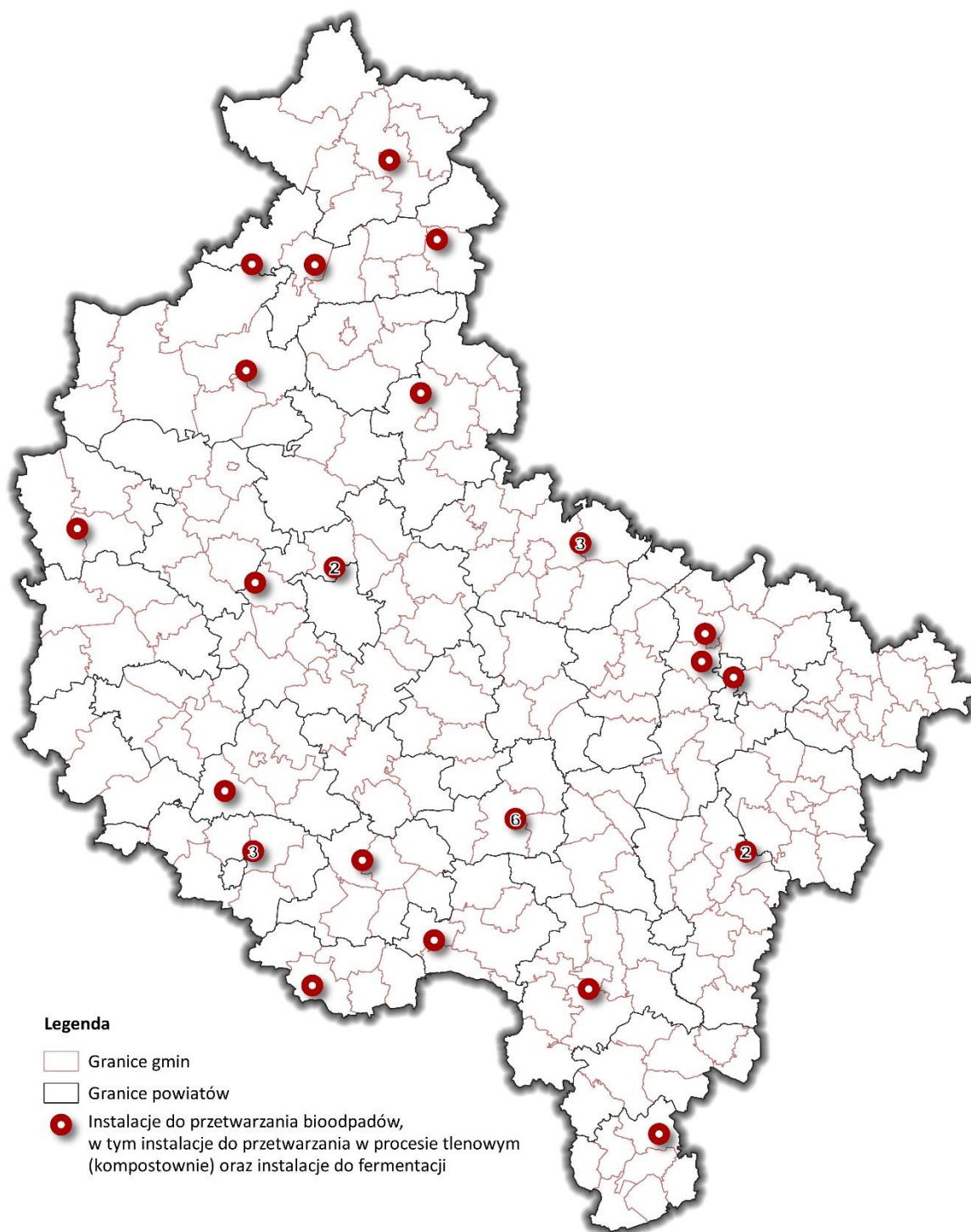
Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
27.	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: międzychódzki, Gmina: Międzychód, Miejscowość: Mnichy 100, Kod pocztowy: 64-421	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, ex 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03	10 000	

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
Instalacje do fermentacji						
1.	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Sp. z o.o. w Jarocinie	Instalacja MBP – segment biologicznego przetwarzania odpadów – stabilizacja beztlenowa (fermentacja)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: jarociński, Gmina: Jarocin, Miejscowość: Witaszyczki, Ulica: im. Mariusza Małynicza 1, Kod pocztowy: 63-200	02 03 03, 19 06 03, 19 08 01, 19 12 01, ex 19 12 12 (frakcja 15-80 mm), ex 19 12 12 (frakcja 80-320 mm), 19 08 05, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	16 000	D8
2.	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Sp. z o.o. w Jarocinie	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (fermenter nr 2 - wraz z bioreaktorami zamkniętymi nr 2)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: jarociński, Gmina: Jarocin, Miejscowość: Witaszyczki, Ulica: im. Mariusza Małynicza 1, Kod pocztowy: 63-200	20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 19 06 03, 19 06 04, 19 05 01, 19 12 07	16 000	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
3.	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (rozruch technologiczny)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kaliski, Gmina: Ceków-Kolonia, Miejscowość: Orli Staw 2, Kod pocztowy: 62-834	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	15 000	R3
4.	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (instalacja fermentacji)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: leszczyński, Gmina: Osieczna, Miejscowość: Trzebania 15, Kod pocztowy: 64-113	02 03 04, 02 06 01, 15 01 03, 16 03 80, 19 08 05, 19 12 12, 20 01 08, 20 02 01	31 000	D8
5.	Destylarnia Falmierowo Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów (instalacja do fermentacji - instalacja do produkcji alkoholu)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: pilski, Gmina: Wyrzysk, Miejscowość: Falmierowo 3, Kod pocztowy: 89-300	02 03 04, 02 03 80, 02 06 01, 02 06 99, 16 03 80, 20 01 08	20 000	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁵	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
6.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania bioodpadów	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań-Stare Miasto, Miejscowość: Poznań, Ulica: Meteorytowa 3, Kod pocztowy: 61-680	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 06 06, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	48 000 ⁷	R3

⁷ łączna moc przerobowa dla fermentacji i kompostowania



Rysunek 9 Lokalizacja instalacji do przetwarzania bioodpadów, w tym instalacji do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie) oraz instalacji do fermentacji na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku

Tabela 14 Instalacje do produkcji paliw alternatywnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku

(Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁸	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ekos Poznań Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego (instalacja do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w procesie mechanicznej obróbki odpadów)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań, Miejscowość: Poznań, Ulica: Krańcowa 12, Kod pocztowy: 61-022	117 rodzajów odpadów niebezpiecznych, 119 rodzajów odpadów innych niż niebezpieczne, w tym 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 39, 20 03 99	53 500	D9/R12
2.	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: międzychodzki, Gmina: Międzychód, Miejscowość: Mnichy 100, Kod pocztowy: 64-421	wybrane odpady z grup 02, 04, 15, 16, 17, 19 i 20	120 000	R12

⁸ Określone na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO i/lub aktualnie obowiązujące decyzje)

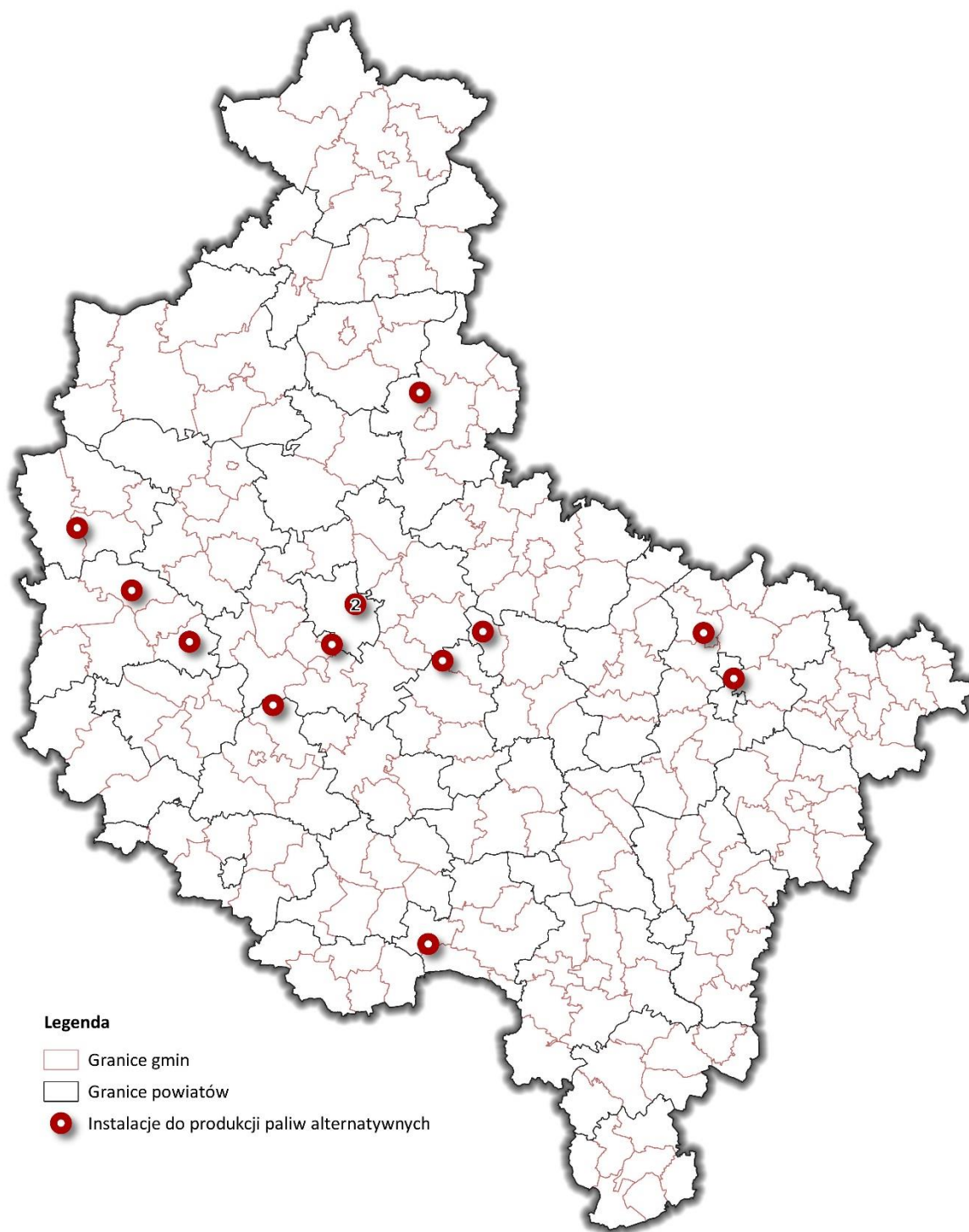
Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁸	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
3.	Ecer Recykling Sp. z o.o. ⁹	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Luboń, Miejscowość: Luboń, Ulica: Romana Maya 1, Kod pocztowy: 62-032	Odpady z grup 03, 04, 07, 10, 12, 15, 16, 17, 19, 20 (w tym 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 19 12 12, 20 01 10, 10 03 07)	26 000	R12
4.	Ecer Recykling Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wrzesiński, Gmina: Nekla, Miejscowość: Starczanowo Ulica: Do Nekieli 1 Kod pocztowy: 62-330	Odpady z grupy 02, 03 04, 07, 08, 12, 15, 16, 17, 19, 20 (w tym 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 19 12 12, 20 01 10, 20 01 11, 20 03 07)	28 248	R12
5.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego (wraz z linią sortowniczą)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Opalenica, Miejscowość: Opalenica, Ulica: Przemysłowa 1, Kod pocztowy: 64-330	Odpady z grupy 02, 03, 04, 07, 08, 09, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 19 i 20	25 000	R12

⁹ Decyzja Starosty Poznańskiego znak: WŚ.6220.53.2014.IX z dnia 22.01.2016 r., udzielająca pozwolenia na wytwarzanie odpadów wraz z zezwoleniem na przetwarzanie oraz zbieranie odpadów przy ul. Romana Maya wygasła z upływem dnia 21.06.2022 r. (Decyzja Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSK-IV.7243.33.2022 z dnia 22.08.2022 r. stwierdzająca wygaśnięcie). W podanej lokalizacji instalacja funkcjonowała do dnia 21.06.2022 r.

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁸	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
6.	Przedsiębiorstwo Usług komunalnych Artur Zys	Linia do produkcji paliwa alternatywnego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: średzki, Gmina: Środa Wielkopolska, Miejscowość: Pławce 5A, Kod pocztowy: 63-000	Odpady z grupy 02, 03, 01, 07, 12, 15, 16, 17, 19, 20	33 000	R12
7.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 11, Kod pocztowy: 62-510	Odpady z grupy 03, 04, 07, 08, 12, 15, 16, 17 oraz 20 (w tym 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 19 12 04, 20 01 01, 20 01 11)	25 000	R12
8.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego (instalacja przetwarzania odpadów komunalnych w m. Genowefa Gmina Kleczew)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Genowefa, Kod pocztowy: 62-540	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 39, 20 02 01, 20 03 07	20 000	R12

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁸	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
9.	BMEKO BRYKCZYŃSKI Sp.k.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: krotoszyński, Gmina: Kobylin, Miejscowość: Rzemiechów 25, Kod pocztowy: 63-740	Odpady z grup 02, 03, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 11, 12, 15, 16, 17, 19, 20	12 048	R12
10.	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kościański, Gmina: Czempin, Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 27, Kod pocztowy: 64-020	ex 19 12 12	60 000	R12
11.	Międzygminne Składowisko Opadów Komunalnych Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wągrowiecki, Gmina: Wągrowiec, Miejscowość: Toniszewo 31, Kod pocztowy: 62-104	19 09 04, 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 38, 20 01 39	17 500	R12
12.	Firma Handlowo- Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań, Miejscowość: Poznań, Ulica: Obodrzycka 75, Kod pocztowy: 61-249	Odpady z grup 03, 04, 07, 08, 09, 12, 15, 16, 17, 19, 20	151 500	R12

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁸	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
13.	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych (wariant III instalacji)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Lwówek, Miejscowość: Józefowo 26, Kod pocztowy: 64-310	Odpady z grup 03, 04, 07, 12, 15, 16, 17, 19, 20	48 000	R12



Rysunek 10 Lokalizacja instalacji do produkcji paliw alternatywnych na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku

3.2.5. Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym bioodpadów

Celem identyfikacji problemów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi przeprowadzono proces ankietyzacji gmin zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego. Najczęściej wskazywanymi obszarami były:

- wzrastające koszty gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym bioodpadów,
- problem z egzekwowaniem oraz zaleganiem z opłatami za zagospodarowanie odpadów komunalnych, które powinny być uiszczane przez mieszkańców danych gmin,
- wysokie koszty likwidacji dzikich wysypisk śmieci,
- niewystarczające wpływy z systemu gospodarowania odpadami, które uniemożliwiają samofinansowanie się systemu,
- niska świadomość ekologiczna mieszkańców w zakresie odpowiedniej segregacji odpadów komunalnych,
- ciągły wzrost masy wytwarzanych odpadów komunalnych, w tym bioodpadów,
- zbyt mała liczba instalacji do recyklingu odpadów komunalnych,

wysokie koszty przetwarzania odpadów komunalnych oraz niewystarczająca infrastruktura na terenie wybranych gmin.

3.3. Odpady powstające z produktów

3.3.1. Rodzaje odpadów powstających z produktów

Ze względu na określone do osiągnięcia cele, które wynikają z przepisów krajowych oraz UE, wyodrębniono sześć grup odpadów powstających z produktów:

- opakowania i odpady opakowaniowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i zużyte akumulatory,
- pojazdy wycofane z eksploatacji,
- oleje odpadowe,
- zużyte opony.

3.3.2. Opakowania i odpady opakowaniowe

Opakowaniem jest wyrób wykonany z jakiegokolwiek materiału, przeznaczony do przechowywania, ochrony, przewozu, dostarczania lub prezentacji produktów – od surowców do towarów. Odpadami opakowaniowymi są natomiast opakowania lub materiały opakowaniowe, które stanowią odpady w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach [1], z wyjątkiem pozostałości powstających w procesie produkcji.

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

Wśród działań mających na celu zapobieganie powstawaniu odpadów można wymienić m.in. stosowanie opakowań wielokrotnego użytku, wydłużenie okresu użytkowania produktów czy też eliminację zbędnych opakowań lub elementów opakowań. Istotnym działaniem jest również ograniczenie masy opakowań w stosunku do masy sprzedawanego produktu poprzez metody ekoprojektowania – czyli projektowania, którego celem jest zminimalizowanie negatywnego wpływu na środowisko w całym cyklu życia produktu [21], jak również zmniejszenie masy powstających odpadów lub ułatwienie ich późniejszego recyklingu, poprzez m.in. ograniczenie projektowania materiałów wielomateriałowych, jeżeli jest to możliwe. Na zmniejszenie masy powstających odpadów ma wpływ również zwiększenie świadomości konsumentów poprzez prowadzone kampanie edukacyjne.

Źródłem powstawania odpadów są zarówno gospodarstwa domowe jak i zakłady produkcyjne w różnych gałęziach przemysłu czy jednostki handlowe.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

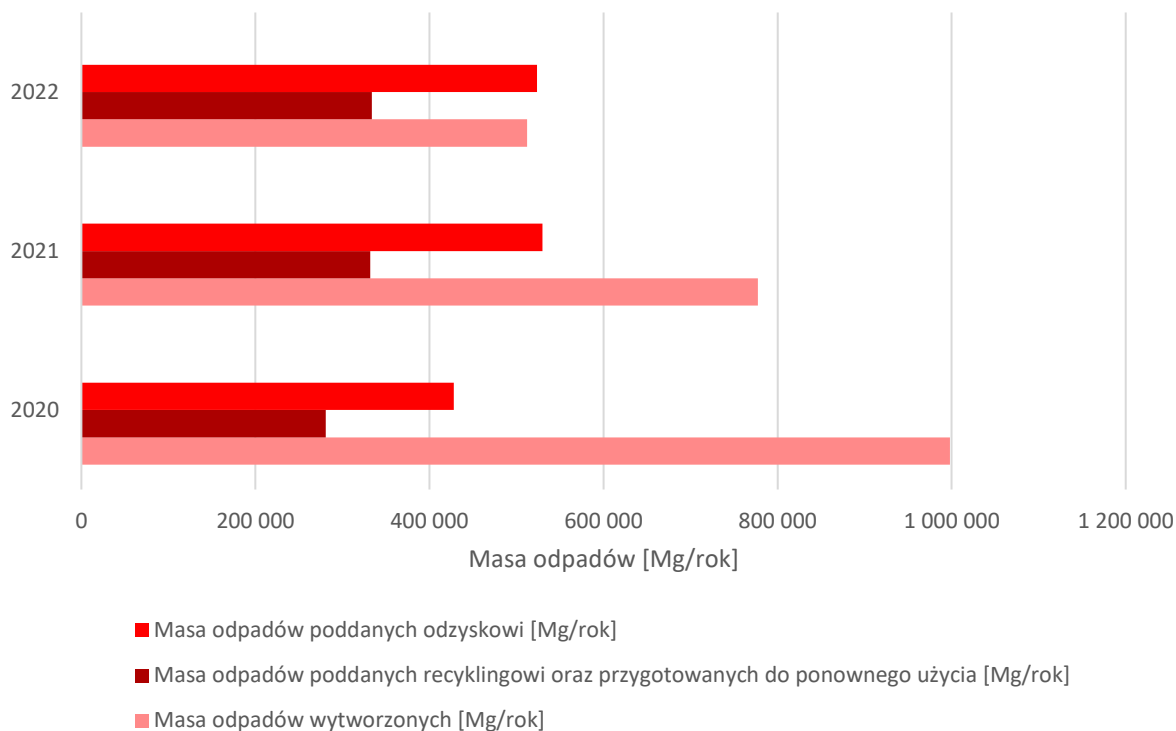
Wśród odpadów opakowaniowych można wyróżnić opakowania z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, drewna, metali, wielomateriałowe, ze szła lub tekstyliów, a także opakowania zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi czy puste pojemniki ciśnieniowe.

System gospodarowania odpadami opakowaniowymi opiera się na odpowiedzialności producentów, którzy wprowadzają produkty w opakowaniach na rynek lub dokonują wewnątrzwspólnotowej dostawy produktów w opakowaniach. Zgodnie z ustawą o opakowaniach i odpadach opakowaniowych [23], wprowadzający produkty w opakowaniach jest zobowiązany zapewnić recykling odpadów opakowaniowych tego samego rodzaju, jak odpady opakowaniowe powstałe z tego samego rodzaju opakowań, jak opakowania, w których wprowadził produkty do obrotu. Dodatkowo wprowadzający produkty w opakowaniach jest obowiązany osiągnąć określone poziomy recyklingu odpadów opakowaniowych.

Odpady opakowaniowe zbierane są również poprzez gminny system gospodarowania odpadami komunalnymi, w sposób selektywny. Gminy są zobowiązane do osiągania określonych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu w zakresie odpadów komunalnych, w tym również zebranych odpadów opakowaniowych.

Na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono w 2020 roku łącznie ok. 998,04 tys. Mg odpadów opakowaniowych, natomiast w 2022 roku masa ta zmalała do ok. 511,99 tys. Mg. Największy udział w strumieniu odpadów w latach 2020-2022 stanowiły odpady opakowaniowe z papieru i tektury.

W analizowanych latach wzrosła masa odpadów opakowaniowych poddanych recyklingowi i przygotowaniu do ponownego użycia oraz odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi.



Rysunek 11 Masa opakowań i odpadów opakowaniowych wytworzonych, poddanych odzyskowi i poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Na terenie województwa wielkopolskiego unieszkodliwiono w 2022 roku ok. 0,49 tys. Mg odpadów opakowaniowych. Największy udział stanowiły odpady opakowaniowe zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

W 2022 roku na terenie województwa wielkopolskiego zlokalizowane były łącznie 94 instalacje służące do recyklingu lub innych procesów odzysku odpadów opakowaniowych (w procesach innych niż R12), w tym:

- 12 instalacji do przetwarzania odpadów opakowaniowych z papieru i tektur (proces R3),
- 5 instalacji do przetwarzania odpadów ze szkła (proces R5),
- 50 instalacji do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych (głównie proces R3),
- 22 instalacje do przetwarzania odpadów metali (proces R4),
- 5 instalacji do przetwarzania odpadów z drewna (proces R3).

Identyfikacja problemów

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi z grupy opakowań i odpadów opakowaniowych zidentyfikowano następujące problemy:

- brak wdrożonego kompleksowego modelu Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta, którego wprowadzenie skutkowałoby zmniejszeniem kosztów ponoszonych przez mieszkańców dzięki zaplanowaniu odpowiedzialności finansowo organizacyjnej producenta,
- podmioty wprowadzające na rynek produkty w opakowaniach niewywiązujące się z ustawowych obowiązków dotyczących opłaty produktowej,
- mała ilość odpadów trafiających do recyklingu spowodowana ograniczeniem odbieranych rodzajów odpadów poddawanych recyklingowi oraz niską efektywnością selektywnego zbierania opakowań i odpadów opakowaniowych w gospodarstwach domowych,
- nieodpowiednia jakość odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie w gospodarstwach domowych ograniczająca ich recykling,
- brak efektywnej metody recyklingu dla nieodpowiednio zaprojektowanych opakowań o zbyt dużej masie wynikającej z nieuwzględniania aspektu środowiskowego podczas projektowania,
- niewystarczający poziom informowania konsumentów o opakowaniach stwarzających znaczące problemy w procesach recyklingu,
- niewystarczająca ilość instalacji do przetwarzania pozostałości po sortowaniu odpadów opakowaniowych z selektywnego zbierania, które nie są poddawane recyklingowi.

Tabela 15 Masa odpadów opakowaniowych wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15 01 01	594323,1519	225908,5491	292340,3511	23059,9585	26126,0424	23020,1996	42620,508	53819,1668	57837,8184	-	-	-
15 01 02	288001,1572	401052,808	91231,4165	31604,3344	30818,5789	41368,1541	73763,2085	96186,1816	93375,9278	0,03		0,55
15 01 03	28790,7539	36089,9615	32719,0612	5603,797	1156,906	2246,6582	11247,4528	8212,82	10570,3116	-	-	18,008
15 01 04	17390,9216	13582,0801	12410,4322	3956,5065	636,243	2654,14	16926,0294	21003,3723	15651,0104	-	-	-
15 01 05	6218,9323	7189,4597	6272,1419	-	-	-	3067,482	2790,4045	2160,6995	-	-	-
15 01 06	29439,8229	45235,8199	29279,2362	7133,38	7002,3	5575,61	46083,6034	47252,2301	48700,0937	-	-	-
15 01 07	29754,7729	43500,1857	42782,249	208941,685	265413,7265	258446,1376	232913,2363	298820,2214	293970,9166	0,027	0,173	0,064
15 01 09	3,515	19,3372	23,198	-	-	-	5,689	5,728	8,844	-	-	-
15 01 10*	3941,6955	4378,1312	4867,4012	460,4729	605,752	564,3	1000,3705	1223,091	733,929	272,5086	542,651	480,5624
15 01 11*	176,7532	263,3545	71,7391	-	-	-	258,4713	511,2548	477,9243	-	0,077	-
Suma	998 041,48	777 219,69	511 997,23	280760,1343	331759,5488	333875,1995	427886,0512	529824,4705	523487,4753	272,5656	542,901	499,1844

3.3.3. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym [24], zużyty sprzęt to sprzęt stanowiący odpady w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 6 ustawy o odpadach [1], łącznie ze wszystkimi częściami składowymi, podzespołami i materiałami eksploatacyjnymi stanowiącymi część sprzętu w momencie pozbywania się go.

Specyfika zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego sprawia, że są to odpady uciążliwe dla środowiska. Mogą one zawierać niebezpieczne substancje, tj.: PCB (polichlorowane bifenyle), HFC (chlorofluorowęglowodory), rtęć, azbest, HC (węglowodory) i inne.

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

Do działań mających na celu zapobieganie powstawaniu odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego realizowanych na terenie województwa wielkopolskiego zaliczyć można kształtowanie właściwych postaw konsumentów oraz propagowanie produktów przyjaznych środowisku uwzględniając oddziaływanie na środowisko w ciągu całego cyklu życia produktu. Kluczowym etapem mającym wpływ na zapobieganie powstawaniu odpadów jest etap projektowania urządzeń.

Odpady w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego powstają w głównej mierze w gospodarstwach domowych, a także w przemyśle i obiektach infrastruktury.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

Istotnym elementem systemu gospodarowania ZSEiE jest Rozszerzona Odpowiedzialność Producenta za wprowadzony na rynek sprzęt. Jest on zobowiązany do uzyskania odpowiedniego poziomu selektywnego zbierania ZSEiE względem masy wprowadzonego sprzętu, jak również do zapewnienia odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu dla poszczególnych grup zużytego sprzętu.

Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym [24] określa środki służące ochronie środowiska i zdrowia ludzi przez zapobieganie niekorzystnym skutkom wytwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego i gospodarowania nim lub przez ograniczanie tych skutków oraz ogólnych skutków wykorzystania zasobów i poprawę efektywności ich wykorzystania. Ustawa ta nakłada na prowadzącą jednostkę handlu detalicznego o powierzchni poświęconej sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej co najmniej 400 m² obowiązek nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego dla gospodarstw domowych.

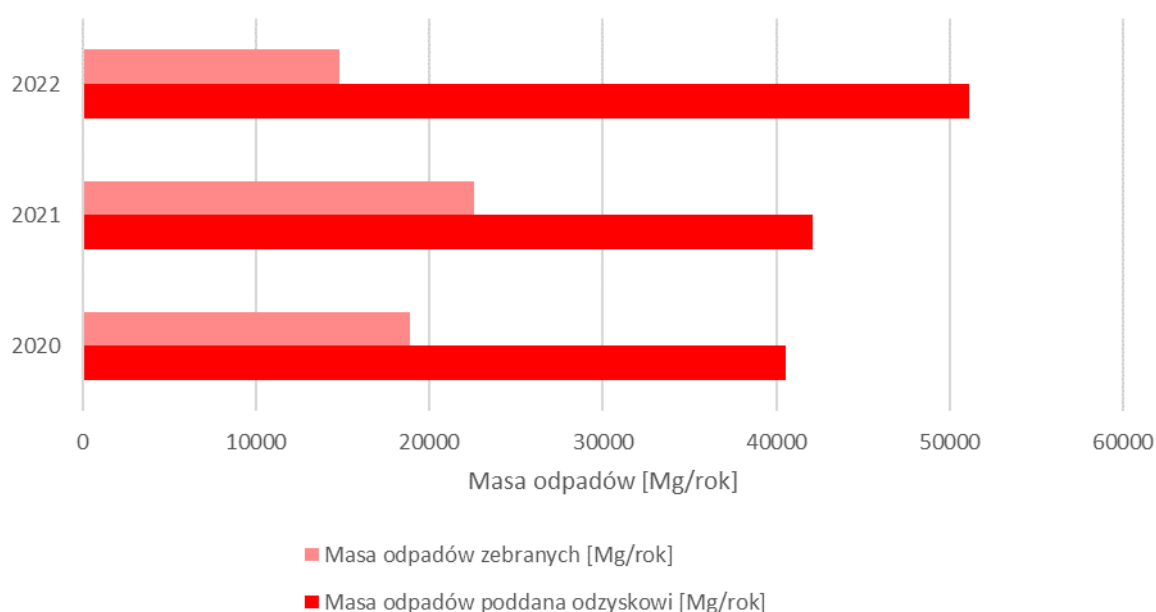
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierany jest w sposób selektywny w PSZOK lub też poprzez okresowe zbieranie odpadów problemowych. W przypadku, kiedy naprawa ZSEiE jest nieopłacalna bądź niemożliwa ze względów technicznych, możliwe jest nieodpłatne

pozostawienie go w punkcie serwisowym, pod warunkiem wcześniejszego oddania sprzętu do naprawy.

W punktach sprzedaży, w których można kupić sprzęt RTV i AGD, powinna znajdować się informacja o punktach zbierania tego typu sprzętu. Każda gmina na swojej stronie internetowej powinna także zamieścić informacje na temat firm, które na jej terenie zajmują się zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Na terenie województwa wielkopolskiego zebrano w 2020 roku łącznie ok. 18,9 tys. Mg odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, natomiast w 2022 roku masa ta zmalała do ok. 14,85 tys. Mg.

W analizowanych latach wzrosła masa odpadów ZSEiE poddanych odzyskowi, natomiast na terenie województwa wielkopolskiego tego rodzaju odpadów nie poddano unieszkodliwieniu.



Rysunek 12 Masa odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebranych i poddanych odzyskowi na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

Na terenie województwa wielkopolskiego zlokalizowanych jest 12 instalacji do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o łącznej mocy przerobowej na poziomie 140,19 tys. Mg odpadów rocznie.

Identyfikacja problemów

W zakresie gospodarowania zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym zidentyfikowano następujące problemy:

- nieprawidłowe postępowanie ze ZSEiE, na które składa się nielegalny demontaż poza zakładami przetwarzania oraz pozostawianie niekompletnego sprzętu w miejscach do tego nieprzeznaczonych zamiast oddania do specjalnego punktu odbioru odpadów ZSEiE,
- mała świadomość społeczeństwa o prawidłowym postępowaniu z elektroodpadami.

Tabela 16 Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zebranego i poddanego odzyskowi na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów zebranych [Mg/rok]			Masa odpadów poddana odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwiona [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16 02 09*	-	-	0,05	-	-	-	-	-	-
16 02 10*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 02 11*	450,697	502,218	27,622	1 209,93	1 659,475	2 315,8615	-	-	-
16 02 13*	1 923,9333	2 054,7871	859,6307	1 987,6524	3 126,3308	1 522,4546	-	-	-
16 02 14	7 067,3256	5 673,973	3 790,0919	6 474,5552	6 946,3361	7 537,8568	-	-	-
20 01 21*	37,1139	52,1255	52,7129	40,227	41,469	10,931	-	-	-
20 01 23*	527,4977	378,295	256,883	2 818,041	2 847,005	2 579,4232	-	-	-
20 01 35*	3 098,6047	4 589,7186	2 074,008	8 901,522	7 715,0831	11 757,1457	-	-	-
20 01 36	5 797,7702	9 321,6362	7 786,7383	19 111,2692	19 781,5312	25 387,4444	-	-	-
Suma	18 902,9424	2 2572,7534	14 847,7368	40 543,1968	42 117,2302	51 111,1172	-	-	-

3.3.4. Zużyte baterie i zużyte akumulatory

Według definicji przedstawionej w ustawie o bateriach i akumulatorach [25] zużyte baterie oraz akumulatory rozumie się jako baterie i akumulatory będące odpadami w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 6 ustawy o odpadach [1].

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów [26], odpady w postaci zużytych baterii i akumulatorów są klasyfikowane do 2 podgrup: 16 06 (baterie i akumulatory) oraz 20 01 (odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)).

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

Największą liczbę zużytych akumulatorów generują pojazdy, stanowiące główne źródło odpadów tego typu. W mniejszym stopniu akumulatory przemysłowe są wykorzystywane jako stałe źródła prądu w różnych sektorach, takich jak energetyka, telekomunikacja i górnictwo. Zużyte baterie są wytwarzane w różnych miejscach, głównie w gospodarstwach domowych, ale także w infrastrukturze miejskiej.

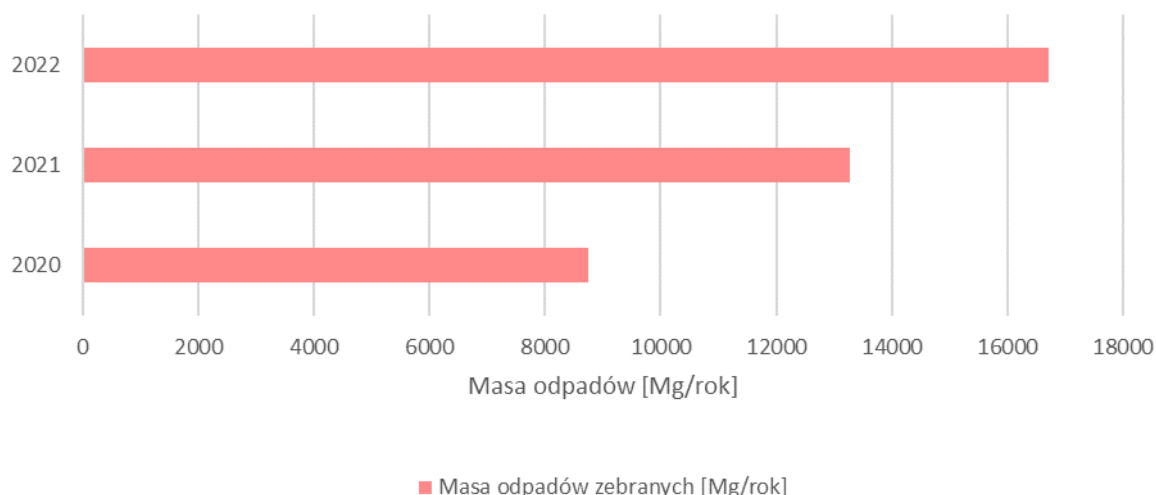
Sposoby zapobiegania powstawania odpadów:

- wzrost świadomości ekologicznej - zwiększenie liczby instytucji, w tym pozarządowych, odpowiedzialnych za kreowanie świadomości ekologicznej, szczególnie wśród lokalnego społeczeństwa, przeprowadzanie kampanii edukacyjnych, wykorzystanie środków masowego przekazu, w tym mediów społecznościowych;
- stosowanie baterii i akumulatorów o przedłużonej żywotności (dobór urządzeń o odpowiedniej efektywności energetycznej tj. zmniejszonym zapotrzebowaniu na energię);
- właściwy sposób eksploataowania baterii i/lub akumulatorów przez użytkowników w kierunku ich zrównoważonego użytkowania;
- zmniejszenie użytkowania jednorazowych baterii na rzecz akumulatorów wielokrotnego użytku.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

Zgodnie z ustawą o bateriach i akumulatorach [25] przedsiębiorca wprowadzający do obrotu baterie lub akumulatory ponosi rozszerzoną odpowiedzialność za wprowadzane produkty, od momentu wprowadzenia wyrobu na rynek, do ostatecznego jego zagospodarowania, gdy wyrób ten stanie się odpadem. Wprowadzający baterie lub akumulatory mają obowiązek zapewnić system zbierania, przetwarzania, recyklingu i unieszkodliwiania zużytych baterii i akumulatorów oraz ich właściwego zagospodarowania (w tym m.in. do zawarcia umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności z zakładem przetwarzania zużytych baterii lub akumulatorów). Na terenie województwa za organizację zbierania, segregacji i odzysku

zużytych baterii i akumulatorów odpowiedzialne są m.in. powołane w tym celu podmioty pośredniczące. Gminy, zakłady komunalne, związki międzygminne i zakłady zagospodarowania odpadami również prowadzą selektywne zbieranie, umieszczając pojemniki w różnych miejscach, takich jak punkty sprzedaży, obiekty użyteczności publicznej i punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). Obiekty handlowe, hurtownie, punkty serwisowe oraz punkty handlowe o powierzchni powyżej 25 m², w których odbywa się sprzedaż detaliczna baterii i akumulatorów, muszą obowiązkowo przyjmować zużyte baterie i akumulatory od użytkowników końcowych.



Rysunek 13 Masa odpadów w postaci zużytych baterii oraz zużytych akumulatorów zebranych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Wśród analizowanych danych dla lat 2020-2022 dominuje tendencja wzrostowa dla masy zebranych odpadów. W roku 2022 zebrano niecałe 17 tys. Mg, co stanowi dwukrotność masy podanej dla roku 2020. Najwięcej odpadów poddanych odzyskowi oraz recyklingowi (łącznie około 10 Mg) wystąpiło w 2020 roku.

W analizowanej grupie, procesom unieszkodliwiania poddawane są jedynie odpady o kodzie 16 06 06*. Województwo wielkopolskie charakteryzuje się rosnącą masą odpadów unieszkodliwionych z roku na rok i w 2022 wyniosła ona 29,5 Mg.

W analizowanych latach masa zużytych baterii oraz akumulatorów poddanych recyklingowi i przygotowaniu do ponownego użycia zmalała, natomiast masa unieszkodliwionych wzrosła.

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

W 2022 roku na terenie województwa nie funkcjonowała instalacja do przetwarzania odpadów w postaci zużytych baterii oraz zużytych akumulatorów.

Identyfikacja problemów

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi – zużytymi bateriami i akumulatorami, zidentyfikowano następujące problemy:

- niska świadomość społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania i selektywnego zbierania zużytych baterii i akumulatorów,
- niska wydajność recyklingu zużytych baterii i akumulatorów – zapotrzebowanie na opracowywanie nowych technologii i inwestycji w tym zakresie,
- mało efektywny system selektywnego zbierania zużytych baterii i akumulatorów spowodowany małym zaangażowaniem gmin w tworzenie efektywnego systemu.

Tabela 17 Masa zużytych baterii i akumulatorów zebranych, poddanych odzyskowi, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów zebranych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16 06 01*	8 264,899	12 307,9097	15 563,432	3,8815	1,89	0,73	6,1515	4,92	5,5739	-	-	-
16 06 02*	3,901	2,544	1,9883	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 06 04	19,1488	35,0907	33,0169	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 06 05	248,4425	690,3222	785,5096	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 06 06*	42,935	29,84	45,541	-	-	-	-	-	-	12,355	14,02	29,491
20 01 33*	91,9598	74,8669	105,6188	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 01 34	75,8225	137,956	177,0375	-	0,56	-	-	0,56	0,22	-	-	-
Suma	8 747,1086	13 278,5295	16 712,1441	3,8815	2,45	0,73	6,1515	5,48	5,7939	12,355	14,02	29,491

3.3.5. Pojazdy wycofane z eksploatacji

W rozumieniu ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji [27] przez pojazdy rozumiane są pojazdy samochodowe zaliczone do kategorii M1 bądź N1, uwzględnione w przepisach o ruchu drogowym oraz motorowery trójkołowe zaliczone do kategorii L2e określone w przepisach o ruchu drogowym, zaś pod pojęciem pojazdy wycofane z eksploatacji rozumiane są pojazdy stanowiące odpad zgodnie z ustawą o odpadach. Przepisy o odpadach jako pojazdy wycofane z eksploatacji definiują pojazdy, które nie posiadają więcej niż osiem miejsc siedzących poza miejscem siedzącym kierowcy bądź samochody o masie maksymalnej nieprzekraczającej 3,5 Mg.

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

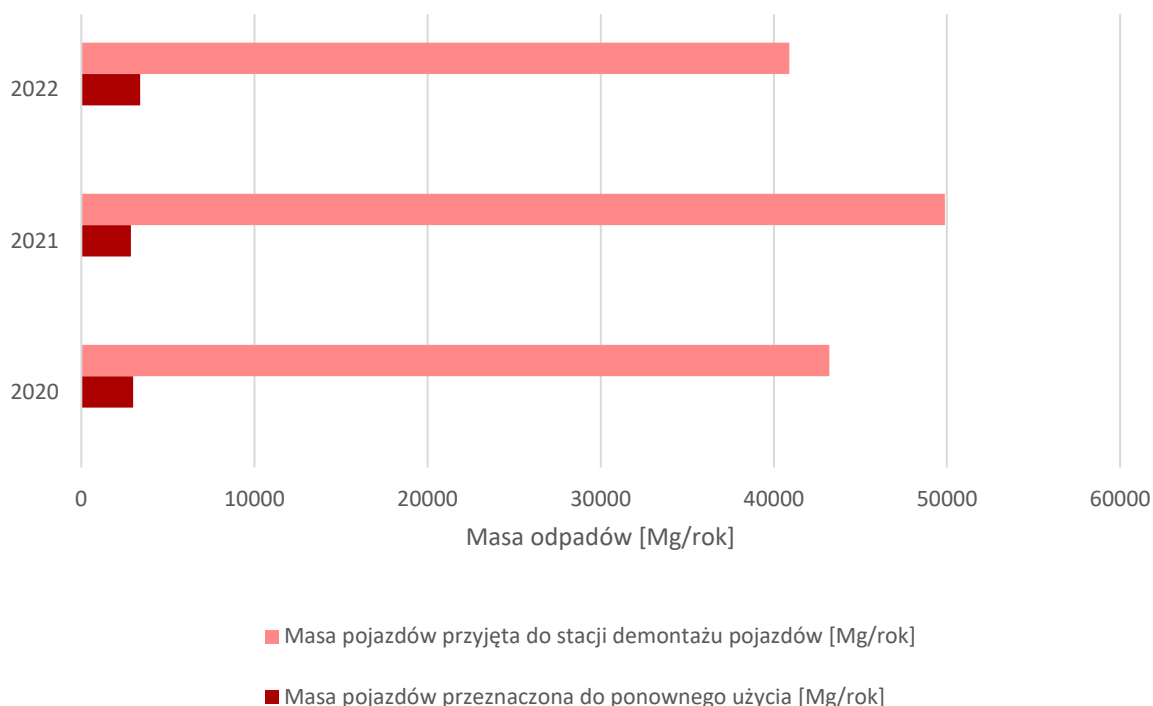
Jako główne działania mające na celu zapobieganie powstawania odpadów z grupy odpadów - pojazdy wycofane z eksploatacji traktuje się obowiązki producentów pojazdów w zakresie zmniejszenia ilości wykorzystywanych substancji niebezpiecznych w produkowanych pojazdach, stosowanie się do regulacji prawnych w zakresie demontażu i ponownego użycia elementów wyposażenia oraz części pojazdów, jak i odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Dodatkowo producenci pojazdów zobligowani są do wykorzystywania podczas produkcji pojazdów materiałów pochodzących z recyklingu.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

Obowiązujący system gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji jest regulowany ustawą o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji [27]. Na wprowadzającego pojazd nałożony jest obowiązek zapewnienia sieci zbierania pojazdów, która obejmuje teren kraju, przy czym na obszarze każdego województwa powinny znajdować się przynajmniej trzy stacje demontażu lub punkty zbierania odpadów, w tym minimum jedna stacja demontażu, zlokalizowane na terenie różnych miejscowości, co ułatwi właścicielowi przekazanie pojazdu wycofanego z eksploatacji. Stacje demontażu i punkty zbierania pojazdów mogą być również zapewnione poprzez umowy zawarte z przedsiębiorcami prowadzącymi stacje demontażu.

Każdy posiadacz pojazdu wycofanego z eksploatacji jest zobligowany do przekazania go do przedsiębiorcy prowadzącego stację demontażu bądź punkt zbierania pojazdów. Przedsiębiorcy prowadzący stację demontażu bądź punkt zbierania pojazdów, zgodnie z ustawą o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji [27], przyjmują pojazd wycofany z eksploatacji od właściciela bez pobierania opłaty.

Na przedsiębiorców prowadzących stację demontażu bądź punkt zbierania odpadów nałożony jest obowiązek osiągnięcia określonych poziomów odzysku i recyklingu odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji w stosunku do masy pojazdów oddanych na stację demontażu.



Rysunek 14 Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjęta do stacji demontażu oraz przeznaczona do ponownego użycia na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono w 2021 roku łącznie ok. 49,88 tys. Mg odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji, natomiast w 2022 roku masa wytworzonych tego rodzaju odpadów zmalała do ok. 40,89 tys. Mg.

W analizowanych latach wzrosła masa odpadów pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi innemu niż recykling oraz masa pojazdów przeznaczona do ponownego użycia. Na terenie województwa wielkopolskiego odzyskowi innemu niż recykling poddano 0,65 tys. Mg, natomiast do ponownego użycia trafiło około 3,39 tys. Mg pojazdów.

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

W 2022 roku na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonowały 134 stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Pojazdy wycofane z eksploatacji klasyfikowane są jako odpady o kodach 16 01 04* oraz 16 01 06. Na terenie województwa wielkopolskiego masa poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii w 2022 roku wynosiła 650 Mg. W latach 2020-2021 pojazdów wycofanych z eksploatacji nie poddano procesom odzysku.

Tabela 18 Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjęta do stacji demontażu pojazdów, oraz przeznaczona do ponownego użycia na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Lp.	Rok	2020	2021	2022
1	2	3	4	5
1	Masa pojazdów przyjętych do stacji demontażu pojazdów [Mg/rok]	43201,4971	49876,0753	40894,3253
2	Masa pojazdów przeznaczona do ponownego użycia [Mg/rok]	2999,1384	2863,1793	3394,0816

Identyfikacja problemów

W zakresie gospodarowania pojazdami wycofanymi z eksploatacji zidentyfikowano następujące problemy:

- porzucanie części pojazdów wycofanych z eksploatacji na dzikich wysypiskach,
- nielegalny demontaż; części z nielegalnie rozmontowanych pojazdów, np. poprzez giełdy samochodowe czy sprzedaż internetową, trafiają do ponownego użycia, natomiast pozostałe odpady do punktów skupu złomu,
- brak pełnych danych dotyczących ilości pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- nieprawidłowości w funkcjonowaniu stacji demontażu i punktów zbierania. Stosowanie nieuczciwych i nielegalnych praktyk w zakresie funkcjonowania punktów zbierania oraz stacji demontażu pojazdów. Pojazdy wycofane z eksploatacji trafiające do punktów nieposiadających wymaganych zezwoleń lub punktów stosujących nieuczciwe praktyki nie są ujmowane w systemie sprawozdawczości (z uwagi na brak wydania zaświadczeń o demontażu dla takich pojazdów). Wpływa to na obniżenie kompletności i tym samym wiarygodności danych na temat pojazdów wycofanych z eksploatacji (w tym w zakresie faktycznie osiągniętych poziomów odzysku i recyklingu dla tej grupy odpadów).

3.3.6. Oleje odpadowe

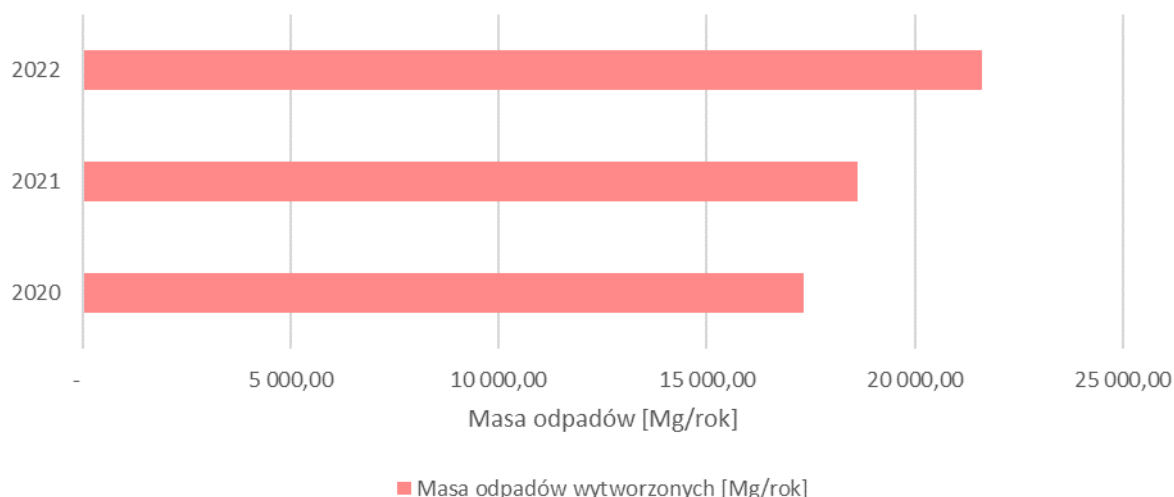
Oleje odpadowe to substancje oleiste, które zostały użyte w procesach przemysłowych, komercyjnych lub domowych i utraciły swoją pierwotną funkcję. Są to produkty uboczne, które powstają w różnych branżach, takich jak przemysł motoryzacyjny, metalurgiczny, chemiczny czy spożywczy. Oleje odpadowe mogą pochodzić zarówno z olejów smarujących, hydraulicznych, jak i olejów używanych w procesach produkcji. Oleje odpadowe powstają w wyniku wymiany zużytych olejów, awarii instalacji i urządzeń, a także na skutek ich usuwania m.in. z pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

Zapobieganie powstawaniu odpadów olejowych obejmuje stosowanie olejów przez dłuższy czas, pod warunkiem że jest to uzasadnione ekonomicznie i ekologicznie. Kolejnym sposobem zapobiegania jest wykorzystywanie urządzeń i instalacji, cechujących się wyższą efektywnością wykorzystania olejów oraz mniejszym ich zużyciem.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

Rozporządzenie w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi [28] szczegółowo określa wymagania dotyczące zbierania, przechowywania oraz klasyfikowania olejów odpadowych do odpowiedniego procesu odzysku lub unieszkodliwiania. Dokładny plan postępowania z tymi olejami, mający na celu właściwe zakwalifikowanie ich do odpowiedniego procesu, został szczegółowo opisany w załączniku do omawianego rozporządzenia. Na początku procesu przeprowadza się ocenę zawartości chloru i PCB. Jeżeli stwierdza się, że olej zawiera więcej niż 50 mg/kg PCB lub powyżej 0,2% wagowo chloru, jest on kierowany do procesu unieszkodliwiania. Natomiast jeśli te wartości nie są przekroczone, stosuje się kryteria dopuszczenia olejów do procesu regeneracji celem otrzymania olejów bazowych. Oleje odpadowe, które spełniają wszystkie te kryteria, są przekazywane do regeneracji. Natomiast oleje niespełniające co najmniej jednego kryterium ze schematu postępowania z olejami odpadowymi celem zakwalifikowania ich do właściwego procesu odzysku albo unieszkodliwiania, które zawarte są w załączniku nr 1 do Rozporządzenia w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi [28], są oceniane na podstawie załącznika nr 3 – cechy klasyfikujące olej odpadowy do unieszkodliwiania inne niż zawartość PCB lub chloru. W przypadku braku wymienionych cech w załączniku nr 3 dopuszcza się stosowanie innych metod odzysku niż regeneracja. Natomiast posiadanie co najmniej jednej z cech określonych w tym załączniku skutkuje dyskwalifikacją oleju odpadowego do jakiegokolwiek procesu odzysku, co wymaga jego unieszkodliwienia.



Rysunek 15 Masa odpadów w postaci olejów odpadowych wytworzonych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono w 2020 roku łącznie ok. 17,33 tys. Mg odpadów. Zaobserwowano tendencję wzrostową w masie wytworzonych odpadów, która w 2021 roku osiągnęła 18,63 tys. Mg, a w 2022 roku 21,62 tys. Mg. Niewielka ilość odpadów została poddana odzyskowi i recyklingowi.

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

Na terenie Województwa w 2022 roku zlokalizowane były 3 instalacje do przetwarzania olejów odpadowych, w tym 1 instalacja do regeneracji olejów odpadowych (R5) (wymieniona w Załączniku 2, tabela 4) oraz 2 instalacje prowadzące inne procesy (bez regeneracji), które umożliwiają zagospodarowanie tego rodzaju odpadów w procesach R1, D9 oraz D10. Łączna moc przerobowa tych instalacji wynosi 170,2 tys. Mg odpadów rocznie.

Identyfikacja problemów

Zagospodarowanie olejów odpadowych następuje głównie w rafineriach.

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi z grupy olei odpadowych zidentyfikowano następujące problemy:

- brak dostosowanego systemu selektywnego zbierania olejów w miejscu ich powstawania co utrudnia, a nawet uniemożliwia ich regenerację,
- brak wystarczająco rozwiniętego systemu zbierania olejów odpadowych z mikro, małych i średnich przedsiębiorstw oraz gospodarstw domowych,
- wymagający poprawy stan wiedzy wśród przedsiębiorców oraz społeczeństwa w zakresie dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania z olejami odpadowymi,

- niska jakość olejów odpadowych, która skutkuje brakiem możliwości skierowania ich do regeneracji,
- brak spełniania przez przedsiębiorców obowiązków w zakresie gospodarowania olejami w aspekcie opłat produktowych.

Tabela 19 Masa olejów odpadowych wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13 01 05*	865,338	1084,482	1092,246	-	-	-	30,4	12,42	14,7	60,641	60,705	67,169
13 01 10*	151,5815	230,5691	164,826	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 01 11*	0,02	0,3852	2,0601	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 01 12*	0,008	0,004	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 01 13*	52,6346	58,3422	66,3939	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 02 04*	3,217	1,613	1,929	-	-	-	-	-	0,125	-	-	-
13 02 05*	622,5754	0,07	600,1246	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 02 06*	138,6967	81,2185	79,8757	-	-	-	-	-	0,99	-	-	-
13 02 07*	5,325	2,9257	2,268	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13 02 08*	14417,0105	16656,1234	19340,2994	0,486	3,36	2,725	4,956	9,857	9,873	0,2	-	0,93
13 03 07*	476,918	487,642	196,919	-	-	-	-	0,001	-	-	-	-
13 03 08*	26,621	2,8851	3,805	-	-	-	-	0,001	-	-	-	-
13 05 06*	1,338	0,16	59,347	-	-	-	-	0,025	11,94	13,27	1,25	3,21
13 07 01*	571,299	25,427	1,345	-	-	-	1,11	0,51	0,542	-	-	0,186
13 03 06*	-	0,408	0,095	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 03 10*	-	1,32	13,1239	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 01 09*	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suma	17332,5827	18633,5752	21624,8576	0,486	3,36	2,725	36,466	23,014	38,17	74,111	61,955	71,495

3.3.7. Zużyte opony

Zużyte opony to elementy pojazdów mechanicznych, które uległy stopniowemu zużyciu w wyniku regularnego użytkowania i ekspozycji na warunki drogowe. Wartością dyskwalifikującą oponę z eksploatacji, jest bieżnik o głębokości 1,6 mm i mniej. Opony zalicza się do odpadów, które nie ulegają naturalnemu rozkładowi, są odporne na wodę oraz niską i wysoką temperaturę.

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

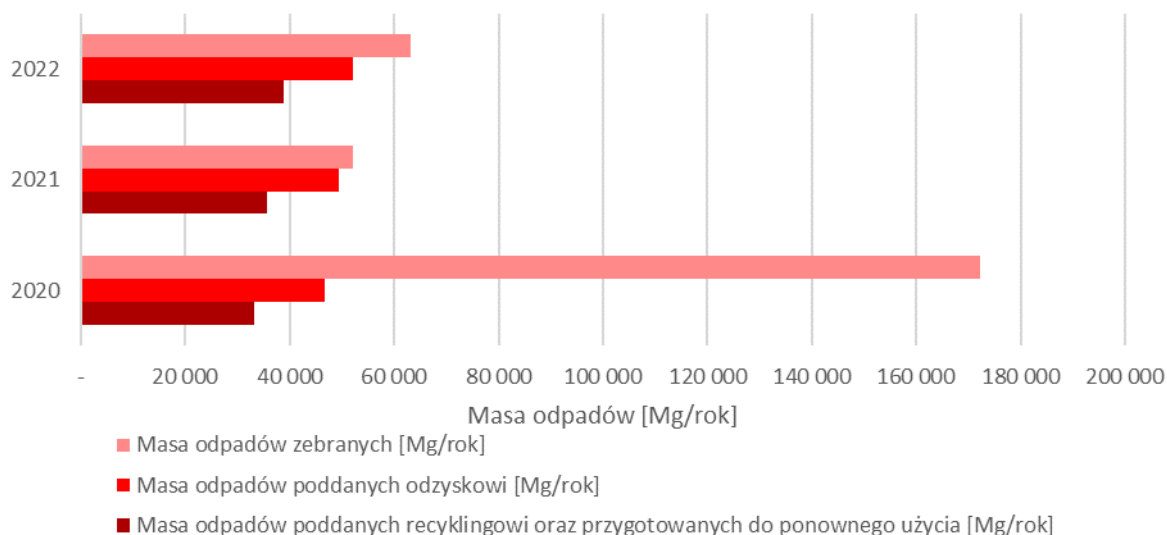
Możliwe jest ograniczenie tempa zużycia opon podczas użytkowania pojazdów poprzez prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych dotyczących optymalnego korzystania z samochodów. Wśród sposobów zapobiegania zużyciu opon znajdują się:

- płynne i bezpieczne prowadzenie pojazdu,
- utrzymywanie pojazdu w dobrym stanie technicznym, szczególnie jeśli chodzi o zawieszenie i zbieżność kół,
- właściwe przechowywanie opon,
- monitorowanie ciśnienia w oponach,
- zrównoważone użytkowanie, pozwalające uniknąć ryzyka mechanicznego uszkodzenia opony.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

Zgodnie z aktualnymi przepisami, podmioty wprowadzające na rynek opony, czyli producenci i dystrybutorzy, mają obowiązek odzyskać co najmniej 75% masy wprowadzonych opon, z czego co najmniej 15% musi być poddane recyklingowi. Zużyte opony mogą być przyjmowane w stacjach obsługi pojazdów oraz warsztatach samochodowych, a niektóre rodzaje opon mogą być przekazywane do PSZOK-ów, zgodnie z ustalonymi zasadami. Zakazane jest składowanie zużytych opon, z wyjątkiem opon rowerowych oraz opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1400 mm. Istnieją różne możliwości zagospodarowania zużytych opon, takie jak ich wykorzystanie w całości, bieżnikowanie, produkcja regranulatu oraz termiczne przekształcenie, w tym odzysk energii, piroliza i zagospodarowanie produktów pirolizy.

Zużyte opony są poddawane procesowi odzysku przez tak zwane bieżnikowanie oraz w instalacjach wytwarzających granulaty gumowy. Wykorzystywane są również jako paliwo alternatywne w procesie współpalania w cementowniach.



Rysunek 16 Masa odpadów w postaci zużytych opon zebranych, poddanych odzyskowi i poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Masa zebranych odpadów uległa znacznemu zmniejszeniu się po roku 2020. Spadek między latami 2020-2021 wyniósł ponad 100 tys. Mg.

W roku 2021 poddano odzyskowi prawie 50 tys. Mg zużytych opon, co jednocześnie stanowi 95% masy zebranych odpadów. Masa zużytych opon poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia oscyluje na poziomie 35 tys. Mg rocznie.

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

W 2022 roku na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonowało 5 instalacji do przetwarzania odpadów w postaci zużytych opon, w tym 4 instalacje przetwarzające odpady w procesie R3. Łączna moc przerobowa tych instalacji wynosiła 98 300 Mg odpadów rocznie, w tym 71 000 Mg w procesach recyklingu lub odzysku w procesie R3.

Identyfikacja problemów

W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi z grupy zużytych opon zidentyfikowano następujące problemy:

- trudności z zagospodarowaniem opon o większych średnicach oraz brak systemowej organizacji sieci zbierania zużytych opon ponadgabarytowych,
- brak możliwości uwzględnienia w obliczeniach poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odebranych lub zebranych zużytych opon (16 01 03) pochodzących z samochodów,
- porzucanie opon na dzikich wysypiskach,
- spalanie części zużytych opon w instalacjach do tego celu nieprzeznaczonych.

Tabela 20 Masa odpadów w postaci zużytych opon wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia i poddanych odzyskowi na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16 01 03	172253,7882	52052,8986	63108,2406	33105,528	35589,645	38786,494	46606,066	49364,2975	52031,6434
Suma	172253,7882	52052,8986	63108,2406	33105,528	35589,645	38786,494	46606,066	49364,2975	52031,6434

3.4. Odpady niebezpieczne

3.4.1. Rodzaje odpadów niebezpiecznych

Mając na uwadze określone do osiągnięcia cele, które wynikają z przepisów krajowych oraz UE, wyodrębniono trzy grupy odpadów niebezpiecznych:

- odpady medyczne i weterynaryjne,
- odpady zawierające azbest,
- inne odpady niebezpieczne (odpady zawierające rtęć, odpady zawierające PCB, mogilniki).

3.4.2. Odpady medyczne i weterynaryjne

Zgodnie z ustawą o odpadach [1], odpady medyczne to odpady powstające w związku z udzieleniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny. W rozumieniu powyższej ustawy, odpady weterynaryjne to odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach.

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

Zgodnie z aktualnymi przepisami sanitarno-epidemiologicznymi niezbędne jest używanie wyposażenia przeznaczonego do jednorazowego użytku. W konsekwencji czego, ponowne wykorzystanie oraz zapobieganie wytwarzaniu odpadów medycznych oraz weterynaryjnych jest ograniczone.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

Odpady medyczne oraz weterynaryjne zbierane są w sposób selektywny na terenie Województwa.

Głównym aktem prawnym regulującym zasady postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi jest ustawa o odpadach [1]. Zgodnie z tzw. zasadą bliskości konieczne jest unieszkodliwianie odpadów zakaźnych na terenie województwa, w którym powstają. Dopuszcza się jednak unieszkodliwianie tych odpadów w województwie innym niż zostały wytworzone, w przypadku gdy na terenie danego województwa nie funkcjonuje instalacja do ich unieszkodliwiania lub gdy istniejące instalacje nie mają wolnych mocy przerobowych. Unieszkodliwianie jest prowadzone poprzez termiczne przekształcenie w spalarniach odpadów niebezpiecznych.

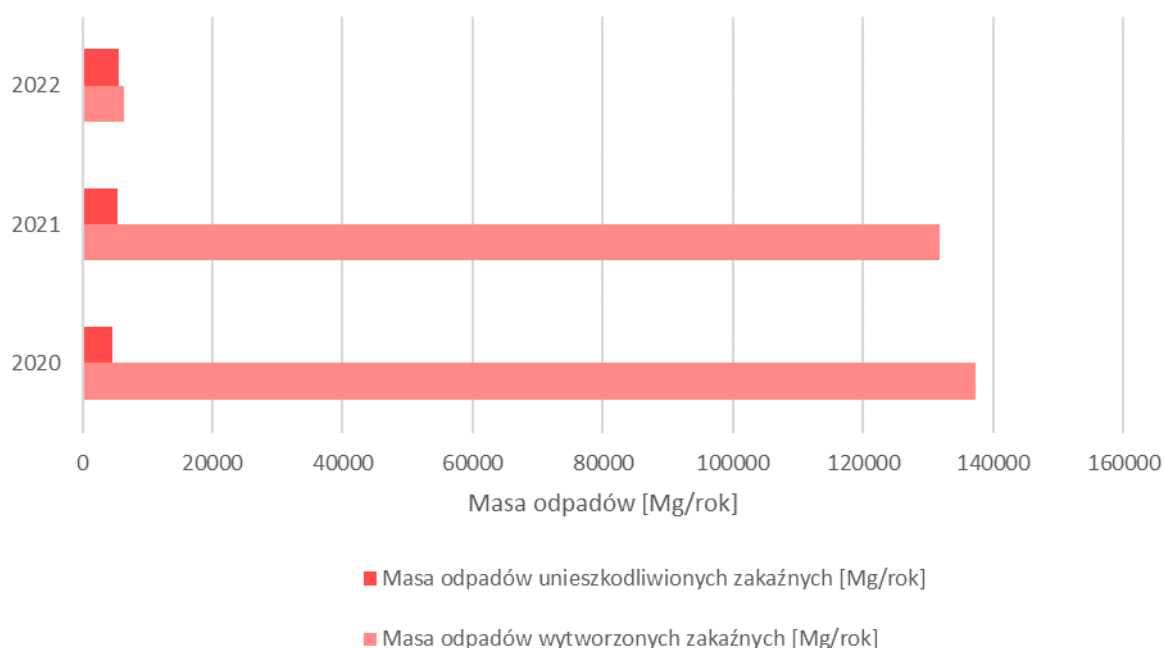
Aktualne przepisy narzucają selektywne zbieranie odpadów medycznych oraz weterynaryjnych w miejscu ich wytwarzania, z podziałem na:

- odpady zakaźne,
- odpady niebezpieczne inne niż zakaźne,

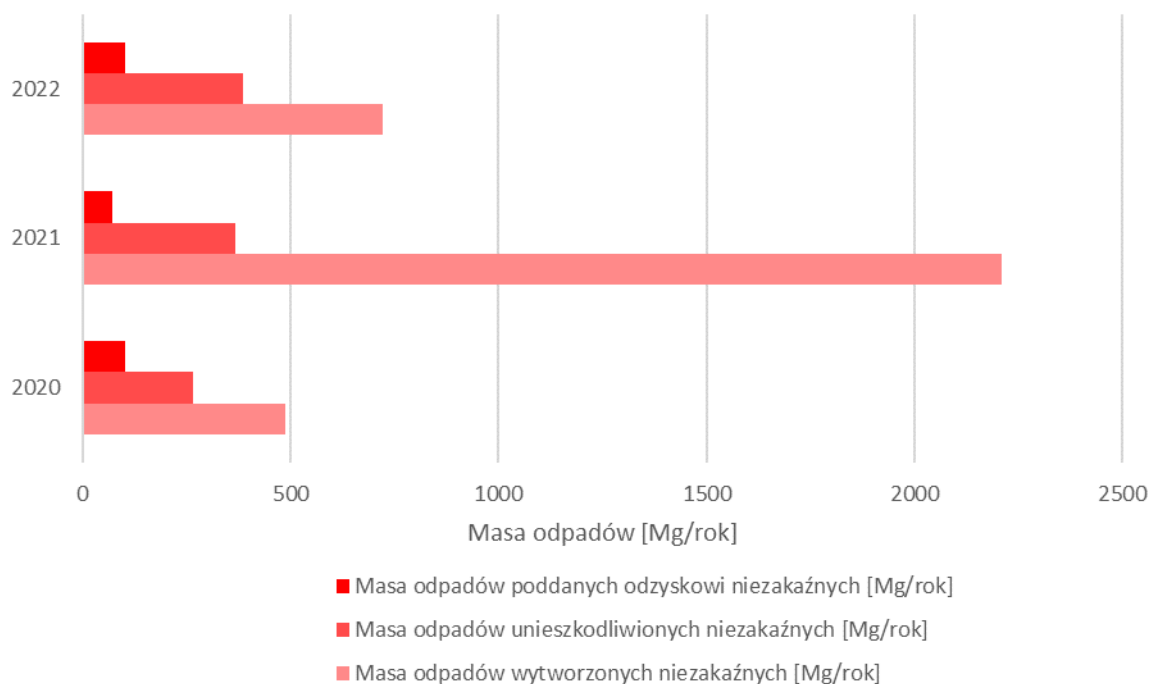
- odpady inne niż niebezpieczne.

Uzupełnieniem wymienionych przepisów są wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie unieszkodliwiania oraz magazynowania odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych [29], które wskazują dopuszczalne sposoby unieszkodliwiania odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych w odniesieniu do właściwości wykazywanych przez odpady.

W większości placówek medycznych oraz weterynaryjnych w kraju prowadzone jest selektywne zbieranie odpadów do przeznaczonych do tego celu worków oraz pojemników.



Rysunek 17 Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych zakaźnych wytworzonych oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022
(Źródło: BDO)



Rysunek 18 Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych niezakaźnych wytworzonych, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Na Rysunkach 17 i 18 przedstawiono masy odpadów medycznych i weterynaryjnych zakaźnych i niezakaźnych wytworzonych, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022.

W 2020 roku wytworzono łącznie ok. 137 tys. Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych zakaźnych oraz ok. 488 Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych niezakaźnych, natomiast w 2022 roku w przypadku odpadów zakaźnych masa ta znacznie się zmniejszyła.

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku unieszkodliwiono ok. 384,9114 Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych niezakaźnych oraz 5598,2974 Mg zakaźnych, a odzyskowi poddano ok. 103,2675 Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych niezakaźnych.

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku funkcjonowała jedna instalacja do termicznego unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych, prowadzona przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o. o. w Koninie, ul. Sulańska 11, 62-510 Konin. Całkowita moc przerobowa instalacji wynosiła 10 224 Mg odpadów na rok.

Identyfikacja problemów

W zakresie gospodarowania odpadami niebezpiecznymi z grupy odpadów medycznych i weterynaryjnych zidentyfikowano następujące problemy:

- nieodpowiednie postępowanie z odpadami - nieprzestrzeganie wymagań w zakresie czasu wstępnego magazynowania, dostosowania pomieszczeń bądź nieodpowiednie klasyfikowanie odpadów,
- nienależycie prowadzona ewidencja odpadów wytwarzanych i przekazywanych do unieszkodliwienia, szczególnie w placówkach o charakterze praktyk indywidualnych.

Tabela 21 Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych zakaźnych wytworzonych, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych zakaźnych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi zakaźnych [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych zakaźnych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18 01 02*	89,683	133,376	141,912	-	-	-	136,7456	131,722	130,4579
18 01 03*	4 407,353	6 689,864	5 052,033	-	-	-	4 366,7271	5 118,2757	5 337,2296
18 01 82*	17,534	17,905	11,445	-	-	-	20,7174	18,191	11,0566
18 02 02*	112,032	137,791	119,299	-	-	-	116,6196	115,647	119,5533
Suma	4 626,602	6 978,936	5 324,689	-	-	-	4 640,8097	5 383,8357	5 598,2974

Tabela 22 Masa odpadów medycznych i weterynaryjnych niezakaźnych wytworzonych, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych niezakaźnych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi niezakaźnych [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych niezakaźnych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18 01 01	1,5267	1,0703	0,834	-	-	-	0,8532	0,5975	1,2866
18 01 04	411,6335	1567,7219	441,2083	-	-	-	172,2998	270,8655	270,8267
18 01 06*	-	358,2082	49,9223	-	-	-	-	9,0458	10,1259
18 01 07	5,1029	1,3305	2,4025	-	-	-	1,583	0,5428	0,6167
18 01 08*	28,749	49,4206	45,3609	0,066	0,028	0,066	49,8165	46,0335	49,0329
18 01 09	Bd	176,1984	128,0817	99,5952	69,4664	101,7312	5,2062	6,7289	7,9001
18 01 10*	0,0031	0,0074	0,0122	-	-	-	0,0062	0,0012	0,07
18 01 81	0,01	0,0013	-	-	-	-	4,8	3,2	-
18 02 01	0,588	0,506	0,6981	-	-	-	0,392	0,364	42,749
18 02 03	38,7875	51,9495	48,7551	-	-	-	29,2753	29,7339	0,0923
18 02 05*	0,2113	0,2926	0,1863	-	-	-	0,1412	0,0901	-

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych niezakaźnych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi niezakaźnych [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych niezakaźnych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18 02 06	0,286	-	0,023	-	-	-	0,237	-	0,0947
18 02 07*	0,026	0,1074	0,0947	-	-	-	0,013	0,0904	2,1165
18 02 08	1,3382	4,1989	4,2861	1,472	1,2639	1,4703	1,395	0,9854	-
Suma	488,2622	2211,013	721,8652	101,1332	70,7583	103,2675	266,0184	368,279	384,9114

3.4.3. Odpady zawierające azbest

Odpady zawierające azbest należą do grupy odpadów niebezpiecznych. Aktualnie prowadzony jest Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, który ma na celu likwidację wyrobów zawierających azbest do 2032 roku.

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

Celem zapobiegania powstawaniu odpadów z azbestu prowadzi się działania zgodne z Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032:

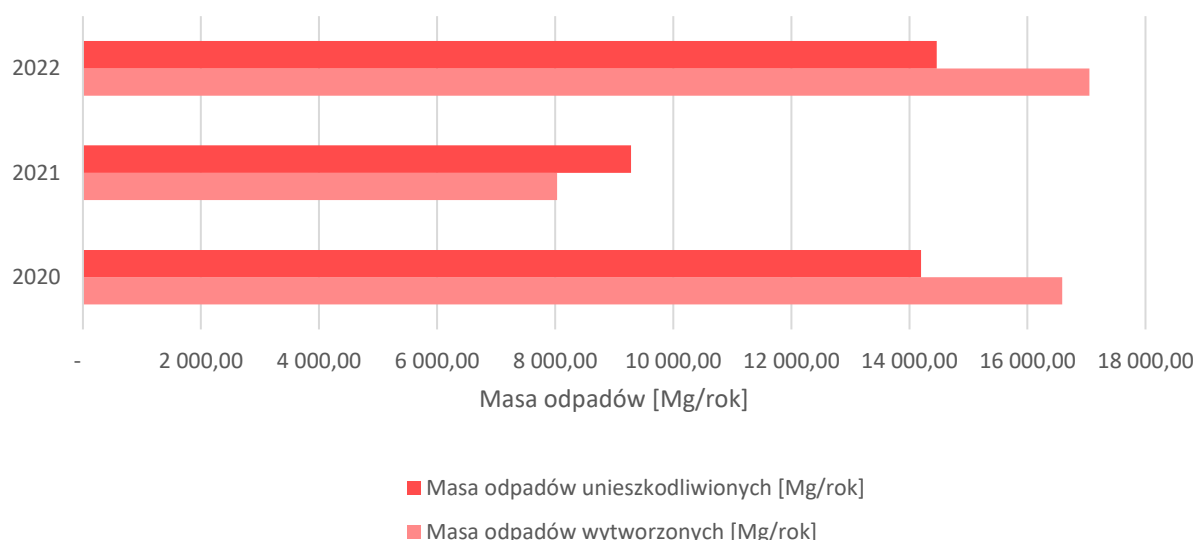
- usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest;
- minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju;
- likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

W nawiązaniu do programu krajowego, Sejmik Województwa Wielkopolskiego przyjął „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla województwa wielkopolskiego” uchwałą Nr XXVIII/389/08 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27.10.2008 r., a następnie dokument został zaktualizowany uchwałą Nr XXXVII/889/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 23.10.2017 r. Wielkopolski program jest spójny z krajowym programem uchwalonym w 2010 roku. Ma on na celu określenie działań prowadzących do całkowitego usunięcia do 2032 roku wyrobów zawierających azbest z terenu województwa wielkopolskiego poprzez stopniową eliminację tych wyrobów oraz ich bezpieczne unieszkodliwianie.

Odpady zawierające azbest powstają przede wszystkim w branży budowlanej, w przemyśle chemii nieorganicznej, w procesach termicznych oraz stanowią odpady z pojazdów i urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

Odpady zawierające azbest są składowane na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (proces D5). Aktualnie powszechnie stosowaną w Polsce metodą unieszkodliwiania odpadów z azbestem jest ich składowanie, choć nie wyklucza się zastosowania innych metod pozwalających na zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska oraz zredukowanie masy tych odpadów.



Rysunek 19 Masa odpadów zawierających azbest wytworzonych oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Na Rysunku 19 przedstawiono masy odpadów z azbestu wytworzonych oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022. W 2020 roku wytworzono łącznie ok. 16 591,27 Mg oraz unieszkodliwiono ok. 14 977,68 Mg odpadów zawierających azbest. W porównaniu do 2021 roku w 2022 masy te znacznie wzrosły.

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonuje składowisko zarządzane przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Koninie, ul. Sulańska 11, 62-510 Konin, przyjmujące do składowania odpady o kodach 17 06 01* oraz 17 06 05*. Jego pojemność całkowita to 125 000 m³. Pozostała pojemność składowiska w 2022 roku wynosiła ok. 6 tys. Mg.

Identyfikacja problemów

W zakresie odpadów zawierających azbest zidentyfikowano następujące problemy:

- niska świadomość społeczeństwa w zakresie wpływu cząstek azbestu na zdrowie i życie człowieka pomimo prowadzenia kampanii społecznych i edukacyjnych,
- nieprofesjonalne usuwanie i postępowanie z odpadami zawierającymi azbest,
- wolne tempo realizowania działań ujętych w Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, które przekłada się na wysokie prawdopodobieństwo, że do 2032 roku nie zostanie on w pełni zrealizowany,
- brak umocowania prawnego wszystkich programów usuwania wyrobów zawierających azbest, począwszy od Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009–2032, poprzez wojewódzkie, powiatowe i gminne programy usuwania azbestu. Powoduje to brak obowiązku tworzenia programów, brak sankcji za nieusuwanie

wyrobów zawierających azbest, jak również brak szczegółowo określonych kompetencji poszczególnych organów w procesie usuwania wyrobów zawierających azbest, w następstwie czego postęp w usuwaniu tych wyrobów jest spowolniony lub dochodzi do całkowitego zaniechania działań i przerzucania odpowiedzialności na inne organy.

- duże ilości azbestu, które pozostały do usunięcia i unieszkodliwienia na obszarach gmin.

Tabela 23 Masa odpadów zawierających azbest wytworzonych, unieszkodliwionych oraz pozostałych do unieszkodliwienia na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
16 01 11*	1,017	0,517	1,004	-	-	-
16 02 12*	-	0,141	-	-	-	-
17 06 01*	75,7355	62,23	21,96	239,642	246,035	218,537
17 06 05*	16514,513	7970,2902	17025,134	13958,016	9039,014	14242,464
Suma	16591,2655	8033,1782	17048,098	14197,658	9285,049	14461,001

3.4.4. Inne odpady niebezpieczne (odpady zawierające rtęć, odpady zawierające PCB, mogilniki)

Inne odpady niebezpieczne są to odpady szczególne, które stwarzają zagrożenie dla zdrowia ludzi i mają istotny wpływ na stan środowiska przyrodniczego. Unieszkodliwianie tej grupy odpadów powinno się odbywać w wyspecjalizowanych podmiotach pod restrykcyjną kontrolą.

Zapobieganie powstawania odpadów oraz źródła powstawania odpadów

Główne cele dotyczące gospodarki odpadami z rtęcią dotyczą etapowego usuwania rtęci i jej związków z procesów produkcyjnych. Warto również mieć na uwadze wspieranie instytucji i jednostek naukowych, przeprowadzających badania nad możliwymi substancjami, które zostaną środkiem zastępczym dla rtęci. Aby ograniczyć i ulepszyć postępowanie z odpadami z PCB należy przestrzegać zasad w zakresie ewidencjonowania i sprawozdawczości odpadów, które mogą w sobie zawierać polichlorowane bifenyle.

Według KPGO 2028 odpady, które zawierają rtęć, powstają jako odpady pochodzące z przetwarzania i przesyłania gazu ziemnego, z produkcji chemii organicznej, spoiw mineralnych, warsztatów samochodowych oraz gabinetów stomatologicznych. Odpady zawierające PCB pochodzą z olejów odpadowych oraz cieczy, jakie wydostają się ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Według przepisów prawa urządzenia, które zawierają PCB, powinny zostać wyłączone z użytkowania do 2025 roku.

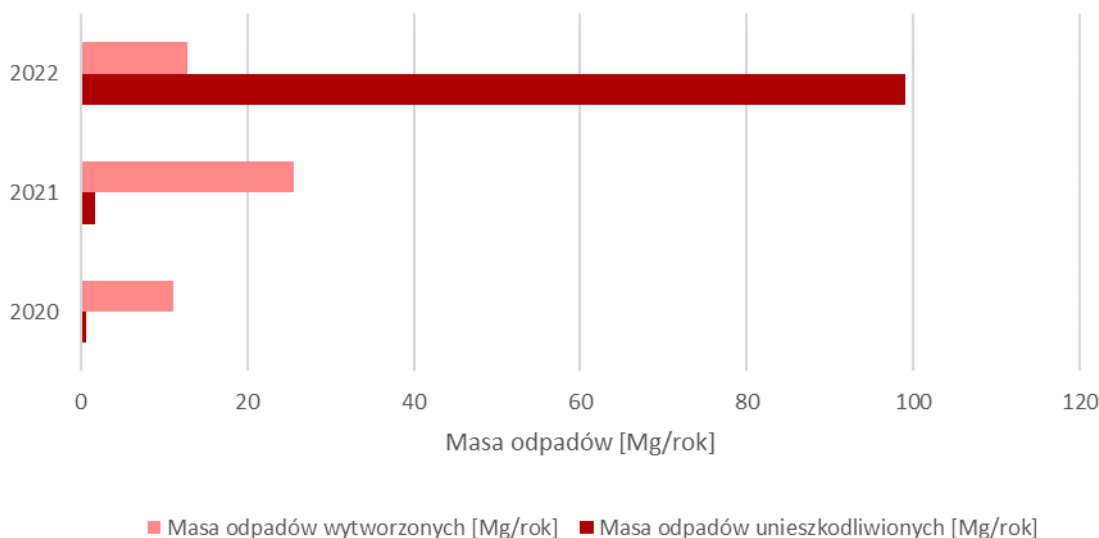
W województwie wielkopolskim w roku 2009 zakończono likwidację zinwentaryzowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników. W mieście Poznań, na terenie Fortu I (ul. Książęca), znajduje się pomieszczenie, co do którego istnieje prawdopodobieństwo zdeponowania niezainwentaryzowanych odpadów niebezpiecznych.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

Dokładne informacje o gospodarowaniu odpadami zawierającymi rtęć zostały umieszczone w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie składowisk [30]. Dokument ten określa jakie informacje powinna zawierać karta przekazania odpadów zawierających rtęć, między innymi informacje o numerach pojemników oraz numer certyfikatu, który jest wymagany dla składowania odpadów z rtęcią metaliczną.

Przetwarzanie i zagospodarowywanie odpadów z PCB polega na unieszkodliwianiu poprzez termiczne przekształcanie w spalarniach odpadów. PCB dopuszcza się do unieszkodliwiania w procesach D8, D9, D12 oraz D1. Według danych z BDO w latach 2020-2022 wytworzono 22,547 Mg odpadów zawierających PCB. Tylko w roku 2022 unieszkodliwiono 0,05 Mg odpadów zawierających PCB. Kontakt z odpadami zawierającymi PCB stanowi wysokie zagrożenie, w związku z czym zagospodarowanie tego rodzaju odpadów prowadzone jest przez specjalistyczne firmy. Sposobami zagospodarowania urządzeń i instalacji zawierających PCB są:

- dekontaminacja, czyli oczyszczenie i zastąpienie PCB innymi płynami,
- przekazanie do unieszkodliwienia poprzez spalanie i rozkład termiczny.



Rysunek 20 Masa innych odpadów niebezpiecznych (odpadów zawierających rtęć, odpadów zawierających PCB, mogilniki) wytworzonych oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

W latach 2020-2022 zaobserwowano zmiany w ilości wytworzonych innych odpadów niebezpiecznych. W roku 2020 masa odpadów wyniosła 11,20 Mg, zanotowano znaczący wzrost w roku 2021, kiedy to osiągnęła wartość 25,59 Mg, a następnie nastąpiło zmniejszenie do masy 12,89 Mg w roku 2022. Masa odpadów unieszkodliwionych rośnie zauważalnie z roku na rok, w 2020 roku wynosiła 0,65 Mg, w 2021 była równa 1,73 Mg, a w 2022 roku osiągnęła niecałe 99,0 Mg.

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

Na terenie Województwa w 2022 roku nie funkcjonowały instalacje do przetwarzania odpadów zawierających PCB, środków ochrony roślin oraz rtęci.

Identyfikacja problemów

W zakresie innych odpadów niebezpiecznych (zawierających rtęć, odpadów zawierających PCB, mogilników) zidentyfikowano następujące problemy:

- duże rozproszenie źródeł, z których powstają wymienione odpady, taka sytuacja sprzyja nieewidencjonowaniu znacznych ilości odpadów oraz ich nielegalnemu usuwaniu,
- mała świadomość społeczna odnośnie szkodliwości odpadów niebezpiecznych zawierających środki chemiczne dla ekosystemów przyrodniczych, przetwarzanie i usuwanie odpadów niebezpiecznych w sposób nieprofesjonalny może mieć również szkodliwy wpływ na zdrowie ludzi.

Tabela 24 Masa innych odpadów niebezpiecznych (odpadów zawierających rtęć, odpadów zawierających PCB, mogilniki) wytworzonych oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7
13 01 01*	0,084	14,28	0,03	-	-	-
16 01 09*	-	-	0,15	-	-	-
16 02 09*	-	-	0,85	-	-	0,05
02 01 08*	0,9439	0,614	1,471	0,3802	1,1219	0,4709
06 13 01*	0,001	0,305	0,0023	0,0398	0,122	0,0083
07 04 80*	6,022	4,877	9,2285	-	-	0,0015
07 04 81	2,445	0,06	0,1765	-	-	97,155
20 01 80	-	-	0,98	-	0,472	1,24
20 01 19*	-	0,002	-	0,234	0,01	0,0713
16 02 10*	-	0,5	-	-	-	-
17 09 02*	1,7	4,953	-	-	-	-
Suma	11,1959	25,591	12,8883	0,654	1,7259	98,997

3.5. Odpady pozostałe

3.5.1. Rodzaje odpadów, których zagospodarowanie wymaga szczególnej uwagi

Ze względu na określone do osiągnięcia cele, które wynikają z przepisów krajowych oraz UE, wyodrębniono cztery grupy odpadów pozostałych:

- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- komunalne osady ściekowe,
- odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne,
- odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grup 01, 06 i 10).

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

Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej powstają w gospodarstwach domowych, przemyśle, kolejnictwie oraz drogownictwie na etapie budowy, rozbudowy, modernizacji oraz podczas prowadzenia prac rozbiórkowych. Klasyfikowane są w grupie 17 zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów [26].

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

Działaniem poprzedzającym wykonanie robót budowlanych, remontowych lub rozbiórkowych jest planowanie, które pozwala zapobiegać powstawaniu odpadów. Planowanie przed przystąpieniem do realizacji inwestycji pozwala uwzględnić zarządzanie oraz zagospodarowanie powstałych odpadów. Wykorzystywanie w inwestycjach materiałów pochodzących z odzysku umożliwia ponowne włączenie odpadów do obiegu. Celem minimalizacji ilości odpadów z demontażu oraz rozbiórki budynków możliwa jest adaptacja budynku, która pozwoli zachować obiekt budowlany oraz przystosować go do nowych funkcji.

Niezbędne jest prowadzenie działań promujących zrównoważone budownictwo oraz informacyjno-edukacyjnych, dla podmiotów, które są odpowiedzialne za wytwarzanie odpadów budowlanych. Pozwoli to zwiększyć świadomość na płaszczyźnie postępowania z powstałą grupą odpadów.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

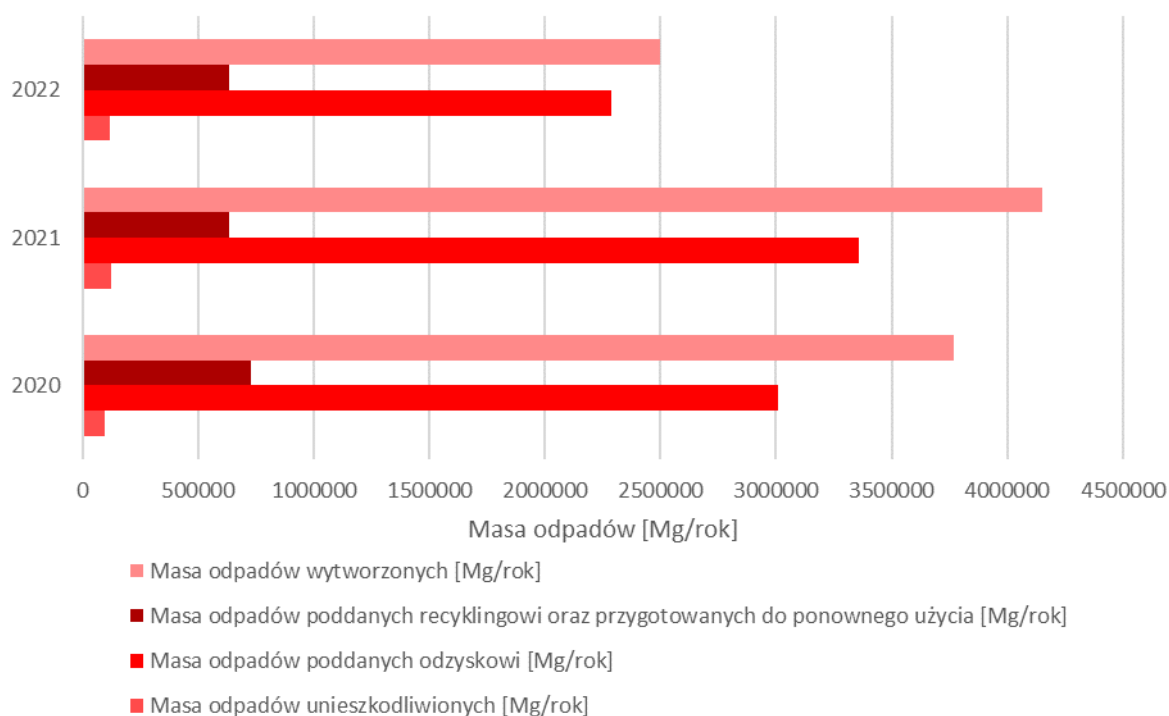
Na grupę odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej składają się takie frakcje jak: gruz ceglany, odpady betonu, drewno, szkło, tworzywa sztuczne, papa odpadowa, smoła, kable, gleba i ziemia, materiały izolacyjne.

Za zbieranie oraz transport analizowanej grupy odpadów odpowiadają ich wytwórcy. Nałożony został wymóg selektywnego zbierania odpadów budowlanych i rozbiórkowych

z podziałem na co najmniej: drewno, gips, szkło, metale, tworzywa sztuczne, odpady mineralne, w tym beton, cegłę i materiały ceramiczne oraz kamienne. Sortowaniu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na frakcje nie podlegają m.in. gospodarstwa domowe.

Większość powstałych odpadów podlega odzyskowi poprzez wykorzystanie ich przy budowie infrastruktury drogowej oraz kolejowej, formowania warstw inertych na składowiskach odpadów komunalnych, utwardzania placów budowy i dróg technologicznych.

Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej nie należą do odpadów komunalnych, a ich zbieranie odbywa się w sposób selektywny. Nałożony został obowiązek osiągnięcia poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, z wyjątkiem materiału występującego w stanie naturalnym.



Rysunek 21 Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Na terenie województwa wielkopolskiego ilość wytworzonych odpadów w roku 2022 zmniejszyła się o ponad 1 600 tys. Mg względem 2021. W 2022 roku masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia wyniosła ponad ¼ powstałych odpadów, co jednocześnie stanowi najlepszy wynik w analizowanym okresie.

Wśród badanych lat 2020-2022 masa unieszkodliwionych odpadów nie przekroczyła ani razu 5% masy wytworzonych odpadów. Najmniejszą ilość unieszkodliwionych odpadów wykazano w roku 2020.

W latach 2020-2022 udział masy odpadów poddanych odzyskowi w stosunku do odpadów wytworzonych oscyluje na poziomie około 80-90% z zauważalną tendencją wzrostową.

Na terenie województwa wielkopolskiego unieszkodliwiono w 2022 roku ponad 120 tys. Mg odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Wśród nich największą część stanowiły odpady o kodzie 17 09 04 (Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03).

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku funkcjonowało 86 instalacji przetwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, w tym:

- 12 instalacji przetwarzających odpady w procesie R3,
- 17 instalacji przetwarzających odpady w procesie R4,
- 30 instalacji przetwarzających odpady w procesie R5,
- 26 instalacji przetwarzających odpady w procesie R12,
- 1 instalacja, która przetwarza odpady w procesach R1 oraz D10 (Źródło: BDO).

Tabela 25 Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17 01 01	178690,8413	265210,0516	150 834,8865	94313,1995	134801,33	119782,5687	187359,6395	222364,6888	214890,1291	44,123	-	50
17 01 02	65 801,2249	45 834,0267	31031,8075	35491,3639	47729,5645	34718,4015	59286,0679	65556,9735	52959,3295	-	-	-
17 01 03	3 733,4838	663,4746	717,3446	301,314	744,3544	7940,9	8520,8028	2180,3724	8766,8265	-	-	-
17 01 06*	2,42	3,88	-	139,38	1540,42	344,26	139,38	1540,42	344,26	95,99	20	10,7
17 01 07	79 170,5699	64 720,376	71691,7345	44327,918	24250,3592	53499,6129	90483,722	52837,1112	93526,974	1193,66	1291,34	278,03
17 01 80	119,85	53,688	25,33	-	-	-	2,12	216,298	11,014	0,18	-	-
17 01 81	25 383,82	42 882,741	24008,4	37517,03	58229,2236	25745,6634	41575,9	58821,8836	27642,5834	-	-	638,34
17 01 82	382,693	986,957	873,029	1170,9	853,25	1090,2	1190,3885	854,3525	1262,815	222,56	663,26	589,56
17 02 01	5943,7333	5270,5527	5762,0513	1685,47	1108,343	950,824	2164,2291	1837,2066	1561,8138	-	-	-
17 02 02	2334,0759	2729,1385	1945,177	185,87	454,321	399,685	206,93	816,011	1258,825	121,23	153,76	163,997
17 02 03	1366,2962	1061,291	1072,2785	556,539	288,694	143,895	1028,4191	1597,3796	851,085	143,88	158,81	151,1
17 02 04*	2898,439	3590,6115	2404,5535	-	-	-	557,2835	337,623	363,8839	-	-	17,54

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17 03 01*	8,38	124,713	282,592	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 03 02	15127,055	23416,8	78631,21	23512,575	34611,9113	75120,9485	23512,575	34611,9513	75123,8055	-	-	-
17 03 03*	7,99	15,09	0,42	-	-	-	9,49	242,013	112,645	-	-	-
17 03 80	2825,392	1033,3305	941,262	1250,225	965,26	1413,94	1456,253	1429,088	1677,804	993,58	883,98	967,475
17 04 01	1195,5376	1487,5494	1513,1119	377,7273	803,6736	1319,0097	873,6988	1460,5651	2568,2629	-	-	-
17 04 02	2991,6704	11598,0435	5754,6884	20374,0882	28070,3236	26804,096	20422,4561	29578,7827	27603,3881	-	-	-
17 04 03	32,301	31,7455	36,673	-	0,114	0,022	12,74	12,287	2,586	-	-	-
17 04 04	5,9499	19,0349	25,8506	-	0,5	0,3	-	1,832	3,539	-	-	-
17 04 05	124559,1027	396599,7061	245459,2602	31546,0417	34498,4193	64196,749	71559,776	88271,4585	119273,8577	-	-	-
17 04 06	6,342	0,001	3,0465	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 04 07	928,6138	1404,5849	1175,7257	985,7805	87,374	352,191	3225,9175	3410,5963	1353,9066	-	-	-
17 04 09*	0,855	29,476	3,688	-	-	-	-	-	-	-	0,9	-
17 04 10*	5,068	6,088	21,747	-	-	-	1,45	2,989	34,275	-	-	-
17 04 11	347,7222	407,0224	464,7308	1725,406	2629,8438	3058,6821	3271,8747	4505,9248	4925,1093	-	-	-
17 05 03*	34172,393	67654,1715	7046,446	38182,377	84443,13	11311,58	69463,7	108696,379	31817,765	3071,74	133,76	13,66

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17 05 04	2194805,435	2741291,512	1416374,185	316409,298	86575,4429	108060,661	2303048,145	2496808,868	1488657,975	325,2	2860,508	-
17 05 05*	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 05 06	49497,224	28396,41	45754,585	39600	26790	46170	39600	29805	46185	-	-	-
17 05 07*	-	-	-	112,58	-	8,746	112,58	-	8,746	-	-	-
17 05 08	32534,464	64870,34	28402,156	11630,24	30455,8364	33297,7206	39024,218	101511,5904	33441,9606	-	-	-
17 06 03*	0,078	-	-	-	-	-	126,0391	12,934	-	-	0,08	-
17 06 04	10764,0526	4101,5168	2787,5848	318,372	2851,424	3125,096	686,8	3423,2601	3443,656	749,34	1094,18	780,773
17 08 01*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 08 02	152,98	104,801	109,5826	-	-	-	102,56	-	17,58	106,74	155,84	124,74
17 09 01*	1,86	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	17	-
17 09 03*	-	3,8	0,97	-	-	-	-	-	-	194,06	-	-
17 09 04	934018,5546	378405,3194	370671,8170	24819,9147	31044,7314	15705,8000	41530,1577	43992,7234	46520,8940	90544,8170	114375,4871	116431,6400
Suma	3769832,4679	4154007,8447	2495829,6245	726533,6098	633827,8440	634561,5524	3010555,3133	3356738,5624	2286212,2944	97807,1000	121808,9051	120217,5550

Identyfikacja problemów

W zakresie odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej zidentyfikowano następujące problemy:

- małe zaangażowanie podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie właściwego postępowania z odpadami oraz selektywnego zbierania,
- nielegalne działania podmiotów prowadzących prace związane z remontami i wyburzaniem (w zakresie zagospodarowywania odpadów BiR – w tym pozostawianie ich w miejscu wytworzenia, przekazywania ich nieuprawnionym podmiotom, przekazywanie bez ewidencjonowania do utwardzania dróg lub wypełniania terenów niekorzystnie przekształconych). Odpady BiR to obecnie podstawowa grupa odpadów identyfikowanych na tzw. „dzikich wysypiskach”,
- problem z podziałem odpadów budowlanych i remontowych z gałęzi gospodarczej i komunalnej, co utrudnia kontrolowanie gospodarki odpadami z sektora budowlano – remontowego.

3.5.3. Komunalne osady ściekowe

Zgodnie z ustawą o odpadach [1] komunalnymi osadami ściekowymi nazywa się pochodzący z oczyszczalni ścieków osady z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków komunalnych oraz innych ścieków o składzie zbliżonym do składu ścieków komunalnych.

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

Celem zapobiegania powstawaniu osadów ściekowych komunalnych istotne jest wdrożenie działań na etapie planowania budowy lub modernizacji istniejącej oczyszczalni poprzez wybór technologii ograniczających ilość oraz zapewniających zadowalającą jakość wytwarzanych osadów.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

Komunalne osady ściekowe składają się głównie ze składników organicznych i mineralnych wraz z licznymi mikroorganizmami. Zgodnie z katalogiem odpadów [26] ustabilizowane komunalne osady ściekowe są klasyfikowane jako odpady o kodzie 19 08 05.

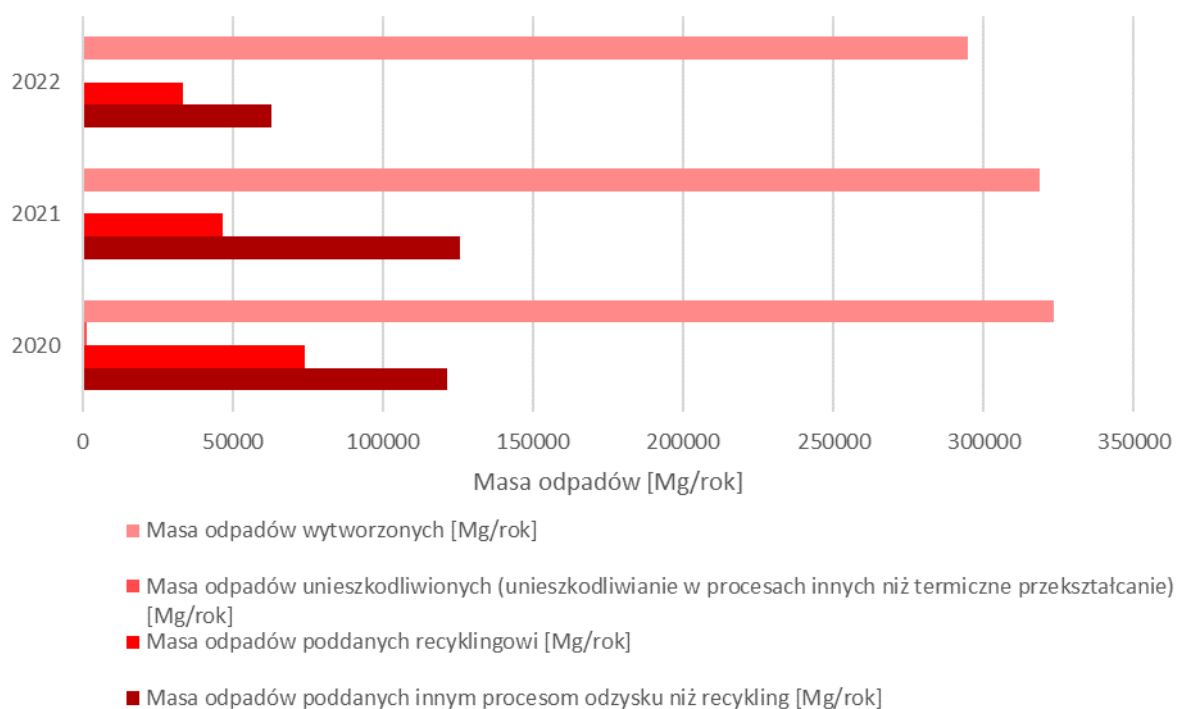
Sposób zagospodarowania powstałych osadów ściekowych jest zależny od ich jakości. Analizowane odpady z oczyszczalni ścieków można poddać procesom odzysku lub unieszkodliwienia.

W oczyszczalniach ścieków osady zazwyczaj poddawane są wstępnym procesom przetwarzania, takim jak: zagęszczanie bądź odwadnianie, które pozwalają zmniejszyć ich ogólną masę, jednocześnie zwiększając udział suchej masy. Celem późniejszego zagospodarowania osadów ściekowych, często poddaje się je takim procesom jak dezynfekcja

lub higienizacja, których celem jest zmniejszenie zawartości bakterii patogennych, aby nie stanowiły one zagrożenia dla stanu środowiska oraz zdrowia ludzi. Po odpowiednio dobranych procesach przetwarzania osady mogą np. zostać wykorzystane w rolnictwie, przetworzone termicznie lub składowane.

W analizowanych latach, na terenie województwa wielkopolskiego ilość wytworzonych odpadów systematycznie malała. Różnica pomiędzy rokiem 2020 a 2021 wyniosła niecałe 5 tys. Mg, natomiast między 2021 a 2022 masa wytworzonych odpadów zmniejszyła się o 23,860 tys. Mg. Masa osadów poddanych recyklingowi w stosunku do masy wytworzonych odpadów osiągnęła największy udział w 2020 roku – 22,90%.

W latach 2020-2021 procentowy udział masy odpadów poddanych innym procesom odzysku niż recykling oscylował w granicy 37-40%, a w roku 2022 wyniósł 21,30% wraz z masą 62,77 tys. Mg.



Rysunek 22 Masa komunalnych osadów ściekowych wytworzonych, unieszkodliwionych (unieszkodliwianie w procesach innych niż termiczne przekształcanie), poddanych recyklingowi oraz poddanych innym procesom odzysku niż recykling na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Na analizowanym obszarze masa odpadów unieszkodliwionych w 2022 roku była najniższa i wyniosła 378,9 Mg, w 2021 była równa 766,9 Mg, a w roku 2020 unieszkodliwiono 1296,07 Mg komunalnych osadów ściekowych.

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku funkcjonowały 24 instalacje przetwarzające komunalne osady ściekowe, w tym:

- 19 instalacji przetwarzających odpady w procesie R3,
- 4 instalacje przetwarzających odpady w procesie R12,
- 1 instalacja przetwarzająca odpady w procesie D8.

Identyfikacja problemów

W zakresie komunalnych osadów ściekowych zidentyfikowano następujące problemy:

- niewystarczające środki finansowe przedsiębiorstw wodno-kanalizacyjnych na samodzielne inwestowanie w złożone technologicznie i kosztowne instalacje do zagospodarowywania komunalnych osadów ściekowych,
- brak integralnych regionalnych systemów zajmujących się gospodarowaniem komunalnymi osadami ściekowymi,
- przeprowadzanie błędnych analiz możliwości zagospodarowywania komunalnych osadów ściekowych w czasie projektowania bądź modernizacji poszczególnych oczyszczalni ścieków,
- zbyt duża ilość osadów ściekowych kierowana na składowiska odpadów, będące w trakcie rekultywacji,
- konieczność wożenia odpadów na duże odległości do specjalnie przeznaczonych instalacji do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych.

Tabela 26 Masa komunalnych osadów ściekowych wytworzonych, poddanych innym procesom odzysku niż recykling, poddanych recyklingowi oraz unieszkodliwionych w procesach innych niż termiczne przekształcanie na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022
(Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych innym procesom odzysku niż recykling [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych procesach innych niż termiczne przekształcanie [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19 08 05	323434,4508	318576,4501	294716,3979	121620,2379	125527,241	62770,7033	74055,54	46551,3839	33352,66	1296,07	766,9	378,9
Suma	323434,4508	318576,4501	294716,3979	121620,2379	125527,241	62770,7033	74055,54	46551,3839	33352,66	1296,07	766,9	378,9

3.5.4. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

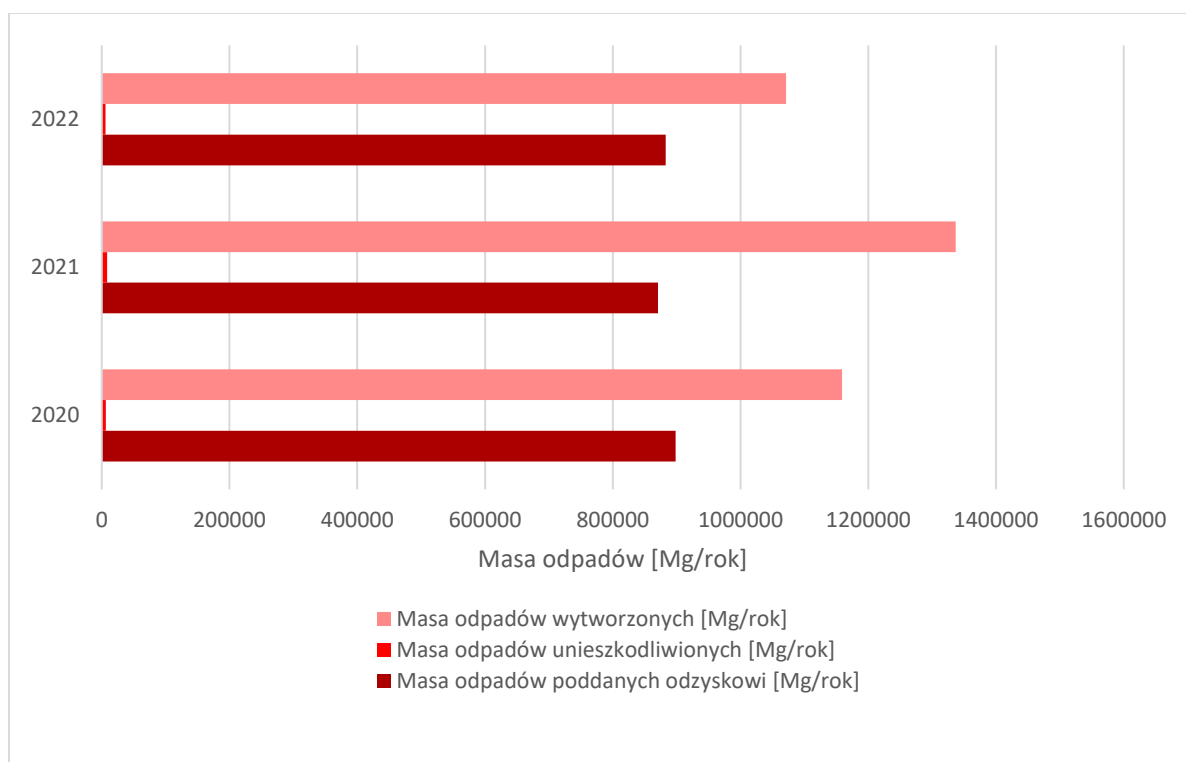
Do grupy odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne należy część odpadów przynależnych do 3 grup odpadów: 02 - odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności, 03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury, 19 - odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych. Odpady te różnią się od siebie właściwościami fizycznymi oraz chemicznymi. Jest to uwarunkowane miejscem powstawania, rodzajem używanych surowców oraz zastosowaną technologią.

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

Ze względu na różnorodność analizowanej grupy odpadów, stosowane są różne metody działań zapobiegających ich powstawaniu. Uniwersalnym działaniem, które pomoże zminimalizować ilość powstałych odpadów, jest modernizacja wykorzystywanych technologii podczas produkcji oraz przetwórstwa.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

Za zbieranie i transport odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne odpowiadają ich wytwórcy oraz podmioty działające w zakresie zbierania i transportu odpadów. Wytwórcy odpadów zobowiązani są do gospodarowania nimi zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami. Odpowiedzialni są oni, jeśli to możliwe, za ich wstępne przetwarzanie lub przekazanie ich zewnętrznym podmiotom zajmującym się przetwarzaniem. W przypadku kiedy jest to technologicznie i ekonomicznie nieuzasadnione, odpady przekazywane są do odzysku lub unieszkodliwienia przez odbiorców zewnętrznych.



Rysunek 23 Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne wytworzonych, unieszkodliwionych oraz poddanych odzyskowi na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

W województwie wielkopolskim największa masa odpadów wytworzonych powstała w roku 2021 – 1 159,09 tys. Mg, następnie w 2020 r., a najmniej w 2022 r. – 1 071,37 tys. Mg.

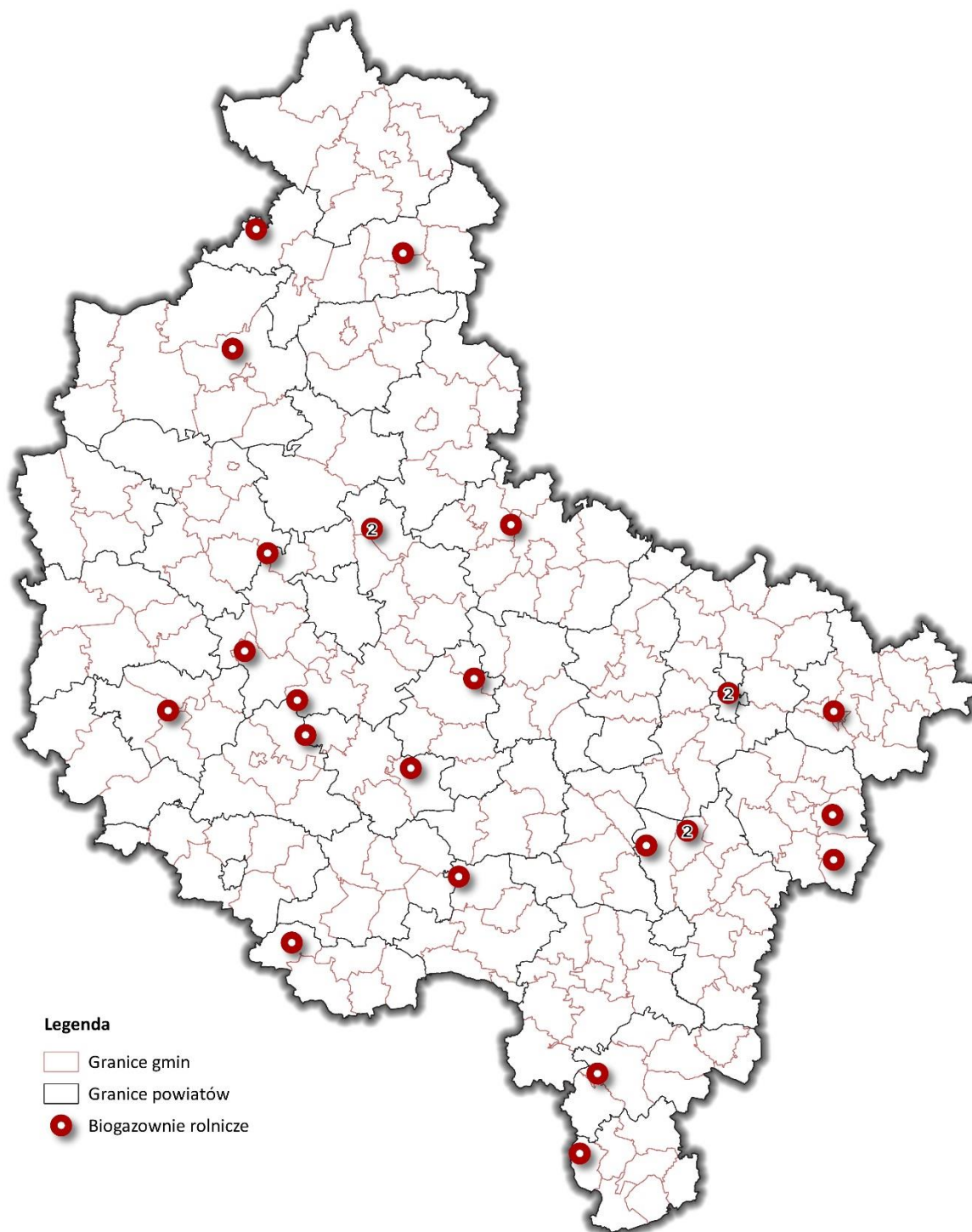
Dla analizowanego okresu masa odpadów poddanych odzyskowi nie spadła poniżej 60% wartości wytworzonych odpadów. Poziom odzysku dla poszczególnych lat oscyluje na bardzo zbliżonym poziomie, a średnia z okresu sprawozdawczości wyniosła 75,02%.

Masa odpadów unieszkodliwionych w stosunku do wytworzonych nie przekroczyła 0,01% w badanych latach. Średnia masa unieszkodliwionych odpadów wyniosła około 6,83 tys. Mg.

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne są głównie przetwarzane w procesach biologicznych – poprzez kompostowanie lub fermentację. Instalacje służące do biologicznego przetwarzania odpadów w procesie tlenowym najczęściej przetwarzają jednocześnie odpady ulegające biodegradacji stanowiące odpady komunalne oraz odpady pochodzące z innych źródeł. Na terenie Województwa funkcjonuje 25 instalacji do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji w procesie tlenowym oraz 5 instalacji do przetwarzania tego rodzaju odpadów w procesie fermentacji. Instalacjami, w których przetwarza się odpady ulegające biodegradacji są także biogazownie rolnicze. Są to instalacje odnawialnego źródła energii służące do wytwarzania biogazu rolniczego, energii elektrycznej z biogazu rolniczego, ciepła z biogazu rolniczego lub biometanu z biogazu rolniczego. Dyrektor Generalny

Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa prowadzi rejestr wytwórców biogazu rolniczego, według którego na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonują 25 biogazowni (stan na dzień 20.03.2024 r.), w tym innowacyjna biogazownia w Rolniczo-Sadowniczym Gospodarstwie Doświadczalnym w Przybrodzie, należącym do Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.



Rysunek 24 Lokalizacja biogazowni rolniczych funkcjonujących na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 20.03.2024 r.

Identyfikacja problemów

W zakresie odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne zidentyfikowano następujące problemy:

- niewystarczająca moc przerobowa instalacji do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji,
- najważniejszym problemem w gospodarce odpadami z grupy 02 jest to, że wiele gałęzi przemysłu rolno-spożywczego działa w trybie kampanii. W praktyce oznacza to, że w krótkim czasie w jedno miejsce dostarczany jest nietrwały surowiec (tj. podlegający szybkim przemianom składu fizycznochemicznego), z którego powstaje natychmiast duża ilość równie nietrwałych odpadów. Powoduje to cykliczność pracy części instalacji do przetwarzania odpadów, a także kłopoty z transportem na większe odległości,
- silne powiązanie ilości wytwarzanych odpadów z grup 02 i 03 z aktualnie panującymi trendami w gospodarce, co powoduje okresowe nierównomierności w poziomach wytwarzania tych odpadów (wzrost zapotrzebowania na określone produkty powoduje wzrost odpadów powstających w związku z wytwarzaniem tych produktów),
- znaczące problemy jakie wiążą się z zagospodarowaniem odpadów z grupy 19 to zróżnicowanie ich charakterystyki technologicznej z uwagi na różnorodność branż w jakich powstają, zróżnicowanie w zależności od pory roku (sezonowość w przemyśle spożywczym), różne technologie produkcji stosowane w pozornie podobnych zakładach, co dotyczy szczególnie obróbki fizyko-chemicznej czy odpadów z oczyszczalni ścieków.

Tabela 27 Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne wytworzonych, poddanych odzyskowi oraz unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02 01 01	1875,24	1678	1156	1856,36	1645,8	-	-	-	-
02 01 02	59,85	78,1971	61,846	-	-	-	-	0,2	-
02 01 03	5341,8114	6689,737	3924,412	14904,3704	20053,029	18345,172	1,64	0,96	-
02 01 06	24573,74	6175,19	13395,4	41034,02	24603,75	30270,09	-	-	-
02 01 82	105,78	53,6901	51,626	-	-	-	-	-	-
02 01 99	2,76	13,665	12,3	34,26	4,21	2,3	-	-	-
02 02 01	20,495	1,0895	3433,85	3261,85	697,36	1145,5	-	-	-
02 02 02	23565,977	1411,688	815,757	1497,233	797,221	560,24	-	-	-
02 02 03	4228,504	3887,628	2951,226	3925,482	3127,102	1756,4966	-	-	-
02 02 04	44703,019	38087,805	31989,031	35446,69	22287,84	14479,606	367,94	27,32	-
02 02 82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 02 99	1007,478	1351,829	1196,407	737,49	1183,71	1229,275	-	0,8	-
02 03 01	28905,539	34666,177	16967,194	22271,831	40456,343	18392,106	-	-	-

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02 03 03	705,5671	600,0885	692,2312	692,8471	614,8485	708,8332	-	-	-
02 03 04	8685,3741	8001,5479	5750,3545	1908,0941	4160,0664	6356,5765	688,64	732,025	697,403
02 03 05	2293,77	2600,245	2058,62	899,57	939,95	1526,3	-	-	-
02 03 80	400168,0545	421901,638	390719,277	403949,3916	409680,383	384314,506	-	-	-
02 03 81	296,651	524,1885	452,105	330,5905	441,2665	112,91	7,99	12,05	0,065
02 03 82	1886,484	1675,2049	993,834	1874,996	1657,8812	992,514	-	-	-
02 03 99	3016,3451	1960,3345	2149,211	1607,349	986,1063	1650,8645	285,7	350,01	403,353
02 04 01	171624,32	126215,13	113996,34	171781,51	126215,13	113996,34	-	-	-
02 04 03	92,42	109,2	114,46	-	-	-	-	-	-
02 05 01	199,0072	341,842	69,5828	0,87	0,9377	263,574	0,3015	-	0,0616
02 05 02	3360,72	2303,18	3051,55	700,64	214,72	1151,17	-	-	-
02 05 80	2062,573	2927,918	2635,046	1097,771	1918,918	1814,736	-	-	-
02 06 01	2671,35	2796,8573	2737,5688	1663,4375	9093,0356	7302,7695	0,655	11,852	12,802
02 06 03	487,256	442,08	187,295	431,28	1391,52	18,26	27,1	82,75	-
02 06 80	358,5085	364,195	148,288	457,919	235,9575	117,229	5,2829	0,777	0,82

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02 06 99	0,366	3,09	-	0,366	1319,036	1616,424	-	-	-
02 07 01	210,68	177	99,36	-	104,78	-	-	-	-
02 07 02	247,84	2617,795	7226,95	247,84	2474,686	7284,622	-	-	-
02 07 04	35,712	16,266	74,3002	0,012	123,18	-	-	27,936	-
02 07 05	449,5	462,3	576,3	453	457,8	516,8	25,6	-	-
02 07 80	18645,15	23222,072	4706,04	20813	23911,8	20972,26	-	-	-
02 07 99	843,59	723,52	380,38	326,56	144,4	270,14	-	-	-
03 01 01	102,51	76,55	-	62,75	79,54	9,68	-	-	-
03 01 05	98924,0915	180516,0677	105851,6936	27033,7198	28688,61	28170,5578	8,56	2,266	-
03 01 99	2366,9002	2874,6438	3150,1768	2565,0645	2828,02	2602,7111	4,76	-	97,095
03 02 99	-	0,21	0,1	1,86	0,86	-	-	-	-
03 03 01	0,02	34,59	-	-	24,14	21,78	-	-	-
03 03 07	3488,338	104251,095	4152,94	871,753	2479,7	4421,909	-	-	-
03 03 08	147585,9603	191850,1215	155621,4957	21502,018	23991,788	27132,6942	-	-	-
03 03 10	2835,1	880,46	677,96	1516,6	750,35	108,58	-	-	-

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03 03 11	42,11	52,737	44,36	67,185	994,707	623,26	-	-	-
03 03 99	2660,528	3204,2895	3148,842	1500,444	1976,3825	1447,071	-	-	-
19 02 99	94,307	26,362	1,38	-	-	-	347,16	2,066	-
19 06 05	58192,844	59211,335	78456,1495	42600,429	39415,283	112013,2093	-	-	-
19 06 06	3963,06	3331,28	3480,96	6244,35	6948,7	1690,81	-	-	-
19 08 01	5909,2434	5791,3123	6363,2367	6993,1319	5176,698	3280,971	946,61	1260,095	1450,29
19 08 02	5946,7044	6372,4612	6061,211	6353,03	6819,286	3691,67	1254,69	3072,36	1540,315
19 08 09	18743,032	11128,153	12414,782	7280,019	10744,258	10768,872	144,92	98,672	175,316
19 08 12	25	-	8	120,28	128,36	91,36	-	-	-
19 08 14	9297,758	7556,239	7585,561	3118,52	2026,38	1246,88	1670,87	1860,15	1012,867
19 08 99	1160,47	1650,58	1241,871	2221,22	796	1663,651	24,2	2,3	2,9
19 09 01	215,674	311,1925	276,047	23,997	34,795	46,82	193,58	309,02	239,28
19 09 02	3102,499	2075,07	732,34	2852,3446	1889,544	604,11	116,6	227,12	138,11
19 09 03	719,36	2192,98	1490,12	4773,68	10268,92	10795	-	90,54	24,96
19 12 01	29729,2232	35870,7641	35618,7673	23040,8481	22571,8828	22396,7994	395,06	-	-

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19 12 07	11255,9184	16806,4246	28556,8557	3494,176	1217,5223	12585,9148	-	-	-
03 01 82	-	-	-	152,3	153,76	97,18	-	-	-
02 04 99	-	45,59	293,6	-	-	-	-	-	-
19 10 06	-	6490,03	1365	-	-	-	-	-	-
Suma	1159092,083	1336680,927	1071367,592	898596,3501	870948,2543	882679,1049	6517,8594	8171,269	5795,6376

3.5.5. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy

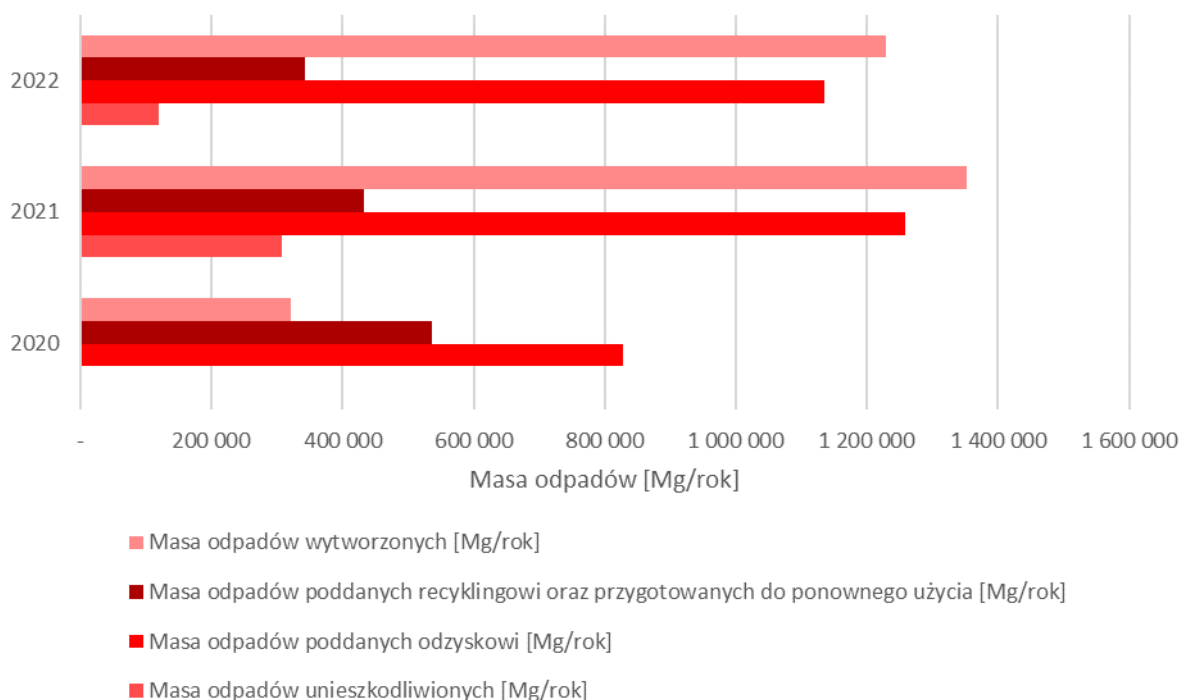
Do odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy, należą odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin (grupa 01), odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej (grupa 06) oraz odpady z procesów termicznych (grupa 10).

Zapobieganie powstawaniu odpadów oraz źródła powstawania odpadów

Zapobieganie powstawaniu odpadów z grupy 01 następuje głównie przez modernizację technologii wydobywania kopalin. Znaczny udział w wytworzeniu odpadów grupy 01 ma górnictwo i przetwórstwo surowców energetycznych, zwłaszcza węgla kamiennego i brunatnego. Produkty chemii nieorganicznej wytwarzane są w głównej mierze z surowców naturalnych zawierających zanieczyszczenia, które w procesie produkcyjnym są usuwane – powstają wówczas odpady. Największy udział w ilości wytworzonych odpadów z grupy 06 mają fosfogipsy. Zapobieganie powstawaniu tego rodzaju odpadów jest możliwe poprzez zastosowanie w procesie rozkładu surowca fosforowego kwasu azotowego zamiast kwasu siarkowego. W przypadku odpadów z grupy 10 stosuje się odpowiednie technologie spalania, które pozwalają na zminimalizowanie masy powstających odpadów, tj. żużli i popiołów. Ich właściwości zależą od zastosowanych metod oczyszczania spalin, co ma wpływ na możliwości dalszego wykorzystania odpadów.

Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

Wytwórcy odpadów innych niż odpady komunalne są zobowiązani do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zgodnie z art. 23 ustawy o odpadach [1]. Podmioty są obowiązane do prowadzenia ewidencji odpadów w systemie BDO, celem ilościowego i jakościowego nadzorowania ilości wytwarzanych odpadów.



Rysunek 25 Masa odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2020 roku wytworzono łącznie ok. 320 tys. Mg odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy, natomiast w 2022 oraz 2021 roku masa ta zwiększyła się do ponad 1 000 tys. Mg rocznie.

W analizowanych latach masa odpadów poddanych recyklingowi i przygotowaniu do ponownego użycia zmalała.

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku poddano odzyskowi ok. 1 136 tys. Mg odpadów, a 119 tys. Mg zostało unieszkodliwionych.

Istniejące instalacje do zagospodarowania odpadów

Odpady zaklasyfikowane do grup 01, 06 oraz 10 mogą być zwracane ponownie do procesu produkcyjnego lub wykorzystywane jako surowiec w innych prowadzonych procesach. Odpady mogą być również odzyskiwane lub unieszkodliwione poprzez składowanie.

Identyfikacja problemów

W zakresie odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy, zidentyfikowano następujące problemy:

- duża ilość wytwarzanych odpadów w stosunku do ilości odpadów wytwarzanych ogółem,
- niski poziom odzysku odpadów z grupy 10,

- składowanie stosowane jako przeważająca nad wszystkimi metodami unieszkodliwiania odpadów z grupy 10,
- duża masa odpadów z procesów termicznych dotychczas nagromadzonych na składowiskach.

Tabela 28 Masa odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy wytworzonych, poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2020-2022 (Źródło: BDO)

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01 01 01	158,196	-	-	-	-	-	-	0,46	-	-	-	-
01 01 02	440,261	195	321	-	-	-	-	-	186	-	-	-
01 03 06	0,024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 04 08	1918,9	7321,82	1456,74	80,7	6005,5	112,05	2345,96	7336,14	1526,81	-	-	-
01 04 09	22,5	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 04 10	-	-	10,145	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 04 12	1173,04	0,18	0,1	-	-	-	1338,34	1829,58	-	-	-	-
01 04 13	15,693	69,22	122,45	-	-	-	6,2	4,9	4,4	0,66	-	-
01 04 99	1,11	2,92	3,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 05 05*	157,06	20,68	900,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 05 06*	19,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 05 07	3831,94	1601,42	2965,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01 05 08	9131,32	11860,82	14415,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 05 99	-	21,9	471,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 01 01*	0,143	3,135	5,82	-	-	-	-	-	0,03	23,68	43,19	57,673
06 01 02*	2,315	0,2753	2,226	-	-	-	-	-	-	1	-	2,161
06 01 03*	0,005	0,003	0,012	-	-	-	-	-	-	-	0,009	0,302
06 01 05*	1,365	1,46	0,9358	-	-	-	-	-	-	0,29	0,32	1,818
06 01 06*	253,65	176,362	98,105	-	-	-	-	-	0,984	1,934	112,497	11,0375
06 02 04*	18,676	14,4562	15,758	-	-	-	11,642	41,273	28,954	2,85	4,3	25,674
06 02 05*	0,152	0,34	0,5558	-	-	-	-	-	-	-	5	0,541
06 02 99	24,773	0,975	0,888	-	-	-	-	-	-	24	-	2,596
06 03 11*	0,468	0,336	0,1235	-	-	-	-	-	-	0,025	0,015	3,421
06 03 13*	6,572	8,116	17,52	-	-	-	-	21,71	11,12	29,707	27,1	11,54
06 03 14	2,234	14,243	5,8534	-	-	-	-	-	-	21,97	10	344,944
06 03 16	0,13	-	0,455	-	-	-	-	-	-	58,18	45,347	-

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
06 03 99	64,335	39,605	40,022	-	-	-	0,328	8,04	9,465	131,73	30,38	-
06 04 04*	0,9138	0,1815	0,5534	-	-	-	-	-	-	-	13,94	-
06 05 02*	7,286	8,29	55,947	-	-	-	-	-	-	5,7	-	-
06 05 03	176,48	119,61	118,61	-	-	-	115,61	-	81,78	783	288	27,3
06 06 03	2,82	3,62	6,28	-	-	-	-	-	-	2,82	3,62	-
06 06 99	66,1	2,55	4,56	-	-	-	-	-	-	23,86	-	97
06 07 04*	1,0113	0,2622	1,0628	-	-	-	-	-	-	0,0113	0,0212	0,5008
06 10 02*	1,35	0,026	0,5573	-	-	-	-	-	-	0,8	0,55	-
06 10 99	99,61	77,35	62,4	-	-	-	-	-	-	99,61	45,13	62,4
06 13 01*	0,001	0,305	-	-	-	-	-	-	-	0,0398	0,122	0,0083
06 13 02*	33,379	44,212	48,823	-	-	-	-	-	-	4,5082	0,608	5,461
06 13 03	31,591	5,524	8,366	-	-	-	0,1	17,9	2,11	-	-	-
06 13 99	5,76	2,69	2,0755	-	-	-	-	-	-	-	1,085	2,9055

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 01 01	17984,6842	24302,7198	37814,7124	33570,435	28073,364	15655,85	45509,5077	40704,8599	36986,6042	213,756	175,724	1817,65
10 01 02	793,885	417549,085	221076,011	323528,16	189058,4	144863,09	323556,18	527197,78	413260,13	-	155134,915	26737,1
10 01 03	298,5701	14753,6348	46604,0167	184,25	399,924	38,595	318,837	10823,7604	25376,885	-	9479,22	26827,5
10 01 04*	0,05	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 01 05	37,02	156266,83	94198,95	37839	27302,881	4555,15	124589,92	323705,531	188636,46	19,22	-	-
10 01 15	0,608	1,65	0,55	-	-	-	3,9	-	0,695	-	-	-
10 01 19	164,391	144,927	85,52	-	-	-	-	-	-	122,18	93,46	-
10 01 21	44,16	449,25	52,4	-	398,45	131,6	-	398,45	131,6	-	-	-
10 01 25	1,29	1,295	0,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 01 80	88139,142	423311,0748	571719,937	14037,545	27369,923	30505,097	75723,316	85140,8498	107692,994	-	137397,63	51902,01
10 01 82	248,2	365,84	0,008	58965,1	17642,12	19351,72	58965,1	19141,6	24391,5	-	-	-

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 03 05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 03 16	117,32	192,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 03 23*	0,735	1,889	0,785	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 03 26	11,723	6,505	5,88	-	-	-	11,723	6,505	5,88	-	-	-
10 04 02*	1545,865	1498,03	1377,4111	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 04*	10,6	18,959	21,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 05*	575,44	743,392	757,159	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 99	1,619	1,691	5,712	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 11	1,69	1,923	1,542	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 08 99	0,688	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 09 03	3453,28	3594,86	3469,22	107,3	77,98	8,04	4329,26	6151,97	3305,59	-	-	-
10 09 06	260,6	355,696	653,15	-	-	2,796	659,64	878,02	733,036	-	-	-
10 09 08	16804,816	19432,332	38339,71	590,94	328,285	400	30812,911	30798,633	39738,44	-	-	-
10 09 10	3287,99	5967,48	7851,3	127,25	171,7	200	10970,832	21389,09	17031,52	-	-	-

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 09 12	333,4	407,28	284,03	-	97,56	100	433,94	1010,02	630,93	-	-	-
10 09 80	86,07	50,275	7,38	6,02	-	701,27	6,02	25,48	701,27	-	-	-
10 09 99	16,57	15,5	16,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 10 03	8194,3624	8948,6247	9158,2861	-	-	37,178	-	-	37,178	-	-	-
10 10 08	33751,55	30181,25	32626,027	-	333,16	400	38507,59	29597,74	32341,98	5,25	-	-
10 10 09*	18,54	8,6	25,62	-	-	-	-	-	-	18,54	8,6	22,82
10 10 10	240,526	253,18	977,378	-	0,625	0,075	239,488	214,405	127,713	-	-	-
10 10 12	129,74	135,22	140,76	-	-	-	-	-	-	55,26	63,06	49,12
10 10 99	90,751	275,92	265,4469	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 11 09*	25,86	42,345	23,414	-	-	-	-	-	-	8,07	61,4	-
10 11 10	59,58	13,86	-	-	-	-	-	-	-	-	3,165	0,56
10 11 12	41400,498	37641,449	28012,61	36125,5	30429,36	23098,98	36144,03	30429,36	23098,98	-	-	-
10 11 13*	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 11 14	60,15	283,067	49,265	76,71	62,14	61,53	76,71	62,14	61,53	31,76	67,5	165,109

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 11 16	35,289	57,113	45,6	-	-	-	230,572	98,94	195,66	209,373	166,975	173,214
10 11 99	12,757	8,237	0,314	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 12 01	7580,56	1107,13	6513,872	6553,58	5825,24	5592	6553,58	5825,24	5592,985	-	-	-
10 12 03	108,56	150	110,16	-	100	100	62,5	100	100	-	-	-
10 12 06	621,62	636,16	647,736	-	337,7	400	49,77	337,7	409,25	-	-	-
10 12 08	42346,769	5888,595	23733,521	12268,08	11483,06	24179,04	46311,735	19584,93	132270,18 5	-	-	-
10 12 10	1655,12	91,92	1336,47	1557,56	1683,26	1555,96	1557,56	1683,26	1555,96	-	-	-
10 12 13	132,22	113,26	102,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 12 99	6866,13	728,022	18026,55	1457,6	9047,98	4702,96	3284,14	9047,98	9401,4	-	-	2,042
10 13 06	25,41	5,315	6,942	2977,8	2755,65	1396,04	2977,8	2755,65	1396,04	65,26	163	86,37
10 13 11	951,2	1365,54	1335,92	975,08	1369,12	1335,34	975,08	1369,12	1335,34	-	-	-
10 13 14	4463,35	3471,995	3389,9	369,09	794,25	638,91	2842,64	3181,75	3229,96	-	38,34	-
10 13 81	0,6	0,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 13 82	15420,5729	13050,334	16471,2056	2372,08	335,76	699,868	5472,1997	5885,404	1883,3788	-	4,18	5,55
10 13 99	765,917	975,04	658,822	280,04	371,74	84,6	280,04	371,74	87,971	-	-	-
ex 01 04 12	1002,76	2747,58	2416,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ex 10 01 01	2606,6154	2594,4729	3422,4721	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 01 17	-	-	-	44,5	-	-	44,5	-	-	-	-	-
10 01 24	-	1860,56	2516,18	1557,22	1844,6	2516,18	1557,22	1844,6	2516,18	-	-	-
06 02 03*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
06 11 83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,7	83,84	65,8
10 09 05*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
06 01 04*	-	0,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,253
10 01 07	-	148191,3	29460,7	-	68841,9	59009,5	-	68841,9	59009,5	-	2536,9	9205,751
10 01 13*	-	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 02 13*	-	147	0,015	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 02 15	-	1,1	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 02 80	-	3,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 05 80	-	108	79	-	-	-	-	-	187	-	-	-
10 10 07*	-	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	8,98	-
10 11 03	-	0,24	23,73	-	-	-	-	377,973	275,074	-	-	-
10 11 15*	-	0,02	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,44
10 12 12	-	16,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 80 99	-	0,0001	0,0001	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 05 04	-	-	619,78	-	-	-	-	235	-	-	1008,58	28,46
10 02 10	-	-	-	-	-	-	-	1,94	-	-	-	-
06 08 99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78,65	0,957
10 01 20*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	572,98	1119,36
10 01 22*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,56	51,96
10 02 08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,66	-
06 01 99	-	-	11,499	-	-	-	-	-	-	-	-	109,41

Kod odpadów	Masa odpadów wytworzonych [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia [Mg/rok]			Masa odpadów poddanych odzyskowi [Mg/rok]			Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg/rok]		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
06 02 01*	-	-	1,085	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 06 02*	-	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	0,075
10 02 99	-	-	86,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 04 01*	-	-	95,083	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 09 07*	-	-	151,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 12 09*	-	-	0,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ex 10 13 99	-	-	70,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 01 99	-	-	-	-	-	43,21	-	-	43,21	-	-	-
06 04 05*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,243
10 02 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232
Suma	320 459,7981	1 352 175,1653	1 228122,194 5	535 651,54	432 541,632	342 476,629	826 876,4214	1 258 479,324	1 135 632,762	2 038,744 3	307 874,5532	119 264,0371

3.6. Miejsca spełniające warunki magazynowania odpadów, do których będą kierowane transporty odpadów zatrzymane przez organy Krajowej Administracji Skarbowej, Straży Granicznej, Policji, Inspekcji Transportu Drogowego oraz Inspekcji Ochrony Środowiska

Zgodnie z art. 24a ustawy o odpadach, w wojewódzkim planie gospodarki odpadami wyznacza się miejsca spełniające warunki magazynowania zatrzymanych transportów odpadów na terenie danego województwa. Miejsca te umożliwiają tymczasowe zatrzymanie transportów odpadów w przypadku naruszenia obowiązujących wymagań i przepisów prawnych.

Liczba ww. miejsc zależna jest od ilości mieszkańców danego województwa, przy czym wyznacza się jedno miejsce magazynowania na 1 mln mieszkańców województwa, jednak nie więcej niż trzy miejsca w województwie. Liczba ludności województwa wielkopolskiego wyniosła w 2022 roku 3 490 364. Tym samym, wyznaczono 3 miejsca spełniające warunki magazynowania zatrzymanych transportów odpadów. Przedstawione one zostały w tabeli 29.

Tabela 29 Wyznaczone miejsca magazynowania zatrzymanych transportów odpadów na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Nazwa miejsca magazynowania zatrzymanych transportów odpadów	Powiat	Adres miejsca magazynowania odpadów	Zarządzający
1	2	3	4	5
1.	miejsce na terenie zakładu PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. (południowo-wschodnia część zakładu, przy węźle komunikacyjnym)	kościański	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin
2.	miejsce na terenie instalacji Zakładu Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o. - Mnichy	międzychodzki	Mnichy 100, 64-421 Kamionna	Zakład Utylizacji Odpadów „Clean City” Sp. z o.o. w Międzychodzie ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód
3.	miejsce na terenie zakładu Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie	jarociński	Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Wielkopolskie Centrum Recyklingu –Sp. z o.o. w Jarocinie Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin

4. Prognoza zmian w zakresie gospodarki odpadami

Prognozowanie zmian w zakresie gospodarowania odpadami jest szczególnie istotne dla rozwoju systemu gospodarowania odpadami. Modelowanie oraz analiza trendów wytwarzania poszczególnych rodzajów odpadów umożliwia wskazanie elementów systemu, które mogłyby wymagać bardziej szczegółowej analizy. Prognozy pełnią funkcję wspierającą proces decyzyjny przy zwiększeniu lub ograniczeniu mocy przerobowych poszczególnych instalacji do przetwarzania odpadów czy zmianach organizacji sposobów zbierania odpadów.

4.1. Analiza czynników demograficznych i gospodarczych

Jednymi z czynników mogącymi mieć wpływ na ilość wytwarzanych odpadów komunalnych są czynniki demograficzne i gospodarcze. W przypadku gospodarki odpadami najbardziej istotny wpływ wśród czynników demograficznych ma liczba mieszkańców, a tym samym liczba wytwórców odpadów komunalnych. Zmiana liczby wytwórców odpadów na terenie województwa w bezpośredni sposób przedkłada się na zmianę ilości wytwarzanych odpadów. Prognozowane zmiany liczby mieszkańców na terenie Województwa przedstawiono w tabeli 30.

Tabela 30 Prognozowana liczba mieszkańców województwa wielkopolskiego w latach 2024-2028 (Źródło: GUS [22])

Rok	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	2	3	4	5	6	7
Prognozowana liczba mieszkańców województwa	3 484 916	3 479 895	3 474 275	3 476 913	3 482 343	3 431 932

Wpływ na wielkość PKB województwa mogą mieć trudne do przewidzenia zjawiska makroekonomiczne, które mogą wystąpić w skali Polski oraz świata (ogólnoswiatowa zmiana koniunktury gospodarczej, wzrost inflacji spowodowany wydarzeniami itp.). Należy jednak zauważyć, że konsekwencje potencjalnych wydarzeń mogą nastąpić po prognozowanym okresie, ze względu na znaczną bezwładność systemu gospodarczego (zaistniałe zmiany nie wpływają od razu znacząco na zmiany wskaźników makroekonomicznych). W prognozie wzrostu PKB Województwa przyjęto liniowy trend wzrostu, który był obecny w latach 2017-2022. Zakłada się, że trend wzrostowy powinien utrzymać się, a jego wielkość będzie podobna do dotychczasowej. Prognozowane wartości PKB województwa zostały przedstawione w tabeli 31.

Tabela 31 Wielkość PKB województwa wielkopolskiego w latach 2017-2023 wraz z jego prognozą na lata 2024-2028 (Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS)

Rok	Wartość PKB [mln zł]	Prognozowana wartość PKB [mln zł]
1	2	3
2017	196 719	-
2018	208 963	-
2019	226 509	-
2020	233 474	-
2021	259 958	-
2022	300 216	-
2023	-	326 541
2024	-	355 174
2025	-	386 318
2026	-	420 192
2027	-	457 037
2028	-	497 113

Dane z tabel 30 i 31 zostały wykorzystane w rozdziale dotyczącym prognoz zmian ilości odpadów komunalnych, w tym bioodpadów. Na ich podstawie obliczono przewidywaną ilość odpadów komunalnych wytworzonych w przeliczeniu na 1 mieszkańca oraz do wartości PKB Województwa. Prognozy przedstawiono dla lat 2024-2028.

4.2. Odpady komunalne, w tym bioodpady

Prognoza masy wytwarzanych odpadów komunalnych w województwie wielkopolskim na lata 2023-2028 została przeprowadzona na podstawie założeń przyjętych w KPGO 2028.

Na potrzeby niniejszego opracowania, celem uwzględnienia specyfiki województwa wielkopolskiego, wykonano własne obliczenia, obejmujące analizę danych dostępnych w GUS oraz dane IOŚ-PIB za lata 2017-2022. Na podstawie prognozowanych strumieni odpadów przedstawionych w KPGO 2028, prognozuje się wzrost masy wytwarzanych odpadów komunalnych do poziomu 1 488 493 Mg w 2028 roku. Prognozowaną masę wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego z podziałem na poszczególne frakcje przedstawiono w tabeli 32. Należy wziąć pod uwagę, że prognoza została przygotowana dla wariantu, gdy nie zostaną osiągnięte zakładane cele.

Tabela 32 Prognozowana masa wytwarzania odpadów komunalnych w województwie wielkopolskim [Mg/rok]

Lp.	Frakcja	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Frakcja <10 mm	104 286	101 971	99 707	97 494	95 330	83 316

Lp.	Fracja	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Fracja 10-20 mm	57 622	57 835	58 049	58 264	58 480	59 790
3	Bioodpady spożywcze (kuchenne)	179 126	182 100	185 123	188 196	191 320	211 184
4	Bioodpady z terenów zieleni	209 233	212 706	216 237	219 826	223 476	246 679
5	Drewno	6 062	6 241	6 425	6 614	6 809	8 108
6	Papier i tektura	142 280	146 491	150 827	155 292	159 888	190 471
7	Tworzywa sztuczne	146 545	148 978	151 451	153 965	156 521	172 772
8	Szkło	149 189	153 605	158 152	162 833	167 653	199 721
9	Tekstylia	28 322	28 793	29 271	29 756	30 250	33 391
10	Metale inne niż aluminium	19 459	20 035	20 628	21 239	21 867	26 051
11	Aluminium	13 819	14 228	14 649	15 082	15 529	18 500
12	Odpady wielomateriałowe	12 831	13 211	13 602	14 005	14 420	17 178
13	Odpady mineralne	99 667	102 099	104 590	107 142	109 756	126 838
14	Odpady niebezpieczne	4 654	4 792	4 934	5 081	5 232	6 237
15	Odpady higieniczne, pampersy	76 850	79 125	81 467	83 879	86 362	102 881
16	Odpady wielkogabarytowe	96 309	98 158	100 042	101 963	103 921	116 483
17	Guma, skóra	30 317	31 214	32 138	33 090	34 069	40 586
18	ZSEiE	6 769	6 970	7 177	7 391	7 610	9 072
Razem		1 383 337	1 408 557	1 434 528	1 461 138	1 488 493	1 669 292

Na podstawie danych dla województwa wielkopolskiego przedstawionych w opracowaniu Prognoza ludności na lata 2023-2060 [22], dotyczących szacowanej liczby mieszkańców województwa wielkopolskiego, zaprognozowano zmianę ilości odpadów na 1 mieszkańca

w okresie obowiązywania WPGO. Wartości dla poszczególnych frakcji przedstawiono w tabeli 33.

Tabela 33 Prognozowana masa odpadów komunalnych na jednego mieszkańca województwa wielkopolskiego w podziale na frakcje [kg/rok]

Lp.	Frakcja	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Frakcja <10 mm	29,92	29,30	28,70	28,04	27,38	24,28
2	Frakcja 10-20 mm	16,53	16,62	16,71	16,76	16,79	17,42
3	Bioodpady spożywcze (kuchenne)	51,40	52,33	53,28	54,13	54,94	61,54
4	Bioodpady z terenów zieleni	60,04	61,12	62,24	63,22	64,17	71,88
5	Drewno	1,74	1,79	1,85	1,90	1,96	2,36
6	Papier i tektura	40,83	42,10	43,41	44,66	45,91	55,50
7	Tworzywa sztuczne	42,05	42,81	43,59	44,28	44,95	50,34
8	Szkło	42,81	44,14	45,52	46,83	48,14	58,19
9	Tekstylia	8,13	8,27	8,43	8,56	8,69	9,73
10	Metale inne niż aluminium	5,58	5,76	5,94	6,11	6,28	7,59
11	Aluminium	3,97	4,09	4,22	4,34	4,46	5,39
12	Odpady wielomateriałowe	3,68	3,80	3,92	4,03	4,14	5,01
13	Odpady mineralne	28,60	29,34	30,10	30,82	31,52	36,96
14	Odpady niebezpieczne	1,34	1,38	1,42	1,46	1,50	1,82
15	Odpady higieniczne, pampersy	22,05	22,74	23,45	24,12	24,80	29,98
16	Odpady wielkogabarytowe	27,64	28,21	28,80	29,33	29,84	33,94
17	Guma, skóra	8,70	8,97	9,25	9,52	9,78	11,83
18	ZSEiE	1,94	2,00	2,07	2,13	2,19	2,64

Lp.	Frakcja	2024	2025	2026	2027	2028	2034
1	2	3	4	5	6	7	8
Razem		396,95	404,77	412,90	420,24	427,44	486,40

Ponadto, na podstawie analiz wojewódzkich w strumieniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych prognozuje się spadek o ok. 2-2,5 % w skali roku w perspektywie długoterminowej. Te analizy znajdują odzwierciedlenie w danych za lata 2020, 2021 i 2022, gdzie ilości tych odpadów wynosiły odpowiednio 805 203 Mg, 799 075 Mg i 771 171 Mg. Wobec powyższego prognozuje się, że w 2034 roku tych odpadów będzie od ok. 200 tys. Mg do 250 tys. Mg mniej niż w 2020 roku.

Produkt krajowy brutto (PKB) stanowi miernik odzwierciedlający stan koniunktury w gospodarce, ogólnie definiowany jako wartość dóbr i usług na danym terenie w określonym czasie (najczęściej roku). W przeszłości wzrost produkcji gospodarczej oznaczał jednocześnie wzrost masy wytwarzanych odpadów. Przejście do gospodarki o obiegu zamkniętym w Europie, w której wartość produktów i zawartych w nich surowców jest jak najdłużej zachowana, ma na celu zerwanie tego powiązania i zminimalizowanie ogólnego wytwarzania odpadów. Wyróżnia się trzy rodzaje oddzielenia wzrostu gospodarczego od masy wytwarzanych odpadów:

- oddzielenie całkowite, w którym ilość wytwarzanych odpadów maleje pomimo wzrostu gospodarki;
- oddzielenie względne, w którym ilość wytwarzanych odpadów wzrasta w wolniejszym tempie niż wzrost gospodarczy;
- brak oddzielenia, w którym ilość wytwarzanych odpadów wzrasta w tym samym czasie lub szybciej niż gospodarka.

Ilość wytworzonych odpadów na terenie województwa wielkopolskiego w odniesieniu do jego przewidywanego PKB województwa wielkopolskiego została przedstawiona w tabeli 34.

Tabela 34 Prognozowany stosunek ilości wytworzonych odpadów do PKB województwa

Rok	Produkt krajowy brutto województwa [mln zł]	Ilość wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]	Stosunek ilości wytworzonych odpadów do PKB województwa [Mg/mln PKB]
1	2	3	4
2017	196 719	1 305 801	6,64
2018	208 963	1 394 534	6,67

Rok	Produkt krajowy brutto województwa [mln zł]	Ilość wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]	Stosunek ilości wytworzonych odpadów do PKB województwa [Mg/mln PKB]
1	2	3	4
2019	226 509	1 356 035	5,99
2020	233 474	1 254 680	5,37
2021	259 958	1 296 600	4,99
2022	300 216	1 331 130	4,43
2023	326 541	1 354 896	4,15
2024	355 174	1 383 337	3,89
2025	386 318	1 408 557	3,65
2026	420 192	1 434 528	3,41
2027	457 037	1 461 138	3,20
2028	497 113	1 488 493	2,99

W latach 2017-2022 obserwuje się stałą tendencję malejącą stosunku ilości wytworzonych odpadów do PKB Województwa. Jest to pozytywne zjawisko, ponieważ wzrost zamożności Województwa nie wpływa jednocześnie na wzrost ilości wytwarzanych odpadów. Przyjmując średnioroczny wzrost PKB na dotychczasowym poziomie oraz prognozowane masy wytwarzanych odpadów komunalnych, do 2028 roku zachowana powinna być pozytywna tendencja zmian. Oznacza to, że wzrost ilości wytwarzanych odpadów będzie ograniczany i jedynie częściowo powiązany z wielkością PKB Województwa.

4.3. Odpady powstające z produktów

4.3.1. Opakowania i odpady opakowaniowe

W 2022 roku na obszarze województwa wielkopolskiego wytworzono 511 997 Mg odpadów opakowaniowych. W 2018 roku Parlament Unii Europejskiej przyjął dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych, na podstawie której wprowadzono wymagania ilościowe recyklingu. Według dokumentu do końca 2025 roku należy poddawać recyklingowi co najmniej 65% wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych oraz 70% do końca 2030 roku. Utrzymany zostanie trend wzrostu produkcji i użytkowania opakowań bardziej przyjaznych środowisku, które łatwo poddają się

recyklingowi lub są wielokrotnego użytku, przez co wzrost nie będzie tak gwałtowny jak w poprzednich latach. Wpływ na ilość wytwarzanych odpadów opakowaniowych będzie mieć wdrożenie zasady rozszerzonej odpowiedzialności producentów oraz założeń dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie zmniejszenia wpływu niektórych produktów z tworzyw sztucznych na środowisko. Skala oddziaływania jest trudna do skwantyfikowania. W związku z tym do obliczeń prognozowanych ilości przyjęto średni wzrost, jaki nastąpił między 2017 a 2022 rokiem w ilości wytworzonych odpadów opakowaniowych. Założono, iż na terenie województwa wielkopolskiego, zgodnie z dotychczasowym trendem, będzie obserwowany wzrost masy powstających odpadów opakowaniowych o 7% rocznie. Na podstawie powyższych danych można prognozować, że w 2028 roku ilość odpadów opakowaniowych wyniesie 768 370 Mg (tabela 35).

Tabela 35 Prognoza wytwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	586 186	627 219	671 124	718 103	768 370

4.3.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

W 2022 roku w województwie wielkopolskim wytworzono 14 848 Mg odpadów ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Na podstawie danych o odpadach zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wytworzonych na terenie województwa za lata 2017-2022 nie stwierdzono wyraźnej tendencji zmian. Sprzedaż urządzeń elektrycznych i elektronicznych zależy od ogólnej koniunktury. Zakładając, że w dłuższej perspektywie będzie ona pozytywna, można przyjąć, że będzie następował wzrost sprzedaży urządzeń elektronicznych. Jednocześnie wzrost ten nie powinien być tak znaczący ze względu na przedstawiony w 2020 roku przez Komisję Europejską plan działania dotyczący gospodarki o obiegu zamkniętym. Plan przewiduje m.in. wprowadzenie „prawa do naprawy”, ogólną poprawę możliwości ponownego użycia, wprowadzenie uniwersalnej ładowarki (wprowadzone dyrektywą unijną od 2024 roku) oraz ustanowienie systemu nagradzania celem zachęcenia do recyklingu elektroniki. W związku z dużą niepewnością wpływu nadchodzących zmian i kierunków zjawisk determinujących ilość zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, na potrzeby prognoz przyjęto coroczny wzrost na poziomie 1%. W związku z powyższym prognozuje się, że łączna masa tej grupy odpadów w przypadku województwa wielkopolskiego wyniesie 15 761 Mg w 2028 roku (tabela 36).

Tabela 36 Prognoza wytwarzania odpadów ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	15 146	15 298	15 451	15 605	15 761

4.3.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory

W 2021 roku na obszarze województwa wielkopolskiego wytworzono łącznie 16 712 Mg odpadów w postaci zużytych baterii i akumulatorów. Ze względu na coraz większą popularność rozwiązań szeroko rozumianej elektromobilności (hulajnogi elektryczne, samochody elektryczne) oraz przepisy prawne (w tym promujące pojazdy tzw. zeroemisyjne) szacuje się, że wzrośnie również wytwarzanie i używanie materiałów eksploatacyjnych do tych urządzeń, w tym baterie i akumulatory. Na podstawie danych z lat 2017-2022 dla województwa wielkopolskiego, prognozuje się wzrost wytwarzania zużytych baterii i akumulatorów w granicach 6% rocznie do poziomu 23 706 Mg w 2028 roku (tabela 37).

Tabela 37 Prognoza wytwarzania odpadów ze zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	18 778	19 904	21 099	22 365	23 706

4.3.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji

W 2022 roku na terenie województwa wielkopolskiego wycofano z eksploatacji 42 326 Mg pojazdów. Zgodnie z danymi GUS, odnośnie liczby pojazdów samochodowych i ciągników rejestrowanych na terenie województwa w latach 2010-2022, ich liczba średniorocznie wzrasta o ok. 3,5%. Jednym z czynników, mogących mieć wpływ na liczbę pojazdów wycofanych z eksploatacji jest debatowany unijny zakaz sprzedaży samochodów spalinowych od 2035 roku oraz planowane wprowadzanie stref czystego transportu, czyli wydzielonego obszaru, po którym mogą się poruszać wyłącznie pojazdy spełniające odpowiednie normy emisji spalin. W związku z tym zwiększy się presja na wycofywanie z użytku pojazdów spalinowych, co może spowodować wzrost ilości wycofywanych pojazdów z eksploatacji. Jednocześnie, znaczna część posiadaczy może wydłużać okres eksploatacji pojazdów z silnikami spalinowymi. Tym samym trudno skwantyfikować wielkość wpływu nadchodzących zmian. Przyjęto zatem, że ilość pojazdów wycofywanych z eksploatacji będzie na poziomie średniorocznego wzrostu liczby rejestrowanych pojazdów na terenie województwa wielkopolskiego. W tabeli 38 przedstawiono prognozowane masy odpadów w poszczególnych latach obowiązywania WPGO. Prognozuje się, że masa pojazdów wycofywanych z eksploatacji w 2028 roku wyniesie 50 270 Mg.

Tabela 38 Prognoza wytwarzania odpadów z pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	43 807	45 340	46 927	48 570	50 270

4.3.5. Oleje odpadowe

W latach 2017-2022 występował stały wzrost ilości zużytych olejów odpadowych. Dopasowanie trendu liniowego było na poziomie $R^2=0,966$. Zgodnie z obliczeniami prognoz, średni roczny wzrost wynosi ok. 30%. W związku z brakiem czynników, które mogłyby w sposób istotny wpływać na zmianę trendu, przyjęto, że podobny wzrost występować będzie w latach obowiązywania WPGO. W tabeli 39 przedstawiono prognozowane masy odpadów w poszczególnych latach obowiązywania WPGO. Prognozuje się, że masa olejów odpadowych w 2028 roku wyniesie 48 479 Mg.

Tabela 39 Prognoza wytwarzania odpadów z olejów odpadowych na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	30 972	33 930	39 726	42 684	48 479

4.3.6. Zużyte opony

W 2022 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 63 108 Mg odpadów w postaci zużytych opon. Na podstawie danych IOŚ-PiB, odnotowywany jest wzrost ilości tego rodzaju odpadów. Ze względu na dużą roczną zmienność w ilości wytwarzanych odpadów, przyjęto wzrost zgodny ze średniorocznym wzrostem liczby pojazdów silnikowych rejestrowanych na terenie województwa wielkopolskiego, który wyniósł dla lat 2010-2022 ok. 3,5%. W tabeli 40 przedstawiono prognozowane masy odpadów w poszczególnych latach obowiązywania WPGO. Prognozuje się, że masa zużytych opon w 2028 roku wyniesie 77 576 Mg.

Tabela 40 Prognoza wytwarzania odpadów w postaci zużytych opon na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	67 603	69 969	72 418	74 953	77 576

4.4. Odpady niebezpieczne

4.4.1. Odpady medyczne i weterynaryjne

W 2022 roku w województwie wielkopolskim wytworzono 7 166 Mg odpadów medycznych i weterynaryjnych. Mając na uwadze wzrost świadomości społecznej dotyczącej dbania o własne zdrowie oraz postępujące starzenie się społeczeństwa, można przyjąć wzrost ilości odpadów z tej grupy. Ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych pomiędzy 2017 rokiem a 2022 wzrosła o ok. 36%, czyli średniorocznie o ok. 7%. Prognozuje się, że masa odpadów medycznych i weterynaryjnych w 2028 roku wyniesie 10 754 Mg (tabela 41).

Tabela 41 Prognoza wytwarzania odpadów medycznych i weterynaryjnych na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	8 204	8 778	9 393	10 050	10 754

4.4.2. Odpady zawierające azbest

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku wytworzono 17 048 Mg odpadów zawierających azbest. W latach 2011-2022 masa wytwarzanych odpadów zawierających azbest rozkładała się nierównomiernie. Na podstawie raportu dostępnego w Bazie Azbestowej szacuje się, że usunięto około 163 649 Mg wyrobów zawierających azbest, co daje około 19% zinwentaryzowanej masy (stan na 15 stycznia 2024 roku). Aby utrzymać założenia Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, należy znacząco zintensyfikować proces likwidowania azbestu. W związku z tym prognozuje się w następnych latach wzrost wytwarzania odpadów z tej frakcji. Na powstawanie odpadów z tej grupy szczególny wpływ ma poziom intensywności działań zmierzających do usuwania wyrobów z azbestu, który nie jest możliwy do skwantyfikowania. Powiązany jest m.in. z dostępnymi programami finansowymi w zakresie dofinansowywania usuwania wyrobów z azbestu. Mając na uwadze obowiązujące cele oraz ilość azbestu pozostałego do usunięcia należy przyjąć wzrost ilości wytwarzanych odpadów z azbestu.

4.4.3. Inne odpady niebezpieczne (odpady zawierające rtęć, odpady zawierające PCB, mogilniki)

Na podstawie informacji zawartych w KPGO 2028 prognozuje się tendencję malejącą w zakresie wytwarzania odpadów zawierających rtęć.

W latach 2017-2022 następował średnioroczny spadek ilości odpadów zawierających PCB o ok. 5%. Przez prawny obowiązek wycofania urządzeń zawierających PCB do końca 2025 roku, prognozuje się kontynuację spadku wytwarzania odpadów. Prognozuje się, że masa odpadów zawierających PCB w 2028 roku wyniesie 0,76 Mg (tabela 42).

Tabela 42 Prognoza wytwarzania odpadów zawierających PCB na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	0,93	0,88	0,84	0,80	0,76

4.5. Odpady pozostałe

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

W 2022 roku w województwie wielkopolskim wytworzono 2 495 829 Mg odpadów związanych z branżą budowlaną i okołobudowlaną. Dalszy intensywny rozwój rozbudowy dróg, budownictwa mieszkaniowego, usługowego oraz przemysłowego w województwie wielkopolskim wpłynie na wzrost wytwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej. Ze względu na powyższe, zgodnie z założeniami z KPGO 2028, prognozuje się, że wzrost ten w województwie wielkopolskim będzie wynosił 1% rocznie. Prognozuje się, że masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w 2028 roku wyniesie 2 649 373 Mg (tabela 43).

Tabela 43 Prognoza wytwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	2 545 996	2 571 456	2 597 170	2 623 142	2 649 373

4.5.2. Komunalne osady ściekowe

W 2022 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 294 716 Mg komunalnych osadów ściekowych. Według analiz zawartych w KPGO 2028 ilość ta będzie stale wzrastać w granicach od ok. 2,8% do 3,5% rocznie. Do systematycznego wzrostu może przyczyniać się rozwój systemów oczyszczania ścieków i kanalizacji (według danych GUS systematycznie rośnie liczba osób korzystających z systemów oczyszczania ścieków komunalnych). W związku z powyższym przyjęto, że na terenie województwa wielkopolskiego nastąpi wzrost masy powstających komunalnych osadów ściekowych o ok. 3,1% rocznie. Prognozuje się, że masa komunalnych osadów ściekowych w 2028 roku wyniesie 353 962 Mg (tabela 44).

Tabela 44 Prognoza wytwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	313 272	322 983	332 996	343 319	353 962

4.5.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

W latach 2017-2022 występował stały wzrost ilości wytwarzanych odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne. Dopasowanie trendu liniowego było na poziomie $R^2=0,840$. W związku z brakiem czynników, które mogłyby w sposób istotny wpływać na zmianę trendu, przyjęto, że podobny wzrost występować będzie w latach obowiązywania WPGO. Zgodnie z obliczeniami prognoz, średni roczny wzrost wynosić będzie ok. 15%. W tabeli 45 przedstawiono prognozowane masy odpadów w poszczególnych latach obowiązywania WPGO. Prognozuje się, że masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne w 2028 roku wyniesie 6 675 253 Mg.

Tabela 45 Prognoza wytwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	4 200 892	4 484 539	5 436 875	5 721 775	6 675 253

4.5.4. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy

W 2022 roku na obszarze województwa wielkopolskiego wytworzono 23 703 Mg odpadów z grupy 01 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud i innych kopalin). Zgodnie z założeniami planu Polityki energetycznej Polski do 2040 roku, stopniowo spadać będzie wydobywanie węgla oraz udział surowca w wytwarzaniu energii elektrycznej. Przyczyni się to do spadku wytwarzania odpadów z kopalin. Zgodnie z KPGO 2028 szacuje się, że masa wytworzonych odpadów z grupy 01 zmniejszy się w 2030 roku o ok. 15% w stosunku do 2018 roku. Innymi słowy 15% spadek nastąpi w ciągu 13 lat, czyli 1,15% co roku. W związku z tym na potrzeby dokumentu przyjęto, że nastąpi spadek wytwarzania odpadów z grupy 01 o ok. 1% rocznie (tabela 46). Rzeczywiste masy wytwarzanych odpadów będą zależne od czynników gospodarczych, społecznych oraz tempa przeprowadzania transformacji energetycznej w województwie i kraju, których skala oddziaływań jest obecnie trudna do skwantyfikowania.

Tabela 46 Prognoza wytwarzania odpadów powstających przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud i innych kopalin na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	23 232	23 000	22 770	22 542	22 317

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku wytworzono 510 Mg odpadów z grupy 06 (odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej). Wielkość wytwarzania odpadów jest ściśle związana z produkcją kwasu siarkowego, kwasu fosforowego oraz nawozów azotowych. Na podstawie założeń KPGO 2028 szacuje się, że roczna ilość wytworzonych odpadów z tej grupy będzie na stałym poziomie w okresie obowiązywania WPGO. Uwzględniając zmiany w ilości wytwarzanych odpadów z opisywanej grupy na terenie województwa, przyjęto coroczny spadek ich masy o ok. 1%. W tabeli 47 przedstawiono prognozowane masy odpadów w poszczególnych latach obowiązywania WPGO. Prognozuje się, że masa odpadów z grupy 06 w 2028 roku wyniesie 480 Mg.

Tabela 47 Prognoza wytwarzania odpadów z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	500	495	490	485	480

W 2022 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 1 203 908 Mg odpadów z grupy 10 (odpady z procesów termicznych). Szacuje się, że w dalszych latach masa odpadów wytworzonych będzie stopniowo spadać. Związane będzie to z wdrażaniem planu Polityki energetycznej Polski do 2040 roku (zmniejszenie zużycia węgla kamiennego i brunatnego, wyczerpywanie złóż węgla brunatnego i zamykanie kopalń odkrywkowych) oraz coraz bardziej restrykcyjnymi wymaganiami Unii Europejskiej dotyczącym emisji CO₂. Na podstawie założeń KPGO 2028 szacuje się, że spadek wytwarzania odpadów w województwie wielkopolskim wyniesie około 2% rocznie. Prognozuje się, że w 2028 roku łączna masa wytwarzanych odpadów z grupy 10 wyniesie 1 066 473 Mg (tabela 48).

Tabela 48 Prognoza wytwarzania odpadów z procesów termicznych na terenie województwa wielkopolskiego

Lp.	Lata	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7
1.	Masa [Mg/rok]	1 156 234	1 133 109	1 110 447	1 088 238	1 066 473

5. Cele w zakresie gospodarki odpadami

Cele i kierunki działań są zgodne z nadrzędnym dokumentem kształtowania polityki ochrony środowiska w zakresie krajowej gospodarki odpadami, jakim jest KPGO 2028. Wojewódzkie plany gospodarki odpadami powinny realizować cele, które zostały w nim wyznaczone. Chcąc zachować jednolitość oraz przejrzystość w transponowaniu wytycznych krajowych do poziomu województwa w opracowanym dokumencie wojewódzkim przyjęto analogiczny podział celów i kierunków działań jak w dokumencie krajowym. Tym samym wyznaczono cele odnoszące się do 4 grup odpadów:

- odpady komunalne, w tym bioodpady,
- odpady powstające z produktów,
- odpady niebezpieczne,
- odpady pozostałe.

Część celów wynika nie tylko z KPGO 2028, ale także bezpośrednio z europejskiego prawa i zobowiązań Polski do osiągnięcia wyznaczonych poziomów wybranych wskaźników gospodarki odpadami. Cele zostały dostosowane do aktualnego stanu gospodarki odpadami województwa wielkopolskiego.

5.1. Odpady komunalne, w tym bioodpady

Dla odpadów komunalnych, w tym bioodpadów wyznaczono następujące cele:

- wdrażanie ZPO oraz zmniejszenie ilości powstających odpadów;
- zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat ZPO, w tym w zakresie ZPO żywności;
- osiągnięcie poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych zgodnych z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [14];
- minimalizacja ilości składowanych odpadów zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [14];
- zwiększenie recyklingu organicznego przez propagowanie kompostowania przez mieszkańców bioodpadów „u źródła”;
- zapewnienie selektywnego zbierania bioodpadów od mieszkańców oraz zakładów zbiorowego żywienia;
- zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat postępowania z odpadami, w tym w zakresie selektywnego zbierania odpadów oraz zagrożeń związanych z nielegalnym postępowaniem z odpadami;
- zmniejszenie udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w strumieniu odbieranych i zbieranych odpadów;

- zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych selektywnie odpadów, aby mogły one zostać skierowane do procesu recyklingu;
- utrzymanie występującego trendu w zakresie celu dotyczącego zmniejszenia ilości bioodpadów komunalnych kierowanych na składowiska, aby składowanych nie było więcej niż 35% masy tych odpadów w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 roku;
- ograniczenie powstawania tzw. dzikich wysypisk;
- ograniczenie powstawania odpadów żywności w gospodarstwach domowych, usługach gastronomicznych, sprzedaży detalicznej i innych źródłach dystrybucji żywności.

5.2. Odpady powstające z produktów

W gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi przyjęto następujące cele:

- recykling co najmniej 65% wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych (osiągnięcie nie później niż do dnia 31 grudnia 2025 roku);
- recykling co najmniej 70% wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych (osiągnięcie nie później niż do dnia 31 grudnia 2030 roku);
- osiągnięcie dla poszczególnych rodzajów materiałów opakowaniowych recyklingu na poziomie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych w poszczególnych latach do 2030 roku [31];
- osiągnięcie minimalnych rocznych poziomów recyklingu opakowań wielomateriałowych na poziomie 53% (2023 rok), 59% (2024 rok), 65% (2025 rok), 66% (2026 rok), 67% (2027 rok), 68% (2028 rok);
- osiągnięcie minimalnych rocznych poziomów recyklingu dla opakowań po środkach niebezpiecznych na poziomie: 38% (2023 rok), 40% (2024 rok), 42% (2025 rok), 44% (2026 rok), 46% (2027 rok), 48% (2028 rok);
- zwiększenie efektywności systemu zbierania odpadów opakowaniowych po to, aby zapewnić osiągnięcie celów dotyczących recyklingu;
- zwiększenie roli ekoprojektowania, uwzględniającego potrzeby w zakresie ponownego użycia, naprawy i przydatności do recyklingu.

W gospodarce odpadami zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przyjęto następujące cele:

- dalsze systematyczne zwiększanie świadomości społeczeństwa i przedsiębiorców w zakresie prawidłowego sposobu postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym;
- ograniczanie powstawania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;

- przyczynianie się do wydajnego wykorzystywania zasobów oraz do odzyskiwania cennych surowców wtórnych z ZSEiE;
- zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu ZSEiE zgodnych z ustawą o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym [24].

W gospodarce zużytymi bateriami i akumulatorami przyjęto następujące cele:

- zapewnienie utrzymania poziomu wydajności recyklingu zgodnego z ustawą o bateriach i akumulatorach [25];
- osiąganie poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych w wysokości co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych, a od dnia wejścia w życie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie baterii i zużytych baterii, uchylającego dyrektywę 2006/66/WE i zmieniającego rozporządzenie (UE) 2019/1020 osiąganie docelowych poziomów zbierania baterii przenośnych zgodnie z tym rozporządzeniem (Wniosek COM/2020/798);
- stymulowanie opracowania nowych technologii i inwestycji w tym zakresie celem poprawy efektywności recyklingu baterii, a także zapewnienia odzysku materiałowego dla kobaltu, miedzi, ołowiu, niklu i litu;
- wspieranie rynku recyklingu zużytych baterii i akumulatorów;
- podnoszenie świadomości społeczeństwa, w tym przedsiębiorców, w zakresie prawidłowego postępowania ze zużytymi bateriami i akumulatorami.

W gospodarce pojazdami wycofanymi z eksploatacji przyjęto następujące cele:

- ograniczenie niewłaściwego postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji, w tym nielegalnego demontażu pojazdów;
- utrzymanie na poziomie co najmniej odpowiednio 95% i 85% minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu odniesionych do masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu.

5.3. Odpady niebezpieczne

W gospodarce odpadami medycznymi i weterynaryjnymi przyjęto poniższy cel:

- podniesienie świadomości pracowników placówek medycznych i weterynaryjnych w zakresie zasad selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych.

W gospodarce odpadami zawierającymi azbest przyjęto poniższe cele:

- zapewnienie odpowiedniej pojemności składowisk do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest;
- zwiększanie świadomości ekologicznej jednostek samorządu terytorialnego oraz mieszkańców województwa;

- intensyfikacja działań polegających na usuwaniu azbestu.

W gospodarce innych odpadów niebezpiecznych (odpady zawierające rtęć, odpady zawierające PCB, mogilniki) przyjęto następujące cele:

- stopniowe wycofywanie rtęci i związków rtęci z procesów produkcyjnych;
- poprawa w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących odpadów zawierających PCB, w tym poprawa w zakresie ewidencjonowania i sprawozdawczości, które dotyczą tych odpadów;
- inwentaryzacja i zagospodarowanie istniejących odpadów zdeponowanych w pomieszczeniu przeciwskarpy na terenie Fortu I ul. Książęca w Poznaniu przez zobowiązany podmiot;
- zwiększanie świadomości mieszkańców województwa w zakresie potrzeby zbierania i bezpiecznego unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin.

5.4. Odpady pozostałe

Dla odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wyznaczono następujące cele:

- zwiększenie świadomości wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na temat należytego postępowania ze strumieniem tych odpadów, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania w podziale co najmniej na frakcje: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne, w tym beton, cegłę, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie, oraz recyklingu;
- utrzymanie występującego trendu uzyskiwania poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie minimum 70% wagowo.

W gospodarce komunalnymi osadami ściekowymi przyjęto następujące cele:

- całkowite zaniechanie składowania komunalnych osadów ściekowych;
- dążenie do maksymalizacji stopnia wykorzystania substancji biogennych zawartych w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego, chemicznego oraz środowiskowego, ze szczególnym naciskiem na węgiel organiczny zawarty w osadach oraz zdolność osadów do zwiększania sekwestracji dwutlenku węgla w glebach;
- zmniejszanie ilości powstających w oczyszczalniach ścieków komunalnych osadów ściekowych stanowiących odpady, uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami;

- dążenie do ograniczenia wytwarzania komunalnych osadów ściekowych stanowiących odpady, które z uwagi na jakość stwarzają problemy z ich zagospodarowaniem zgodnym z przepisami.

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

- zwiększenie udziału przetwarzania odpadów grupy 02 w procesie fermentacji, w tym odbywającym się w biogazowniach rolniczych;
- zwiększenie masy odpadów drzewnych, w tym drewnopochodnych kierowanych do recyklingu;
- budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury używanej przez organizacje pozarządowe do transportu, dystrybucji i przetwarzania żywności otrzymywanej w formie darowizn od producentów, w tym rolników, a wytwarzanej na etapie produkcji podstawowej;
- ograniczenie powstawania odpadów żywności w przetwórstwie i wytwórstwie.

W gospodarce odpadami z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy tj. odpadami z grupy 01, 06 i 10 przyjęto następujące cele:

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

5.5. Krótkoterminowe i długoterminowe ustalenia planu

W tabeli 49 zestawiono listę celów określoną dla poszczególnych grup odpadów, w podziale na termin ich realizacji. Cele krótkoterminowe (oznaczone jako K w tabeli) wyznaczone zostały do realizacji w ciągu 6 lat. Cele długoterminowe (oznaczone jako D w tabeli) wyznaczone zostały do realizacji w ciągu 12 lat.

Tabela 49 Krótkoterminowe i długoterminowe ustalenia WPGO 2028

Lp.	Cel	K 6 lat	D 12 lat
1	2	3	4
Odpady komunalne, w tym odpady ulegające biodegradacji			
1.	Wdrażanie ZPO oraz zmniejszenie ilości powstających odpadów		X
2.	Zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat ZPO, w tym w zakresie ZPO żywności		X
3.	Osiągnięcie poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych zgodnych z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	X	
4.	Minimalizacja ilości składowanych odpadów zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	X	

Lp.	Cel	K 6 lat	D 12 lat
1	2	3	4
5.	Zwiększenie recyklingu organicznego przez propagowanie kompostowania przez mieszkańców bioodpadów „u źródła”		X
6.	Zapewnienie selektywnego zbierania bioodpadów od mieszkańców oraz zakładów zbiorowego żywienia		X
7.	Zwiększanie świadomości i wiedzy społeczeństwa na temat postępowania z odpadami, w tym w zakresie selektywnego zbierania odpadów oraz zagrożeń związanych z nielegalnym postępowaniem z odpadami		X
8.	Zmniejszenie udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w strumieniu odbieranych i zbieranych odpadów		X
9.	Zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych selektywnie odpadów, aby mogły one zostać skierowane do procesu recyklingu		X
10.	Utrzymanie występującego trendu w zakresie celu dotyczącego zmniejszenia ilości bioodpadów komunalnych kierowanych na składowiska, aby składowanych nie było więcej niż 35% masy tych odpadów w stosunku do masy odpadów wytworzonych w 1995 roku		X
11.	Ograniczenie powstawania tzw. dzikich wysypisk		X
12.	Ograniczenie powstawania odpadów żywności w gospodarstwach domowych, usługach gastronomicznych, sprzedaży detalicznej i innych źródłach dystrybucji żywności.		X
Odpady powstające z produktów			
13.	Recykling co najmniej 65% wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych (osiągnięcie nie później niż do dnia 31 grudnia 2025 roku)	X	
14.	Recykling co najmniej 70% wagowo wszystkich odpadów opakowaniowych (osiągnięcie nie później niż do dnia 31 grudnia 2030 roku)	X	
15.	Osiągnięcie dla poszczególnych rodzajów materiałów opakowaniowych recyklingu na poziomie zgodnym z rozporządzeniem ministra klimatu i środowiska w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych w poszczególnych latach do 2030 roku	X	
16.	Osiągnięcie minimalnych rocznych poziomów recyklingu opakowań wielomateriałowych na poziomie 53% (2023 rok), 59% (2024 rok), 65% (2025 rok), 66% (2026 rok), 67% (2027 rok), 68% (2028 rok)	X	

Lp.	Cel	K 6 lat	D 12 lat
1	2	3	4
17.	Osiągnięcie minimalnych rocznych poziomów recyklingu dla opakowań po środkach niebezpiecznych na poziomie: 38% (2023 rok), 40% (2024 rok), 42% (2025 rok), 44% (2026 rok), 46% (2027 rok), 48% (2028 rok)	X	
18.	Zwiększenie efektywności systemu zbierania odpadów opakowaniowych po to, aby zapewnić osiągnięcie celów dotyczących recyklingu	X	
19.	Zwiększenie roli ekoprojektowania, uwzględniającego potrzeby w zakresie ponownego użycia, naprawy i przydatności do recyklingu		X
20.	Dalsze systematyczne zwiększanie świadomości społeczeństwa i przedsiębiorców w zakresie prawidłowego sposobu postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym		X
21.	Ograniczanie powstawania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego		X
22.	Przyczynianie się do wydajnego wykorzystywania zasobów oraz do odzyskiwania cennych surowców wtórnych z ZSEiE		X
23.	Zapewnienie osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu ZSEiE zgodnych z ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym		X
24.	Zapewnienie utrzymania poziomu wydajności recyklingu zgodnego z ustawą o bateriach i akumulatorach		X
25.	Osiągnięcie poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych w wysokości co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych, a od dnia wejścia w życie rozporządzenia parlamentu europejskiego i rady w sprawie baterii i zużytych baterii, uchylającego dyrektywę 2006/66/we i zmieniającego rozporządzenie (UE) 2019/1020 osiągnięcie docelowych poziomów zbierania baterii przenośnych zgodnie z tym rozporządzeniem (wniosek com/2020/798)		X
26.	Stymulowanie opracowania nowych technologii i inwestycji, w tym zakresie celem poprawy efektywności recyklingu baterii, a także zapewnienia odzysku materiałowego dla kobaltu, miedzi, ołowiu, niklu i litu		X
27.	Wspieranie rynku recyklingu zużytych baterii i akumulatorów		X

Lp.	Cel	K 6 lat	D 12 lat
1	2	3	4
28.	Podnoszenie świadomości społeczeństwa, w tym przedsiębiorców, w zakresie prawidłowego postępowania ze zużytymi bateriami i akumulatorami		X
29.	Ograniczenie niewłaściwego postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji, w tym nielegalnego demontażu pojazdów		X
30.	Utrzymanie na poziomie co najmniej odpowiednio 95% i 85% minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu odniesionych do masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu		X
Odpady niebezpieczne			
31.	Podniesienie świadomości pracowników placówek medycznych i weterynaryjnych w zakresie zasad selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych		X
32.	Zapewnienie odpowiedniej pojemności składowisk do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest		X
33.	Zwiększanie świadomości ekologicznej jednostek samorządu terytorialnego oraz mieszkańców województwa		X
34.	Intensyfikacja działań polegających na usuwaniu azbestu		X
35.	Stopniowe wycofywanie rtęci i związków rtęci z procesów produkcyjnych		X
36.	Poprawa w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących odpadów zawierających PCB, w tym poprawa w zakresie ewidencjonowania i sprawozdawczości, które dotyczą tych odpadów		X
37.	Inwentaryzacja i zagospodarowanie istniejących odpadów zdeponowanych w pomieszczeniu przeciwskarpy na terenie Fortu I ul. Książęca w Poznaniu przez zobowiązany podmiot	X	
38.	Zwiększanie świadomości mieszkańców województwa w zakresie potrzeby zbierania i bezpiecznego unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin		X
Odpady pozostałe			
39.	Zwiększenie świadomości wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na temat należytego postępowania ze strumieniem tych odpadów, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania w podziale co najmniej na frakcje: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne,		X

Lp.	Cel	K 6 lat	D 12 lat
1	2	3	4
	gips, odpady mineralne, w tym beton, cegłę, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie, oraz recyklingu		
40.	Utrzymanie występującego trendu uzyskiwania poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie minimum 70% wagowo		X
41.	Całkowite zaniechanie składowania komunalnych osadów ściekowych	X	
42.	Dążenie do maksymalizacji stopnia wykorzystania substancji biogenych zawartych w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego, chemicznego oraz środowiskowego, ze szczególnym naciskiem na węgiel organiczny zawarty w osadach oraz zdolność osadów do zwiększania sekwestracji dwutlenku węgla w glebach		X
43.	Zmniejszanie ilości powstających w oczyszczalniach ścieków komunalnych osadów ściekowych stanowiących odpady, uwzględniając hierarchię postępowania z odpadami		X
44.	Dążenie do ograniczenia wytwarzania komunalnych osadów ściekowych stanowiących odpady, które z uwagi na jakość stwarzają problemy z ich zagospodarowaniem zgodnym z przepisami		X
45.	Zwiększenie udziału przetwarzania odpadów grupy 02 w procesie fermentacji, w tym odbywającym się w biogazowniach rolniczych		X
46.	Zwiększenie masy odpadów drzewnych, w tym drewnopochodnych kierowanych do recyklingu		X
47.	Budowa, rozbudowa i modernizacja infrastruktury używanej przez organizacje pozarządowe do transportu, dystrybucji i przetwarzania żywności otrzymywanej w formie darowizn od producentów, w tym rolników, a wytwarzanej na etapie produkcji podstawowej		X
48.	Ograniczenie powstawania odpadów żywności w przetwórstwie i wytwórstwie		X
49.	Zwiększenie udziału odpadów z grupy 01, 06 i 10 poddawanych procesom odzysku		X
50.	Ograniczenie masy wytworzonych odpadów z grupy 01, 06 i 10 w stosunku do wielkości produkcji		X

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

Wskazane działania w zakresie poszczególnych grup odpadów powinny być podejmowane, aby móc zrealizować wyznaczone cele w zakresie gospodarki odpadami. Kierunki działań są istotnym elementem w kształtowaniu systemu gospodarki odpadami na terenie województwa. Wyznaczone kierunki działań na podstawie KPGO 2028 przedstawione zostały w poszczególnych podrozdziałach.

6.1. Odpady komunalne, w tym bioodpady

W zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym bioodpadami przyjęto następujące kierunki działań:

- Stosowanie działań na rzecz ZPO komunalnych, w szczególności przez:
 - promowanie ponownego użycia w przypadku ZPO komunalnych innych niż odpady żywności,
 - tworzenie punktów ponownego użycia przy PSZOK-ach lub innych miejscach ogólnodostępnych dla społeczności lokalnej, umożliwiających wymianę produktów używanych, między innymi dających możliwość pozostawienia sprawnych, a już niepotrzebnych np. urządzeń domowych oraz pobrania innych użytecznych produktów,
 - tworzenie punktów napraw produktów, których właściciele chcieliby w dalszym ciągu użytkować, lub przekazać innym zainteresowanym,
 - organizowanie giełd wymiany różnych produktów, zwłaszcza urządzeń domowych, ubrań i obuwia, mebli lub innych produktów wyposażenia gospodarstw domowych,
 - promowanie wytwarzania i użytkowania produktów o wydłużonym okresie użytkowania;
- organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mających na celu między innymi:
 - podnoszenie świadomości i wiedzy społeczeństwa w zakresie ZPO, w tym odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym podkreśleniem należytego, czyli racjonalnego planowania zakupów, nabywania, przechowywania i konsumowania artykułów spożywczych po to, aby zapobiegać powstawaniu odpadów żywności – również we współpracy z reprezentantami sektora pozarządowego realizującymi statutowo działania w zakresie GOZ i ZPO,
 - właściwe postępowanie z odpadami, w tym odpadami ulegającymi biodegradacji, szczególnie w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - podnoszenie świadomości mieszkańców na temat możliwości oddawania odpadów komunalnych do PSZOK-ów,

- promowanie takich technologii przetwarzania bioodpadów, w wyniku których powstaje pełnowartościowy i bezpieczny dla środowiska materiał wykorzystywany do celów nawozowych lub rekultywacyjnych,
- promowanie prawidłowego sposobu postępowania z odpadami oraz korzyści z tego wynikających (szeroko pojęte działania edukacyjno-informacyjne skierowane do różnych grup docelowych, w szczególności przedszkolaków, uczniów i studentów, ogółu obywateli, a także administracji samorządowej);
- zapewnienie finansowania w obszarze ZPO w zakresie podnoszenia świadomości i wiedzy społeczeństwa;
- zwiększenie dostępności PSZOK-ów dla mieszkańców;
- zwiększenie efektywności prowadzenia selektywnego zbierania „u źródła”, w tym również komunalnych odpadów ulegających biodegradacji;
- zagospodarowanie bioodpadów w biogazowniach rolniczych lub we własnym zakresie np. w kompostownikach przydomowych, również na terenach z zabudową jednorodzinną;
- tworzenie przez jednostki samorządu terytorialnego zachęt w zakresie zagospodarowywania bioodpadów w przydomowych kompostownikach (finansowanie lub współfinansowanie zakupu kompostowników);
- budowa lub modernizacja instalacji recyklingu zgodnie z określonym zakresem zapotrzebowania, w tym instalacji do fermentacji bioodpadów z wytworzeniem biometanu, energii elektrycznej, ciepłej, chłodu;
- modernizacja instalacji MBP w kierunku przetwarzania odpadów selektywnie zbieranych; po modernizacji część mechaniczna w tych instalacjach powinna służyć do efektywnego sortowania odpadów zebranych selektywnie u źródła, natomiast część biologiczna powinna być wykorzystywana do fermentacji lub kompostowania zbieranych selektywnie bioodpadów i odpadów zielonych;
- zmniejszenie ilości kierowanych do składowania odpadów komunalnych oraz pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych, które nie nadają się do przygotowania do ponownego użycia lub recyklingu, przez zagospodarowanie tych odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami;
- zapewnienie wysokiej automatyzacji linii sortowniczych celem maksymalizacji odzysku surowcowego;
- zapewnienie finansowania przedsięwzięć niwelujących zapotrzebowanie na obiekty i instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych, o których mowa w Załączniku nr 2 do KPGO 2028, ze szczególnym uwzględnieniem instalacji do fermentacji bioodpadów;
- zapewnienie finansowania przedsięwzięć w zakresie modernizacji instalacji przetwarzających odpady komunalne i pochodzące z przetworzenia odpadów komunalnych, w tym odpady ulegające biodegradacji selektywnie zebrane, celem zapewnienia wysokich standardów ochrony środowiska ich funkcjonowania;

- w przypadku odpadów żywności preferowanie technologii fermentacji z wytworzeniem biometanu, energii elektrycznej, ciepłej, chłodu, a dla pozostałych odpadów i przy mniejszych wydajnościach technologii tlenowych;
- kontynuacja zapewnienia bezpiecznego składowania odpadów powstałych po przetwarzaniu odpadów, w tym stabilizatu, które nie mogą zostać poddane innym procesom przetwarzania, w tym recyklingowi; budowa składowisk lub ich rozbudowa powinna zostać ograniczona wyłącznie do potrzeb wynikających z ilości odpadów wytwarzanych w instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych i odpadów, dla których nie ma innej możliwości przetwarzania;
- monitorowanie i kontrola przez gminy funkcjonowania systemów gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym ograniczanie nielegalnego składowania odpadów komunalnych;
- poprawa jakości zbieranych i gromadzonych danych w BDO;
- zgłoszenie potrzeby modernizacji i wzrostu funkcjonalności BDO.

Działania ZPO ograniczające ilość wytwarzanych odpadów żywności:

- podniesienie świadomości producentów i dystrybutorów żywności o możliwości nieodpłatnego oddawania produktów, zwłaszcza żywności, na rzecz organizacji pożytku publicznego w przypadku, gdy darowizna będzie przeznaczona na cele działalności charytatywnej prowadzonej przez te organizacje;
- zwiększenie świadomości producentów o problematyce powstawania odpadów.

6.2. Odpady powstające z produktów

W zakresie gospodarki opakowaniami oraz odpadami opakowaniowymi przyjęto następujące kierunki działań:

- rozwój systemu selektywnego zbierania oraz sortowania odpadów opakowaniowych zmierzających do zwiększenia osiągniętych celów w zakresie recyklingu;
- prowadzenie kampanii informacyjnych i edukacyjnych w zakresie właściwego postępowania z opakowaniami po środkach niebezpiecznych.

W zakresie gospodarki odpadami w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przyjęto następujące kierunki działań:

- prowadzenie kampanii informacyjnych dotyczących naprawy oraz ponownego użycia używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- promowanie do ponownego użycia, recyklingu i innych metod odzysku odpadów pochodzących z ZSEiE;
- zwiększenie świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców w zakresie postępowania z ZSEiE;
- prowadzenie kontroli celem weryfikacji przestrzegania obowiązujących przepisów prawa przez podmioty wprowadzające sprzęt oraz zajmujące się zbieraniem,

przetwarzaniem, recyklingiem i działalnością inną niż recykling w zakresie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w tym organizacji odzysku.

W zakresie gospodarki odpadami w postaci zużytych baterii oraz zużytych akumulatorów przyjęto następujące kierunki działań:

- prowadzenie kampanii informacyjnych w zakresie zwiększenia świadomości prawidłowego postępowania ze zużytymi bateriami oraz zużytymi akumulatorami;
- prowadzenie działań kontrolnych podmiotów prowadzących działania związane ze zbieraniem oraz przetwarzaniem odpadów w postaci zużytych baterii oraz akumulatorów.

W zakresie gospodarki odpadami w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjęto następujące kierunki działań:

- prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych celem zwiększenia świadomości społeczeństwa na temat zgodnego z obowiązującym prawem postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji;
- prowadzenie cyklicznych kontroli poszczególnych podmiotów, w tym wprowadzających pojazdy, punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu, prowadzących strzępiarki w zakresie przestrzegania przepisów o odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji instalacji;
- prowadzenie działań zmierzających do ograniczenia nielegalnego przemieszczania odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji.

W zakresie gospodarki odpadami w postaci olejów odpadowych przyjęto następujące kierunki działań:

- rozwój systemu zbierania olejów odpadowych, w tym olejów ze źródeł rozproszonych;
- monitoring prawidłowego postępowania z olejami odpadowymi przez podmioty prowadzące zbieranie oraz procesy przetwarzania tego rodzaju odpadów;
- prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania z olejami odpadowymi.

W zakresie gospodarki odpadami w postaci zużytych opon:

- prowadzenie działań informacyjnych w zakresie odpowiedniego (zrównoważonego) użytkowania pojazdów, w tym opon oraz dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania ze zużytymi oponami;
- zwiększenie masy odpadów w postaci zużytych opon przekazanych do procesów recyklingu i odzysku, celem zwiększenia osiągniętych poziomów.

6.3. Odpady niebezpieczne

W zakresie gospodarki odpadami w postaci zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych przyjęto następujące kierunki działań:

- działania edukacyjno-informacyjne w zakresie należytego postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi, w tym segregacja tego rodzaju odpadów u źródła.

W zakresie gospodarki odpadami zawierającymi azbest przyjęto następujące kierunki działań:

- prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie właściwego gospodarowania odpadami zawierającymi azbest, w szczególności w zakresie istniejących zagrożeń oraz sposobów postępowania z tego rodzaju odpadami;
- zwiększenie zaangażowania i wsparcia udzielanego przez administrację samorządową na rzecz działań związanych z usuwaniem wyrobów zawierających azbest;
- zapewnienie odpowiedniej pojemności składowisk celem realizacji założeń Programu oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009-2032.

W zakresie gospodarki przeterminowanymi środkami ochrony roślin przyjęto następujące kierunki działań:

- podjęcie działań zmierzających do inwentaryzacji odpadów w pomieszczeniu przeciwskarpy na terenie Fortu I (ul. Książęca w Poznaniu) oraz unieszkodliwienia (w przypadku zidentyfikowania tych odpadów jako niebezpieczne, sklasyfikowane zgodnie z katalogiem odpadów);
- intensyfikacja działań informacyjno-edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości użytkowników oraz sprzedawców na temat odpowiedniego sposobu postępowania z przeterminowanymi ŚOR.

6.4. Odpady pozostałe

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

- działania informacyjno-edukacyjne na rzecz budowy świadomości wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie selektywnego zbierania w podziale co najmniej na frakcje: drewno, metale, szkło, tworzywa sztuczne, gips, odpady mineralne, w tym beton, cegłę, płytki i materiały ceramiczne oraz kamienie, oraz recyklingu.

W zakresie komunalnych osadów ściekowych przyjęto następujące kierunki działań:

- podejmowanie inicjatyw na rzecz opracowywania rozwiązań regionalnych na poziomie wojewódzkim celem wypracowania dostosowanych do potrzeb sposobów postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi w szczególności z zaangażowaniem operatorów oczyszczalni;

- wykorzystanie substancji odżywczych zawartych w ustabilizowanych osadach ściekowych przez ich przetwarzanie i zagospodarowanie w kierunku wytwarzania produktów nawozowych, produktów polepszających parametry gleb oraz substytutów gleb.

W gospodarce odpadami ulegającymi biodegradacji innymi niż komunalne przyjęto kierunek działania polegający na rozbudowie infrastruktury technicznej, w szczególności służącej do transportu, dystrybucji i przetwarzania żywności wytwarzanej na etapie produkcji podstawowej i przekazywanej w formie darowizn oraz instalacji do fermentacji.

W gospodarce odpadami z grupy 01, 06 i 10 przyjęto następujące kierunki działań:

- zwiększanie stopnia odzysku odpadów z grupy 10 z procesów termicznych oraz dalszego ograniczania ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie.

7. Projektowany system gospodarki odpadami komunalnymi

7.1. Struktura systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Struktura systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Województwie oparta jest na ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [14], zgodnie z którą gminy są zobowiązane do zapewnienia budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami (lub związkiem metropolitalnym) instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Gminy równocześnie są zobowiązane do objęcia wszystkich właścicieli nieruchomości na terenie gminy systemem gospodarki odpadami komunalnymi.

Celem utrzymania funkcjonujących systemów gospodarowania odpadami, pobierana jest opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Wysokość opłaty wyznaczana jest indywidualnie przez gminy.

Gminy mogą utworzyć związki międzygminne, aby wspólnie wykonywać zadania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Pod koniec 2022 roku na terenie Województwa funkcjonowało 7 związków międzygminnych, które realizowały zadania związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

7.2. Charakterystyka i prognozy gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie wielkości i struktury strumienia odpadów komunalnych

Prognozy w zakresie masy odebranych i zebranych odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2024-2028 zostały przedstawione w rozdziale 4. Zgodnie z przeprowadzoną analizą na podstawie założeń przyjętych w KPGO 2028, masa odpadów komunalnych wzrośnie z 1 383 337 Mg/rok w 2024 roku do 1 488 493 Mg/rok w 2028 roku. Przewiduje się, że największą masę odpadów komunalnych będą stanowić bioodpady z gospodarstw domowych (ok. 12,85 % w 2028 roku) oraz bioodpady z terenów zielonych (ok. 15,01 % w 2028 roku).

W latach 2020-2022 masa selektywnie zebranych odpadów w relacji do ogółu odpadów komunalnych zwiększała się – w 2020 roku odpady selektywnie zebrane stanowiły ok. 34,9% wszystkich odpadów komunalnych, natomiast w 2022 roku było to 39,8%. Można zauważyć zwiększającą się masę odpadów selektywnie zebranych, co posiada przełożenie na inwestycje realizowane na terenie Województwa.

7.3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Województwa

7.3.1. Odbieranie, zbieranie i transport odpadów

Działania podejmowane na terenie Województwa powinny być zgodne z obowiązującymi, krajowymi programami oraz dokumentami strategicznymi. Istniejąca oraz planowana infrastruktura w zakresie gospodarki odpadami powinna umożliwiać zgodne z hierarchią podstępowanie z odpadami, zagospodarowanie wytworzonych odpadów, oraz powinna dążyć do wdrażania modelu gospodarczego opartego na obiegu zamkniętym. Opierając się na Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) [32],

realizowane działania powinny uwzględniać rozwój recyklingu odpadów oraz dążenie do maksymalizacji wykorzystywania odpadów jako surowców.

Podstawą zwiększenia efektywności recyklingu oraz wykorzystywania odpadów jako surowców jest ich odpowiednie, selektywne zbieranie, które umożliwia oczyszczenie strumienia odpadów na etapie ich wytworzenia. Niezbędnym jest w tym przypadku rozwój Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych oraz rozwój gminnych systemów zbierania odpadów komunalnych.

Rozwój PSZOK-ów oraz powstawanie nowych Punktów umożliwia mieszkańcom pozbycie się odpadów w sposób bezpieczny dla środowiska. Istotne w kontekście odpadów przekazywanych do PSZOK jest ich selektywne zbieranie, będące jedną ze składowych ujętych w hierarchii sposobów postępowania z odpadami. Gminy są zobowiązane do tworzenia PSZOK-ów w sposób umożliwiający łatwy do nich dostęp wszystkim mieszkańcom gminy. Zgodnie z uzyskanymi informacjami od podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami, na terenie województwa wielkopolskiego znajduje się 176 Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, z czego w 30 prowadzone jest przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadami celem ponownego użycia. Lokalizacja poszczególnych PSZOK-ów została przedstawiona w Planie Inwestycyjnym stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszego opracowania.

Celem zmniejszenia kosztów transportu odpadów komunalnych, podmioty działające w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, podmioty prowadzące instalację komunalną lub instalację do przetwarzania bioodpadów mogą prowadzić stacje przeładunkowe, dla których nie stosuje się zakazu zbierania poza miejscem wytwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, który określony został w art. 23 ust. 2 ustawy o odpadach [1]. Stacje przeładunkowe umożliwiają skrócenie długości tras pojazdów dowożących odpady. Stacje przeładunkowe nie są instalacjami do przetwarzania odpadów, jednak należą do infrastruktury związanej z gospodarką odpadami komunalnymi. Z uwagi na fakt, że wzór planu inwestycyjnego określony w rozporządzeniu w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego [4] nie uwzględnia stacji przeładunkowych, planowane do modernizacji/rozbudowy oraz planowane nowe stacje przeładunkowe zostały przedstawione poniżej (tabela 50).

Tabela 50 Stacje przeładunkowe planowane do rozbudowy, modernizacji lub budowy na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2023-2028 (Źródło: deklaracje podmiotów)

Lp.	Rodzaj inwestycji	Nazwa stacji przeładunkowej	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres stacji przeładunkowej	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji/budowy	Planowana moc przerobowa
1	2	3	4	5	6	7
Rozbudowa/modernizacja						
1	Rozbudowa/modernizacja	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Powodowie	Związek Międzygminny „Obra” Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn	Powodowo (dz. 313), Wolsztyn (GMW)	2028	40 000
2	Rozbudowa / modernizacja	Stacja przeładunkowa w Mateuszewie	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Mateuszewo 8, Śrem (GMW)	2025	80 000
3	Rozbudowa / modernizacja	Stacja przeładunkowa w Dobrej Nadziei	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Dobra Nadzieja, Pleszew (GMW)	2025	80 000
4	Rozbudowa/modernizacja	Punkt Przeładunku i Segregacji Odpadów Komunalnych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rawicka 41, 63-700 Krotoszyn	ul. Ceglarska 39, 63-700 Krotoszyn (dz. 3750/6)	2027	14 500
5	Rozbudowa/modernizacja	Punkt tymczasowego magazynowania odpadów (stacja przeładunkowa odpadów) dla Miasta Luboń	Kom-Lub Sp. z o.o. ul. Niepodległości 11, 62-030 Luboń	ul. Chemików, 62-030 Luboń	2026	Bez zmian
6	Rozbudowa/modernizacja	Stacja przeładunkowa	ALTVATER Piła Sp. z o.o., ul. łączna 4a, 64-920 Piła	łączna 4a, 64-920 Piła	2025	10 000
7	Rozbudowa/modernizacja	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych i Surowców Wtórnych	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin	Czarna Wieś (dz. 256/1, 62-065), Grodzisk Wlkp.	2028	150 000
8	Rozbudowa / modernizacja	Stacja Przeładunkowa w m. Dobra Nadzieja	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie, ul. Polna 71, 63-300 Pleszew	Dobra Nadzieja, Pleszew (GMW)	2030	30 000

Lp.	Rodzaj inwestycji	Nazwa stacji przeładunkowej	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres stacji przeładunkowej	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji/budowy	Planowana moc przerobowa
1	2	3	4	5	6	7
9	Rozbudowa/modernizacja	Punkt Zbierania Odpadów/Punkt tymczasowego magazynowania odpadów (stacja przeładunkowa odpadów)	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Franciszka Ratajczaka 19, 61-814 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	2028	60 000
10	Rozbudowa/modernizacja	Stacja przeładunkowa Przedsiębiorstwa Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o.	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz	Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz	2028	65 614
11	Rozbudowa	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych ALKOM	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz Ul. Faliśta 6/1, 61-249 Poznań	Józefowo 26, 64-310 Lwówek	2028	50 000
12	Modernizacja	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych ALKOM	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz Ul. Faliśta 6/1, 61-249 Poznań	Ul. Obodrzycka 75, 61-249 Poznań	2028	75 600
Suma						655 714
Budowa						
1	Budowa	Stacja przeładunkowa	Gmina Duszniki, ul. Sportowa 1, 64-550 Duszniki	Duszniki (GW)	2028	10 000
2	Budowa	Stacja przeładunkowa w Nadziejewie	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Nadziejewo, Środa Wielkopolska (GMW)	2030	80 000
3	Budowa	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych dla Miasta Kalisza i okolicznych gmin	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Kalisz (GM), Opatówek (GMW), Żelazków (GW), Blizanów (GW)	2026	75 000
4	Budowa	Stacja przeładunkowa w m. Genowefa Gmina Kleczew	Zakład Gospodarki Komunalnej I mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie, ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	Genowefa, 62-540 Kleczew	2028	20 000

Lp.	Rodzaj inwestycji	Nazwa stacji przeładunkowej	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres stacji przeładunkowej	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji/budowy	Planowana moc przerobowa
1	2	3	4	5	6	7
5	Budowa	Stacja Przeładunkowa w Czołowie wraz z Bazą Transportową	Wodociągi Kórnickie i Usługi Komunalne WODKOM Kórnik Sp. z o.o., ul. Poznańska 71c, 62-035 Kórnik	ul. Leśna, 62-035 Czołowo	2026	30 000
6	Budowa	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych (SPOK)	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Obornikach, ul. Lipowa 19, 64-600 Oborniki	ul. Łukowska 6, 64-600 Oborniki (dz. 925/4)	2027	20 000
7	Budowa	PP Rychtal	ZZO Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, 63-600 Olszowa	Rychtal (GMW)	2028	22 000
8	Budowa	PP Perzów	ZZO Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, 63-600 Olszowa	Perzów (GW)	2028	22 000
9	Budowa	stacja przeładunkowa	ZOiGO "MZO" S.A., ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wielkopolski	Ostrów Wielkopolski (GM)	2028	3 000
10	Budowa	stacja przeładunkowa	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie	2028	10 000
11	Budowa	Stacja przeładunkowa	ALTVATER Piła Sp. z o.o., ul. łączna 4a, 64-920 Piła	Wieleń (GMW)	2025	10 000
12	Budowa	Stacja przeładunkowa	ALTVATER Piła Sp. z o.o., ul. łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda, Szydłowo (GW)	2029	10 000
13	Budowa	Stacja przeładunkowa (uruchomienie w oparciu o istniejącą infrastrukturę)	ALTVATER Piła Sp. z o.o., ul. łączna 4a, 64-920 Piła	łączna 4a, 64-920 Piła	2024	10 000
14	Budowa	Stacja przeładunkowa odpadów z rampą załadowczo-wyładowczą, boksami i infrastrukturą techniczną	Gmina Pobiedziska, ul. T. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska	Borówko, 62-010 Pobiedziska	2027	11 400
15	Budowa	Stacja przeładunkowa	Gmina Poznań, Plac Kolegiacki 17, 61-841 Poznań oraz ZZO Poznań Sp. z o.o.,	Poznań (GM)	2028	60 000

Lp.	Rodzaj inwestycji	Nazwa stacji przeładunkowej	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres stacji przeładunkowej	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji/budowy	Planowana moc przerobowa
1	2	3	4	5	6	7
			ul. Franciszka Ratajczaka 19, 61-814 Poznań			
16	Budowa	Stacja przeładunkowa REMONDIS	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	ul. Energetyczna, 61-016 Poznań	2028	120 000
17	Budowa	Punkt Zbierania Odpadów/Punkt tymczasowego magazynowania odpadów (stacja przeładunkowa odpadów)	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Franciszka Ratajczaka 19, 61-814 Poznań	Poznań (GM)	2028	60 000
18	Budowa	stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 14, 64-500 Szamotuły	m. Szczuczyn (przy drodze powiatowej 1848P), Szamotuły (GMW)	2024	10 000
19	Budowa	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i budowlanych KOMBUD Sp. z o. o., ul. Stefana Żeromskiego 14, 64-980 Trzcianka	ul. Środowiskowa 8, 64-980 Trzcianka	2027	20 240
20	Budowa	Stacja Przeładunkowa Wieleń - Marianowo	Gmina Wieleń, ul. Kościuszki 34, 64-730 Wieleń / Podmiot prywatny	Obręb 0021 Wieleń Północny - dz. nr ewid. 167/3, 167/4, 167/5, 167/6, 167/7	2026	10 000
21	Budowa	Poznań Nowotarska	PreZero Dolny Śląsk, ul. Jerzmanowska 13, 54-530 Wrocław	Nowotarska 27, 61-318 Poznań	2027	200 000
22	Budowa	Komorniki	PreZero Dolny Śląsk, ul. Jerzmanowska 13, 54-530 Wrocław	Komorniki (GW)	2027	200 000
23	Budowa	Gmina Miasta Poznań	PreZero Dolny Śląsk, ul. Jerzmanowska 13, 54-530 Wrocław	Poznań (GM)	2027	200 000

Lp.	Rodzaj inwestycji	Nazwa stacji przeładunkowej	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres stacji przeładunkowej	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji/budowy	Planowana moc przerobowa
1	2	3	4	5	6	7
24	Budowa	Punkt Zbierania Odpadów na terenie instalacji do odzysku odpadów ulegających biodegradacji w Poznaniu	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Franciszka Ratajczaka 19, 61-814 Poznań	ul. Meteorytowa 3, 61-680 Poznań	2026	30 000
25	Budowa	Stacja przeładunkowa	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Gen. Sikorskiego 38, 62-300 Września	Bardo, Września (GMW)	2028	Bd
Suma						1 233 640

7.3.2. Przetwarzanie odpadów

Zgodnie z art. 29a ustawy o odpadach [1], odebrane niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne muszą zostać przetworzone w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów posiadających status instalacji komunalnej lub instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych, jeżeli został spełniony warunek, o którym mowa w art. 9e ust. 1d ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [14], tj. jeśli gmina, z której zbierane są odpady, prowadzi selektywne zbieranie odpadów.

Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonuje 11 instalacji MBP o statusie instalacji komunalnej, o całkowitej mocy przerobowej dla części mechanicznej wynoszącej 828 500 Mg/rok oraz 506 400 Mg/rok dla części biologicznej. Dodatkowo funkcjonują dwie instalacje do termicznego przekształcania odpadów, które posiadają możliwość przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych. Całkowita, łączna przepustowość tych instalacji wynosi 344 000 Mg/rok.

Selektywnie zebrane odpady komunalne przekazywane są do instalacji, mających na celu doczyszczanie strumienia odpadów i wydzielenia z nich frakcji surowców wtórnych.

Zgodnie z art. 35 ust. 9 warunkiem dopuszczalności finansowania budowy, rozbudowy lub modernizacji instalacji przeznaczonych do przetwarzania odpadów komunalnych ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej jest ich ujęcie w planie inwestycyjnym. Warunek ten nie dotyczy instalacji do recyklingu odpadów.

W poniższych podrozdziałach przedstawiono charakterystykę instalacji do gospodarowania odpadami komunalnymi w odniesieniu do poszczególnych ich rodzajów. Wskazano zamierzenia inwestycyjne, natomiast w zakresie instalacji komunalnych wskazano aktualne dane dotyczące instalacji komunalnych, opierając się na informacjach uzyskanych od podmiotów prowadzących dane instalacje oraz o uzyskane decyzje administracyjne.

7.3.2.1. Instalacje do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych – papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale oraz odpady wielomateriałowe

Selektywnie zebrane frakcje odpadów komunalnych (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale oraz odpady wielomateriałowe) są poddawane sortowaniu w instalacjach celem wydzielenia odpadów, które mogą zostać wykorzystane jako surowce wtórne.

Na terenie województwa wielkopolskiego planowana jest modernizacja instalacji do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a ich łączna moc przerobowa wzrośnie. Modernizacje polegać będą m.in. na usprawnieniu systemów sortowania odpadów poprzez wyposażenie instalacji w systemy automatycznego sortowania (m.in. separatory optyczne, urządzenia do przesiewania). Dodatkowo planowane są nowe instalacje do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych (frakcji papieru, szkła, tworzywa sztucznego, metali oraz odpadów wielomateriałowych), w ramach których planowane jest mechaniczne oraz ręczne sortowanie odpadów.

7.3.2.2. Instalacje do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji oraz w procesie tlenowym

Instalacje do przetwarzania bioodpadów są istotnym elementem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Mając na uwadze wprowadzone obowiązkowe selektywne zbieranie bioodpadów oraz wzrastający ich udział w strumieniu odpadów komunalnych, konieczna jest modernizacja oraz inwestycja w nowe przedsięwzięcia związane z beztlenowym, jak i tlenowym przetwarzaniem tego rodzaju odpadów. Dodatkowo należy mieć na względzie wymóg ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Istotnym elementem zwiększającym recykling i wspierającym cyrkularność gospodarki są działania związane z zagospodarowaniem odpadów „u źródła”, poprzez przetwarzanie w przydomowych kompostownikach bioodpadów wytwarzanych w gospodarstwach domowych.

Od lat województwo wielkopolskie zachowuje rolę lidera w zakresie funkcjonowania instalacji, w których zachodzi proces fermentacji bioodpadów.

W latach 2023-2028 planowana jest modernizacja lub rozbudowa instalacji do beztlenowego przetwarzania bioodpadów (tj. odpadów o kodach 15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02). W ramach modernizacji planowane jest zwiększenie łącznej mocy przerobowej tych instalacji. Modernizacja instalacji do beztlenowego przetwarzania odpadów związana będzie z dostosowaniem technologii do przetwarzania odpadów płynnych. Zgodnie z uzyskanymi informacjami w zakresie zamierzeń inwestycyjnych, planowane jest powstanie nowych instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji.

W zakresie instalacji do tlenowego przetwarzania bioodpadów planowana jest modernizacja lub rozbudowa instalacji, w wyniku której wydajność tych instalacji zwiększy się. Dodatkowo planowana jest budowa nowych instalacji do kompostowania bioodpadów.

Należy wziąć pod uwagę, że instalacje do tlenowego przetwarzania bioodpadów przetwarzają zarówno odpady komunalne, jak i odpady pochodzące z innych źródeł, co wpływa bezpośrednio na całkowitą moc przerobową planowanych do modernizacji lub budowy instalacji.

7.3.2.3. Instalacje do recyklingu odpadów

Instalacje do recyklingu odpadów są najbardziej pożądanym rodzajem instalacji, ze względu na powstawanie produktu końcowego posiadającego zastosowanie użytkowe. Zgodnie z uzyskanymi informacjami planowana jest modernizacja instalacji do recyklingu odpadów metali, w wyniku których ich łączna przepustowość wzrośnie.

W ramach planowanych nowych instalacji do recyklingu odpadów komunalnych przewiduje się powstanie nowych instalacji m.in. w zakresie przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych oraz odpadów ze szkła. Planowane jest również powstanie 2 instalacji do recyklingu odpadów tekstyliów. Przewiduje się, że łączna moc przerobowa tych instalacji wyniesie 35 000 Mg/rok.

7.3.2.4. Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych

Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych to instalacje, w których następuje przetworzenie odpadów w procesach spalania celem wytworzenia energii.

Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonują 2 instalacje do termicznego przetwarzania odpadów o łącznej mocy przerobowej 344 000 Mg/rok. W 2022 roku przetworzono w nich 299 487,55 Mg. Istniejące moce przerobowe wykorzystane były w ponad 87%. Zaplanowana jest modernizacja ITPOK w Poznaniu bez wzrostu mocy przerobowych oraz rozbudowa instalacji w Koninie. Łączna moc tych instalacji po rozbudowie wyniesie 456 307,70 Mg/rok. Ponadto zaplanowano powstanie 10 nowych instalacji o łącznej mocy przerobowej 344 000 Mg/rok. Zakładając, że wszystkie planowane inwestycje zostaną zrealizowane, łączna moc przerobowa instalacji wyniesie **800 307,70 Mg/rok**.

Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach [14], gminy są obowiązane osiągnąć poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w wysokości co najmniej 65% w 2035 roku. Na podstawie tendencji zmian prognozuje się, że ilość odpadów komunalnych będzie rosła i w 2028 roku (ostatni rok obowiązywania WPGO 2028) wyniesie 1 488 493 Mg. Przyjmując optymistyczny scenariusz, że gminy spełnią 65% poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, do przetworzenia pozostanie 520 973 Mg odpadów komunalnych. Jest to ilość większa niż obecne moce przerobowe i dotyczy wyłącznie odpadów komunalnych. W instalacjach do termicznego przekształcania odpadów przekształcany jest również strumień odpadów przemysłowych, który może zostać wykorzystany w ramach pozostałych mocy przerobowych.

Zniesienie regionalizacji w gospodarce odpadami komunalnymi umożliwia przekazywanie odpadów do przetwarzania z pominięciem granic dotychczasowych regionów oraz granic województw. Tym samym zasadność budowy instalacji do przetwarzania odpadów przestała być oparta wyłącznie o potrzeby regionu. W obecnym porządku prawnym zaplanowane inwestycje bazują bowiem na przesłankach rynkowych oraz ocenie ryzyka inwestora. Jednocześnie, wpisanie instalacji do Planu Inwestycyjnego nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.). Należy przy tym podkreślić, że termiczne przekształcanie odpadów powinno dotyczyć wyłącznie odpadów, których recykling nie jest możliwy.

Brak jest jednoznacznych przesłanek wskazujących, że planowane moce przerobowe instalacji mogą nie być w pełni wykorzystane lub uniemożliwiać osiągnięcie wymaganych poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu. Szczególnie w kontekście ilości wytwarzanych odpadów w całym kraju. Tym bardziej, że moce obecnie działających instalacji, nie są zagwarantowane w przyszłości (zmniejszenie mocy przerobowych instalacji może

nastąpić w wyniku ich zamykania lub ograniczania wydajności). Informacje dotyczące istniejących, planowanych do rozbudowy lub modernizacji oraz planowanych nowych instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych przedstawiono poniżej (tabele 51-53).

Tabela 51 Istniejące instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych odpadów oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: BDO/aktualnie obowiązujące decyzje)

Lp.	Lokalizacja i podmiot zarządzający.	Kody przetwarzanych odpadów	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]	Rodzaj instalacji	Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych dopuszczona do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Moc przerobowa dla wszystkich odpadów [Mg/rok]
1	2	3	4	5	6	7
1.	Lokalizacja: ul. Sulańska 13, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. (Instalacja termicznego przekształcania (odzysku) odpadów)	19 12 10, 19 12 12, 20 03 01	89 494,320	Spalarnia	94 000	94 000
2.	Lokalizacja: ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań Podmiot zarządzający: PreZero Zielona Energia Sp. z o.o. (Instalacja do termicznego przekształcania (odzysku) odpadów)	20 03 01, 19 12 12, 19 12 10, 20 03 07	209 993,228	Spalarnia	250 000	250 000
Suma			299 487,5480	Suma	344 000	344 000

Tabela 52 Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: deklaracje podmiotów)

Lp.	Lokalizacja	Istniejące moce przerobowe [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	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Jednostka realizująca planowaną inwestycję	
1	2	3	4	5	6	Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				7
1.	Konin (GM) ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	94 000	206 307,7	206 300,7	Spalarnia	2025	19 12 10, 19 12 12	Rozbudowa (druga linia technologiczna)	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie	
						2028				
2.	Poznań (GM) ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań	250 000	250 000	250 000	Spalarnia	2023	20 03 01, 19 12 12, 19 12 10, 20 03 07	Przebudowa hali odpadów zbelowanych	PreZero Zielona Energia Sp. z o.o.	
						2025				
Suma		344 000	456307,7	456 300,7	-					

Tabela 53 Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych (Źródło: deklaracje podmiotów) ¹⁰

Lp.	Lokalizacja	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Rodzaj instalacji	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy			
1	2	3	4	5	6	7	10
1.	Chodzież (GW) Kamionka 21	80 000	80 000	2025	19 12 10, 19 12 12, 20 03 01, 20 03 99	Spalarnia	Recycling Park Sp. z o. o.
				2028			
2.	Gniezno (GW) Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno	1 000	1 000	2026	z grupy 15 i 20, dodatkowo z grupy 17 i 19	Spalarnia	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
				2028			
3.	Jarocin (GMW) Golina	60 000	60 000	2026	19 12 04, 19 12 10, 19 12 12	Spalarnia	Energia Jarocin
				2029			
4.	Kalisz (GM)	80 000	80 000	2025	19 12 12, 19 12 04, 19 12 10, 19 05 99, 17 03 80, 15 01 09, 15 01 10*, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 17 06 04, 19 05 02, 19 06 04, 19 06 06, 19 08	Elektrociepłownia	ZKG / Miasto Kalisz / spółka celowa / PPP / lub inne

¹⁰ Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

Lp.	Lokalizacja	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Rodzaj instalacji	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy			
1	2	3	4	5	6	7	10
				2030	01, 19 09 01, 19 09 04, 19 12 07, 19 12 08, 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 10 01 19*, 20 01 27*, 20 01 28*, 20 01 29*, 20 01 30, 20 01 31*, 20 01 32, 20 01 37*, 20 01 80 i inne		
5.	Kępno (GMW) Olszowa, ul. Bursztynowa, 63-600 Kępno	20000	20000	2024	19 12 10, 19 12 12	Spalarnia	Energetyka Ciepła Sp. z o.o. / Gmina Kępno / ZZO Olszowa Sp. z o.o.
				2026			
6.	Międzychód (GMW) Gorzyń, dz. 17/9	30000	30000	2026	19 12 12, 19 12 10	Spalarnia	Gmina Międzychód, ZUO Clean City Sp. z o.o.
				2029			
7.	Ostrów Wielkopolski (GMW)	22000	21978	2026	ex 19 08 05, 19 12 10, 19 12 12	Współspalarnia	Centrum Rozwoju Komunalnego S.A.
				2028			
8.	Nowe Skalmierzyce (GMW) Ocięż, dz. nr 208	30000	30000	2025	19 12 12, 19 12 12, 19 12 10, 19 05 99, 19 05 01, 19 12 08, 19 12 04	Współspalarnia	Correct - K. Błaszczuk i Wspólnicy Spółka Komandytowa
				2027			
9.	Szamotuły (GMW) Szczuczyn, przy	5000	5000	2026	19 12 12, 19 12 10	Spalarnia	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o.
				2028			

Lp.	Lokalizacja	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Rodzaj instalacji	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy			
1	2	3	4	5	6	7	10
	drodze powiatowej 1848P						
10.	Konin (GM) ul. Przemysłowa 85a, 62-510 Konin	16000	8000	2026	07 01 07*, 17 03 01*, 19 12 11*, 05 01 17, 16 03 80, 17 03 02, 19 12 10, 19 12 12	Spalarnia	Chemat Sp. z o.o.
				Bd			
Suma		344 000	335 978	-			

7.3.2.5. Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych

Do tej grupy należą m.in. instalacje do produkcji paliwa alternatywnego (RDF) wytwarzanego z udziałem odpadów komunalnych, instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych oraz instalacje do odzysku. W Planie Inwestycyjnym ujęto instalacje do rozbudowy lub modernizacji, w tym instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, instalacje do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów komunalnych (RDF) oraz pozostałe. Dodatkowo zaplanowano budowę nowych instalacji, w tym instalacji do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych oraz nowych instalacji do produkcji paliw alternatywnych z odpadów komunalnych (RDF). Ponadto w Planie inwestycyjnym do budowy zostały wskazane m.in. instalacja do zestalania odpadów, czy instalacja do produkcji podłoża rekultywacyjnego.

7.3.2.6. Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów o statusie instalacji komunalnej

Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, która została określona na liście prowadzonej przez marszałka województwa. Instalacja komunalna ma za zadanie zapewnić mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z nich frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub zapewnić możliwość składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonuje 11 instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych posiadających status instalacji komunalnej.

Łączna moc przerobowa instalacji MBP w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wynosi 813 500 Mg/rok w części mechanicznej oraz 471 400 Mg/rok w części biologicznej.

W 2022 roku zgodnie z danymi BDO na terenie województwa wielkopolskiego odebrano 771 170,78 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (o kodzie 20 03 01). Analizując powyższe dane można stwierdzić, że na terenie województwa wielkopolskiego zapewnione zostałyby przetworzenie całego strumienia wytworzonych odpadów tego rodzaju w 2022 roku.

Informacje dotyczące istniejących, planowanych do rozbudowy lub modernizacji oraz planowanych nowych instalacji do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zostały przedstawione poniżej (tabele 54-56).

Tabela 54 Istniejące instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: BIP UMWW/BDO)

Lp.	Lokalizacja i podmiot zarządzający	Masa przetworzonych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [Mg/rok]	Moc przerobowa [Mg/rok]	
			część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna
1	2	3	4	5
1.	Lokalizacja: Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	47 104,67	65 000	42 000
2.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie	63 741,44	95 000	67 000
3.	Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków Podmiot zarządzający: Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina" plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	62 066,12	80 000	48 000
4.	Lokalizacja: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.	28 500,00	34 500	22 400
5.	Lokalizacja: Trzebania 15, 64-113 Osieczna Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.	40 251,63	80 000	31 000 (przetwarzanie w procesie beztlenowym) 40 000 (przetwarzanie w procesie tlenowym)
6.	Lokalizacja: Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Źońskie Podmiot zarządzający: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	28 718,46	35 000	23 000
7.	Lokalizacja: Kłoda, 64-930 Szydłowo Podmiot zarządzający: ALTVATER Piła Sp. z o.o.	58 449,65	70 000	45 000
8.	Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin Podmiot zarządzający: PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	141 670,00	165 000	80 000
9.	Lokalizacja: Stawnica 75, 77-400 Złotów Podmiot zarządzający: NOVAGO Złotów Sp. z o. o.	24 325,32	30 000	18 000

Lp.	Lokalizacja i podmiot zarządzający	Masa przetworzonych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [Mg/rok]	Moc przerobowa [Mg/rok]	
			część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna
1	2	3	4	5
10.	Lokalizacja: ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski Podmiot zarządzający: Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o.	48 028,74	84 000	50 000
11.	Lokalizacja: Mnichy 100, 64-421 Kamionna Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Clean City sp. z o.o.	45 595,19	75 000	36 000
Suma		607 433,57	813 500	471 400

Tabela 55 Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: deklaracje podmiotów)¹¹

Lp.	Lokalizacja	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok]		Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Planowany rok rozpoczęcia / zakończenia	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacji)	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	95 000	67 000	130 000	106 000	2024 / 2030	Rozbudowa / modernizacja	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie
2	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	80 000	48 000	120 000	72 000	2025 / 2028	Rozbudowa / modernizacja	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
3	Kępno (GMW) ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	34 500	22 400	34 500	22 400	2024 / 2028	Modernizacja	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.

¹¹ Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

Lp.	Lokalizacja	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok]		Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Planowany rok rozpoczęcia / zakończenia	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacji)	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Wągrowiec (GW) Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie	35 000	23 000	35 000	23 000	2025 / 2028	Modernizacja	MSOK Sp. z o.o.
5	Szydłowo (GW) Kłoda, 64-930 Szydłowo	70 000	45 000	105 000	65 000	2025 / 2030	Rozbudowa/ modernizacja	ALTVATER Piła Sp. z o.o.
6	Czempiń (GMW) Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempiń	165 000	80 000	250 000	156 000	2027 / 2028	Rozbudowa/ modernizacja	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
7	Złotów (GW) Stawnica 75, 77-400 Złotów	30 000	18 000	50 000	30 000	2024 / 2025	Rozbudowa/ modernizacja	NOVAGO Złotów Sp. z o.o.

Lp.	Lokalizacja	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok]		Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Planowany rok rozpoczęcia / zakończenia	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacji)	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8	Ostrów Wielkopolski (GM) ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	84 000	50 000	84 000	54 000	2024 / 2030	Rozbudowa/modernizacja	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.
9.	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	75 000	36 000	75 000	56 760	2025 / 2028	Rozbudowa/modernizacja	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.
Suma		668 500	389 400	883 500	585 160	-		

Tabela 56 Planowane nowe instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: deklaracje podmiotów) ¹²

Lp.	Lokalizacja	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	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna		Planowany rok zakończenia budowy		
1	2	3	4	5	6	7	9
1.	Złotów (GW) Stawnica 75	45 000	27 000	45 000	2027	Nowa hala wraz z linią produkcyjną, placami i boksami magazynowymi	NOVAGO Złotów Sp. z o.o.
					2028		
Suma		45 000	27 000	45 000	-		

¹² Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

7.3.2.7. Instalacje do składowania odpadów o statusie instalacji komunalnej

W 2022 roku na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonowało 10 instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. W tabeli 57 przedstawiono informacje dotyczące instalacji komunalnych zlokalizowanych na terenie Województwa.

Tabela 57 Instalacje do składowania odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnej zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: BDO)

Lp.	Lokalizacja i podmiot zarządzający	Pojemność całkowita składowiska [m ³]	Pojemność pozostała składowiska [m ³] ¹³
1	2	3	4
1.	Lokalizacja: Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	321 900	143 809
2.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie (kwatery nr 4)	522 000	501 334
3.	Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków Podmiot zarządzający: Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz (kwatery nr 2)	1 310 000	787 000
4.	Lokalizacja: ul. Sulańska 13, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	2 815 820	796 628
5.	Lokalizacja: Trzebania 15, 64-113 Osieczna Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.	600 000	568 823
6.	Lokalizacja: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.	305 700	257 951
7.	Lokalizacja: Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie Podmiot Zarządzający: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	245 000	135 119
8.	Lokalizacja: Kłoda, 64-930 Szydłowo, Podmiot zarządzający: ALTVATER Piła Sp. z o.o.	1 040 000	660 039
9.	Lokalizacja: ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski Podmiot zarządzający: Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	440 000	165 987

¹³ Dane na dzień: 31.12.2022 r.

Lp.	Lokalizacja i podmiot zarządzający	Pojemność całkowita składowiska [m ³]	Pojemność pozostała składowiska [m ³] ¹³
1	2	3	4
10.	Lokalizacja: Mnichy 100, 64-421 Kamionna Podmiot zarządzający: Clean City Sp. z o.o. Mnichy 100, 64-421 Kamionna	2 100 992	424 297
Suma		9 701 412	4 440 987

W tabeli 57 nie ujęto kwatery nr 3 zlokalizowanej przy ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin, zarządzanej przez Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o. o. w Jarocinie ze względu na zakończenie jej działalności w 2022 roku.

Według deklaracji podmiotów na terenie województwa wielkopolskiego do rozbudowy lub modernizacji planowanych jest 11 instalacji do składowania odpadów o statusie instalacji komunalnej. W tabeli 58 przedstawiono informacje dotyczące tych instalacji.

Tabela 58 Przewidywane do rozbudowy lub modernizacji instalacje do składowania odpadów o statusie instalacji komunalnej na terenie województwa wielkopolskiego (Źródło: deklaracje podmiotów)

Lp.	Lokalizacja	Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m ³]	Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg]	Planowany rok rozpoczęcia/zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Gniezno (GW) Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno	350 000	420	2024/2028	Rozbudowa	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kwatery nr III wraz z uporządkowaniem gospodarki odciekowej i modernizacją instalacji odciekowej/Oczyszczalnia ścieków pochodzących z przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów/ komunalnych/ ściek podlegający oczyszczeniu do max. 50 m ³ /dobę	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
2.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	622 000	746,4	2024/2030	Modernizacja	Modernizacja systemu odgazowania kwatery składowiska, rozbudowa i zwiększenie pojemności kwatery składowiska	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie
3.	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	360 000	252	2025/2027	Rozbudowa	rozbudowa i zwiększenie pojemności kwatery nr II składowiska, rozbudowa instalacji aktywnego odgazowania składowiska	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz

Lp.	Lokalizacja	Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m³]	Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg]	Planowany rok rozpoczęcia/zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	1 800 000	2 570	2028/2030	Rozbudowa	Budowa kwatery nr III składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o powierzchni ok. 15 ha wraz z instalacją odgazowania z oczyszczaniem biogazu oraz instalacją zagospodarowania biogazu	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
5.	Kępno (GMW) ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	480 000	576	2024/2026	Modernizacja	Modernizacja istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr 2	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
6.	Kępno (GMW)	400 000	490	2025/2026	Rozbudowa	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr 3 wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
7.	Konin (GM) ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	425 000	Bd	2025/2030	Rozbudowa istniejącego składowiska	Zwiększenie pojemności składowiska	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie
8.	Szydłowo (GW) Kłoda, 64-930 Szydłowo	450 000	675	2040/2045	Modernizacja/rozbudowa	Rozbudowa i zwiększenie pojemności istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Kłoda, gm. Szydłowo,	ALTVATER Piła Sp. z o.o.

Lp.	Lokalizacja	Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m ³]	Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg]	Planowany rok rozpoczęcia/ zakończenia rozbudowy lub modernizacji	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	7	8
9.	Szydłowo (GW) Kłoda lub Kotuń, 64-930 Szydłowo	1 500 000	2 500	2027/2032	Modernizacja/ rozbudowa	Rozbudowa istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Kłoda lub m. Kotuń, gm. Szydłowo, poprzez budowę kolejnej kwatery składowania z wyodrębnieniem kwatery	ALTVATER Piła Sp. z o.o.
10.	Złotów (GW) Stawnica	1 200 000	1 200	2027/2028	Rozbudowa	Budowa kwatery składowiska usytuowanej w pobliżu IMBPO w Stawnicy	NOVAGO Złotów Sp. z o.o.
11.	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	4 250 000	4 250	2025 / 2035	Rozbudowa	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Mnichy o kwatery numer 3 i numer 4	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.
Suma		11 837 000	13 679,4	-			

Zgodnie z deklaracjami podmiotów, planowane jest wybudowanie 3 nowych instalacji do składowania odpadów powstających po procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z segregowania odpadów komunalnych. W tabeli 59 znajdują się informacje dotyczące tych inwestycji.

Tabela 59 Planowane do budowy instalacje do składowania odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnej na terenie województwie wielkopolskim (Źródło: deklaracje podmiotów)

Lp.	Lokalizacja	Planowana pojemność składowiska odpadów [m ³]	Planowana do składowania masa odpadów (Dotyczy odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych [tys. Mg]	Planowany rok rozpoczęcia zakończenia budowy	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
1	2	3	4	5	6	8
1.	Szydłowo (GW) Kłoda lub Kotuń 64-930 Szydłowo	1 500 000	2 500	2027/2032	Budowa składowiska odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne w m. Kłoda lub m. Kotuń	ALTVATER Piła Sp. z o.o.
2.	Czempiń (GMW)	900 000	1 260	2025/2026	Budowa składowiska odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne w m. Piotrowo Pierwsze	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
3.	Ostrów Wlkp. (GM i GW) Lokalizacje alternatywne: Nowe Skalmierzyce (GMW), Ostrzeszów (GMW), Jarocin (GMW), Przygodzice (GW), Koźmin Wielkopolski (GMW), Odolanów (GMW), Sośnie (GW), Rozdrażew (GW), Mikstat (GMW), Czajków (GW), Kobyła Góra (GW), Kraszewice (GW),	1 500 000	1 200	2024/2030	Budowa składowiska odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.

Grabów n. Prosną (GMW), Cieszków (GW) Kleczew (GMW), Kobylin (GMW), Krotoszyn (GMW), Śmigiel (GMW), Sulmierzyce (GM), Zduny (GMW), Sieroszowice (GW), Kotlin (GW), Warta k. Błaszek (GMW), Dopiewo (GW)					
Suma	3 900 000	4 960	-		

7.4. Plan zamykania instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub nie jest uzasadniona z przyczyn ekonomicznych

Na etapie przygotowywania WPGO 2028 nie stwierdzono instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub nie jest uzasadniona ekonomicznie.

8. Harmonogram i sposób finansowania realizacji zadań

W Harmonogramie przedstawiono zadania do realizacji w okresie obowiązywania WPGO 2028. Dla każdego z nich wyznaczono jednostkę odpowiedzialną za jego wykonanie, szacunkowe koszty (jeżeli była możliwość oszacowania) oraz źródło finansowania.

Wyznaczone zadania są zgodne z kierunkami działań określonymi w dokumencie oraz KPGO 2028 [3]. Obejmują w szczególności działania w zakresie edukacji ekologicznej, kontroli spełnienia obowiązujących przepisów prawnych przez podmioty oraz realizację ich ustawowych obowiązków. Szczegółowe informacje zawarto w tabeli 60.

Tabela 60 Harmonogram zadań wyznaczonych do realizacji w ramach WPGO 2028

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Planowany termin realizacji	Źródło finansowania
1	2	3	4	6
1	Wykonanie Sprawozdania z realizacji Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami	Zarząd Województwa	Co 3 lata	Środki własne
2	Wykonanie Sprawozdania z Realizacji Zadań z Zakresu Gospodarowania Odpadami Komunalnymi	Marszałek Województwa	Co roku	Środki własne
3	Kontrola instalacji komunalnych na podstawie obowiązujących przepisów	Marszałek Województwa, WIOŚ	Zadanie ciągłe	Środki własne
4	Prowadzenie bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami	Marszałek Województwa	Zadanie ciągłe	Środki własne
5	Prowadzenie rejestru wyrobów zawierających azbest	Marszałek Województwa	Zadanie ciągłe	Środki własne
6	Prowadzenie kontroli: – organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz instalacji do przetwarzania ZSEiE, – instalacji do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, – punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu pojazdów,	WIOŚ, Marszałek Województwa	Zadanie ciągłe	-

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Planowany termin realizacji	Źródło finansowania
1	2	3	4	6
	– podmiotów wytwarzających odpady medyczne oraz spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych			
7	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	GIOŚ, WIOŚ, Marszałek Województwa, Inspekcja Handlowa	Zadanie ciągłe	-
8	Prowadzenie kontroli podmiotów zaangażowanych w gospodarowanie odpadami komunalnymi	WIOŚ, wójtowie, burmistrzowie lub prezydenci miast, Marszałkowie Województwa	Zadanie ciągłe	-
9	Stosowanie Zielonych Zamówień Publicznych uwzględniających wpływ na gospodarkę odpadami	Jednostki samorządu terytorialnego, instytucje publiczne, jednostki administracji rządowej	Zadanie ciągłe	Środki własne
10	Edukacja w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów	Jednostki samorządu terytorialnego	Zadanie ciągłe	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Poznaniu, środki unijne
11	Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Jednostki samorządu terytorialnego	Zadanie ciągłe	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Poznaniu, środki unijne
12	Działania informacyjno-edukacyjne dotyczące tzw. Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta	Jednostki samorządu terytorialnego	Zadanie ciągłe	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Poznaniu, środki unijne

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Planowany termin realizacji	Źródło finansowania
1	2	3	4	6
13	Działania informacyjno-edukacyjne dotyczące odpadów niebezpiecznych, w tym zasadach postępowania z nimi	Jednostki samorządu terytorialnego	Zadanie ciągłe	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Poznaniu, środki unijne
14	Inwentaryzacja źródeł azbestu	Jednostki samorządu terytorialnego	Zadanie ciągłe	Środki własne, NFOŚiGW
15	Prowadzenie działań mających na celu inwentaryzację, usunięcie oraz unieszkodliwienie odpadów zlokalizowanych w pomieszczeniu przeciwskarpy, na terenie Fortu I (ul. Książęca w Poznaniu)	Zgodnie z art. 26 lub 26a ustawy o odpadach	Do końca 2028 r.	Środki własne, NFOŚiGW, środki unijne
16	Działania ograniczające marnotrawstwo żywności, w tym tworzenie i funkcjonowanie organizacji typu banki żywności	Jednostki samorządu terytorialnego, organizacje typu banki żywności	Zadanie ciągłe	Środki własne, NFOŚiGW, środki unijne
17	Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk odpadów	Wójtowie, burmistrzowie lub prezydenci miasta	Zadanie ciągłe	Środki własne, NFOŚiGW, środki unijne
18	Tworzenie punktów, w których są przyjmowane odpady do naprawy w ramach przygotowania do ponownego użycia	Wójtowie, burmistrzowie lub prezydenci miasta	Zadanie ciągłe	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Poznaniu, środki unijne
19	Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane marszałkowi województwa i wojewódzkiemu	Wójtowie, burmistrzowie lub prezydenci miasta	Co roku	

Lp.	Zadanie	Jednostka odpowiedzialna	Planowany termin realizacji	Źródło finansowania
1	2	3	4	6
	inspektorowi ochrony środowiska			
20	Utworzenie miejsc magazynowania zatrzymanych transportów odpadów, wskazanych w WPGO	Starostowie powiatów	Zadanie ciągłe	Środki własne, WFOŚiGW w Poznaniu
21	Rekultywacja składowisk odpadów	Zarządzający składowiskami	2023-2028	NFOŚiGW, WFOŚiGW w Poznaniu, środki własne, środki unijne
22	Monitoring składowisk odpadów	Zarządzający składowiskami	Zadanie ciągłe	Środki własne
23	Prowadzenie kontroli przedsiębiorców w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami	Organy ochrony środowiska	Zadanie ciągłe	Środki własne
24	Prowadzenie badań składu morfologicznego i właściwości fizykochemicznych odpadów komunalnych	Jednostki samorządu gminnego	Zadanie ciągłe	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Poznaniu, środki unijne
25	Działania związane z kontrolą transgranicznego przemieszczania odpadów oraz kontrolą przewozu odpadów w ramach systemu monitorowania drogowego i kolejowego przewozu towarów oraz obrotu paliwami opałowymi (SENT)	Krajowa Administracja Skarbowa, Policja, Straż Graniczna, Inspekcja Transportu Drogowego, Inspekcja Ochrony Środowiska	Zadanie ciągłe	-

9. Informacja o strategicznej ocenie oddziaływania Planu na środowisko

Zgodnie z art. 36 ust. 7 ustawy o odpadach [1] przy opracowywaniu projektów planów gospodarki odpadami stosuje się przepisy ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, dotyczące udziału społeczeństwa w ochronie środowiska oraz strategicznej oceny oddziaływania na środowisko [33]. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko WPGO 2028 została przeprowadzona na podstawie art. 46 ww. ustawy. W ramach procedury sporządzona została Prognoza oddziaływania na środowisko WPGO 2028, uzgodniona z organami w zakresie i stopniu szczegółowości wymaganych informacji.

Prognoza miała na celu zidentyfikowanie skutków, które mogą wystąpić w trakcie oraz po realizacji działań zaplanowanych w WPGO 2028. W szczególności uwzględnione zostały inwestycje zgłoszone do projektu Planu Inwestycyjnego. W ramach Prognozy oceniono stan środowiska na obszarze województwa wielkopolskiego oraz przeprowadzono analizy możliwości wystąpienia negatywnego wpływu na poszczególne elementy środowiska, w tym oddziaływania transgranicznego. Zidentyfikowano ich rodzaje oraz potencjalną skalę oddziaływania.

Jednym z kluczowych etapów strategicznej oceny oddziaływania planu na środowisko było zapewnienie udziału społeczeństwa. W ramach konsultacji społecznych umożliwiono złożenie uwag i wniosków do projektu WPGO 2028 zarówno drogą elektroniczną jak i tradycyjną. Szczegóły konsultacji społecznych zostały przedstawione w Podsumowaniu wraz z uzasadnieniem strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 55 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko [33], podsumowanie jest dołączane do przyjętego dokumentu.

10. Sposób monitoringu i oceny wdrażania planu

Opierając się na analizie wskaźnikowej prowadzone będą monitoring i ocena wdrażania niniejszego planu. Mając na uwadze, że WPGO 2028 stanowi aktualizację WPGO 2025 [2] zasadne było wykorzystanie w monitoringu wskaźników wyznaczonych na potrzeby dotychczasowego planu. Pozwala to zachować ciągłość raportowania oraz szerszego uchwycenia zmian w gospodarce odpadami województwa wielkopolskiego. Wskaźniki zostały przeanalizowane w zakresie zgodności ze wskaźnikami wyznaczonymi w ramach KPGO 2028 [3]. Źródłem danych będą informacje uzyskane z bazy BDO.

Monitoring i ocena wdrażania planu będzie realizowana poprzez opracowanie sprawozdań z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Zgodnie z ustawą o odpadach [1] sprawozdanie sporządzane jest przez Zarząd województwa i obejmuje okres 3 lat kalendarzowych. Dokument zawiera informacje dotyczące realizacji postanowień tych planów, ocenę stanu gospodarki odpadami, ocenę stanu realizacji zadań oraz osiągnięcia celów. Tym samym w sprawozdaniach oraz ocenie wdrażania planu powinny zostać wykorzystane wskaźniki przedstawione w tabeli 61.

Tabela 61 Wskaźniki wykorzystywane w sposobie monitoringu i ocenie wdrażania planu

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka
1	2	3
Ogólne		
1.	Masa odpadów wytworzonych - ogółem	Mg
2.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych odzyskowi/recyklingowi	%
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%
Odpady komunalne		
4.	Liczba mieszkańców	mln
5.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych - ogółem	tys. Mg
6.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	tys. Mg
7.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	tys. Mg
8.	Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych na mieszkańca na rok	kg/M rok

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka
1	2	3
9.	Udział odpadów komunalnych selektywnie zebranych w ogólnej masie odpadów	%
10.	Masa odpadów komunalnych odbieranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	tys. Mg
11.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	tys. Mg
12.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne poddanych przetwarzaniu w instalacjach mechanicznego przetwarzania (sortowniach odpadów)	tys. Mg
13.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	tys. Mg
14.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	tys. Mg
15.	Masa papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia	tys. Mg
16.	Odsetek osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych	%
17.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.
18.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	m3
19.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (MBP)	szt.
20.	Moce przerobowe (część biologiczna) instalacji MBP	tys. Mg
21.	Moce przerobowe (część mechaniczna) instalacji MBP	tys. Mg

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka
1	2	3
22.	Liczba spalarni niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych)	szt.
23.	Moce przerobowe spalarni w odniesieniu do niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych)	tys. Mg
24.	Liczba instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	szt.
25.	Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	tys. Mg
26.	Liczba PSZOK – punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	szt.
27.	Masa odpadów zbieranych w PSZOK	tys. Mg
28.	Całkowita masa marnowanej żywności przez sprzedawców żywności	tys. Mg
Odpady niebezpieczne		
29.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg
30.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%
31.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%
32.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%
33.	Masa selektywnie zebranych/ odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg
Odpady niebezpieczne – odpady medyczne i weterynaryjne		
34.	Ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych	tys. Mg

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka
1	2	3
35.	Ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych przetworzonych na terenie województwa	tys. Mg
Odpady niebezpieczne – zawierające PCB		
36.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	tys. Mg
Odpady niebezpieczne – zawierające azbest		
37.	Masa dotychczas usuniętych i unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest	tys. Mg
38.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	tys. Mg
Odpady powstające z produktów – oleje odpadowe		
39.	Ilość wytworzonych olejów odpadowych	tys. Mg
Odpady powstające z produktów – baterie i akumulatory		
40.	Masa zebranych przenośnych baterii i akumulatorów (ogółem)	tys. Mg
41.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-olowiowych	tys. Mg
42.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych	tys. Mg
43.	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów	tys. Mg
Odpady powstające z produktów – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		
44.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem	tys. Mg
Odpady powstające z produktów – pojazdy wycofane z eksploatacji		
45.	Liczba stacji demontażu	szt.
46.	Liczba punktów zbierania pojazdów	szt.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	
1	2	3	
47.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	tys. Mg	
Odpady pozostałe - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej			
48.	Poziom przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych	%	
Odpady pozostałe - komunalne osady ściekowe			
49.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	tys. Mg s.m.
50.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	
51.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio stosowanych na powierzchni ziemi	%	
52.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddawanych kompostowaniu	%	

11. Streszczenie

Wojewódzki plan gospodarki odpadami opracowywany jest przez zarząd województwa, zgodnie z art. 36 ust. 2 ustawy o odpadach [1]. Niniejszy dokument stanowi aktualizację przyjętego przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego uchwałą nr XXII/405/20 z dnia 28 września 2020 roku [2] Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym.

Dokument obejmuje charakterystykę gospodarki odpadami na terenie województwa wielkopolskiego, zgodną z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2028 [3]. Przedstawia całościową analizę systemu gospodarki odpadami, zarówno w zakresie rodzajów i ilości odpadów wytworzonych oraz przetworzonych na terenie Województwa, jak i rodzajów instalacji do przetwarzania odpadów zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego.

Integralną częścią WPGO 2028 jest Plan inwestycyjny, stanowiący Załącznik nr 1 do Planu – zgodnie z art. 35a ustawy o odpadach [1]. Plan inwestycyjny obejmuje istniejącą infrastrukturę w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazuje nowe oraz planowane do modernizacji i rozbudowy inwestycje wraz z oszacowaniem kosztów ich realizacji, źródeł finansowania oraz harmonogramem. Plan inwestycyjny określa potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych wraz z ich wydajnościami. Plan Inwestycyjny został sporządzony według wytycznych przedstawionych w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego [4].

Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego został sporządzony na podstawie informacji z licznych źródeł, w tym:

- sprawozdania Marszałka Województwa Wielkopolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- sprawozdań wójtów, burmistrzów oraz prezydentów miast z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;
- danych pozyskanych z bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) udostępnione przez Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy;
- Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2028 [3];
- danych pozyskanych poprzez ankietyzację gmin, związków międzygminnych, powiatów i podmiotów związanych z gospodarką odpadami;
- danych Głównego Urzędu Statystycznego, w tym pochodzących z Banku Danych Lokalnych GUS;
- raportów o stanie województwa wielkopolskiego;
- innych materiałów źródłowych.

We wszystkich analizach i opisach wykorzystane zostały dane dotyczące najbardziej aktualnego okresu, dla którego były one dostępne na etapie opracowywania dokumentu.

Na potrzeby dokumentu przyjęto, że rokiem bazowym, dla którego przeprowadzono analizy stanu gospodarki odpadami, jest 2022 rok, jednak w niektórych przypadkach podano dane bardziej aktualne.

Na podstawie analizy aktualnego stanu gospodarki odpadami w województwie wielkopolskim zostały zdefiniowane problemy związane z gospodarką odpadami w grupie odpadów komunalnych oraz w obszarze tych rodzajów odpadów, których zagospodarowanie stwarza problemy. Ponadto w dokumencie wyznaczone zostały cele, które mają za zadanie rozwiązywanie problemów oraz stworzenie zintegrowanego systemu gospodarki odpadami. Natomiast w rozdziale 11 wyznaczone zostały wskaźniki umożliwiające monitorowanie osiągania celów oraz ocenę wdrażania planu, które będą stanowić podstawę pod opracowanie przyszłych sprawozdań z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

W niniejszym Planie gospodarki odpadami zawarto również informacje dotyczące miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów, na które będą kierowane zatrzymane pojazdy transportujące odpady, zgodnie z art. 24a ustawy o odpadach [1] oraz informacje na temat środków służących zapobieganiu powstawaniu odpadów.

Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku odebrano i zebrano 1 405 888 Mg odpadów komunalnych, w tym 771 170 Mg niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz 634 717 Mg selektywnie zbieranych odpadów komunalnych. Na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku funkcjonowało:

- 11 instalacji komunalnych zapewniających mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku,
- 11 instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych,
- 2 instalacje do termicznego przekształcania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z ich sortowania,
- 36 instalacji do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych,
- 33 instalacje do przetwarzania bioodpadów,
- 13 instalacji do produkcji paliwa alternatywnego,
- 5 instalacji do przetwarzania zużytych opon,
- 1 instalacja do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych i odpadów niebezpiecznych,
- 12 instalacji do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 1 instalacja do regeneracji olejów odpadowych,
- 12 instalacji do przetwarzania odpadów z papieru i tektury,
- 5 instalacji do przetwarzania odpadów ze szkła,
- 50 instalacji do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych,

- 22 instalacje do przetwarzania odpadów metali,
- 5 instalacji do przetwarzania odpadów z drewna,
- 1 składowisko odpadów azbestowych,
- 10 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przyjmujących odpady komunalne, niebędących instalacjami komunalnymi,
- 5 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nieprzyjmujących odpadów komunalnych, niebędących instalacjami komunalnymi,
- 1 składowisko stałych odpadów obojętnych,
- 134 stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Informacje o ww. instalacjach do przetwarzania odpadów, przedstawiono w Załączniku nr 2 do niniejszego dokumentu.

12. Literatura i źródła

- [1] Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023 poz. 1587 ze zm.);
- [2] Uchwała nr XXII/405/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 28 września 2020 roku w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym;
- [3] Uchwała nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 roku w sprawie Krajowego planu gospodarki odpadami 2028 (M.P. 2023 poz. 702);
- [4] Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 23 listopada 2023 r. w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego (Dz. U. 2023 poz. 2574);
- [5] Regiony fizycznogeograficzne województwa wielkopolskiego. Praca zbiorowa pod redakcją Andrzeja Maciasa i Sylwii Bródki. 2021;
- [6] Dane GUS według stanu na 2022 r.;
- [7] Dane GUS według stanu na dzień 30 czerwca 2023 r.;
- [8] GUS, 2022;
- [9] Raport o stanie województwa wielkopolskiego za 2021 rok, Zarząd Województwa Wielkopolskiego 2022;
- [10] Stan środowiska w województwie wielkopolskim raport 2020, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Poznań 2020;
- [11] Centralny Rejestr Form Ochrony Przyrody według stanu na 2022 r.;
- [12] Regionalny Plan Transportowy dla Województwa Wielkopolskiego w perspektywie do 2030 roku, Zarząd Województwa Wielkopolskiego, Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021-2021;
- [13] Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2019 poz. 1579);
- [14] Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 poz. 1469);
- [15] Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy - Morfologia Odpadów Komunalnych wytwarzanych w Polsce, grudzień 2022
- [16] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. 2013 poz. 122);
- [17] Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. 2021 poz. 906);
- [18] Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 poz. 54);

- [19] Ustawa z dnia 19 lipca 2019 roku o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności (Dz. U. z 2020 r. poz. 1645);
- [20] Program ograniczania marnotrawstwa i strat żywności w Wielkopolsce na lata 2021-2025, Departament Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Samorząd Województwa Wielkopolskiego, Poznań 2021;
- [21] PARP, Zrównoważone projektowanie w biznesie – przegląd inicjatyw i trendów, Raport tematyczny nr 4, Warszawa 2023;
- [22] GUS, Prognoza ludności na lata 2023-2060;
- [23] Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2023 poz. 1658);
- [24] Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022 poz. 1622);
- [25] Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2022 poz. 1113);
- [26] Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 roku w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10);
- [27] Ustawa z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2020 poz. 2056);
- [28] Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. 2015 poz. 1694);
- [29] Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie unieszkodliwiania oraz magazynowania odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych (Dz.U. 2021 poz. 2245);
- [30] Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1902);
- [31] Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 grudnia 2021 r. w sprawie rocznych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych w poszczególnych latach do 2030 r. (Dz.U. 2021 poz. 2375);
- [32] Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.), Warszawa 2017;
- [33] Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112).



Załącznik 1
do Planu gospodarki odpadami
dla województwa wielkopolskiego
na lata 2023-2028 wraz z planem inwestycyjnym

PLAN INWESTYCYJNY

Poznań 2024

Spis tabel

Tabela 1 Istniejące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2022 r.	6
Tabela 2 Istniejąca infrastruktura służąca zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych, inna niż funkcjonująca w ramach punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2022 r.	16
Tabela 3 Istniejące sortownie selektywnie zebranych odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2022 r.	18
Tabela 4 Istniejące instalacje do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji według stanu na dzień 31.12.2022 r.	26
Tabela 5 Istniejącej instalacje do przetwarzania bioodpadów ¹⁵ w procesie tlenowym (kompostowanie) według stanu na dzień 31.12.2022 r.	28
Tabela 6 Istniejące instalacje do recyklingu odpadów według stanu na dzień 31.12.2022 r. ..	33
Tabela 7 Istniejące instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2022 r.	44
Tabela 8 Istniejące instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych odpadów oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2022 r.	46
Tabela 9 Istniejące instalacje komunalne do składowania odpadów według stanu na dzień 31.12.2022 r.	47
Tabela 10 Istniejące inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2022 r.	48
Tabela 11 Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji ¹	57
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	73
Tabela 13 Sortownie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji ^{E, 10}	74
Tabela 14 Instalacje do przetwarzania bioodpadów ¹⁵ w procesie fermentacji planowane do rozbudowy lub modernizacji ^E	88
Tabela 15 Instalacje do przetwarzania bioodpadów ¹⁵ w procesie tlenowym (kompostowanie) planowane do rozbudowy lub modernizacji ^E	92

Tabela 16 Instalacje do recyklingu odpadów planowane do rozbudowy lub modernizacji ^E	101
Tabela 17 Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji ^E	102
Tabela 18 Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji ²⁰	107
Tabela 19 Instalacje komunalne do składowania odpadów ²² planowane do rozbudowy lub modernizacji	109
Tabela 20 Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji ^{E, 23}	113
Tabela 21 Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych ¹	120
Tabela 22 Planowana infrastruktura służąca zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych, inna niż funkcjonująca w ramach punktów zbierania odpadów komunalnych ⁷	138
Tabela 23 Planowane nowe sortownie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych ^{E, 10}	143
Tabela 24 Planowane nowe instalacje do przetwarzania bioodpadów ¹⁵ w procesie fermentacji ^E	152
Tabela 25 Planowane nowe instalacje do przetwarzania bioodpadów ¹⁵ w procesie tlenowym (kompostowanie) ^E	161
Tabela 26 Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów ^E	170
Tabela 27 Planowane nowe instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych ^E	187
Tabela 28 Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ^{E, F, 20}	188
Tabela 29 Planowane nowe instalacje komunalne do składowania odpadów ^{G, 22}	194
Tabela 30 Planowane nowe inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ^{E, 23}	195
Tabela 31 Inwestycje polegające na zamknięciu i rekultywacji składowisk odpadów wraz z harmonogramem realizacji inwestycji i ich kosztami	206

Spis rysunków

Rysunek 1 Lokalizacje inwestycji dotyczących PSZOK	216
Rysunek 2 Lokalizacje inwestycji dotyczących infrastruktury służącej zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych, inna niż funkcjonująca w ramach punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	217
Rysunek 3 Lokalizacje inwestycji dotyczących sortowni selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	218
Rysunek 4 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji	219
Rysunek 5 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie tlenowym (kompostowania)	220
Rysunek 6 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do recyklingu odpadów	221
Rysunek 7 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	222
Rysunek 8 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	223
Rysunek 9 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji komunalnych do składowania odpadów.....	224
Rysunek 10 Lokalizacje inwestycji dotyczących innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	225
Rysunek 11 Lokalizacje inwestycji polegających na zamknięciu i rekultywacji składowisk odpadów.....	226

Wstęp

Plan inwestycyjny stanowi integralny załącznik do wojewódzkiego planu gospodarowania odpadami. Zawiera w szczególności wskazanie planowanych inwestycji, oszacowane ich koszty, przedstawienie źródeł ich finansowania oraz harmonogram realizacji planowanych inwestycji. W tabelach dotyczących stanu istniejącego przyjęto rok 2022. Źródłem informacji zestawionych w tabelach opisujących stan istniejący były dane pochodzące z IOŚ-PiB, uzupełnione danymi zawartymi w wydanych decyzjach administracyjnych poszczególnych podmiotów oraz informacjami otrzymanymi z Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

Źródłem informacji przedstawionych w poszczególnych tabelach dotyczących zaplanowanych inwestycji były deklaracje podmiotów planujących realizować przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami na terenie województwa wielkopolskiego. W szczególności informacje pochodziły od gmin, zarządzających instalacjami komunalnymi oraz właścicieli instalacji już działających na terenie województwa. Zgłoszone przedsięwzięcia cechowały się różnym stopniem zaawansowania projektów, tym samym pozyskane informacje różniły się poziomem szczegółowości.

Tabela 1 Istniejące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych¹ według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Lp.	Lokalizacja ²	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane odpady do naprawy w ramach przygotowania do ponownego użycia / jakie rodzaje odpadów ^{3, 4, 5}	Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia ^{4, 6}
1	2	3	4	5
1.	Babiak (GW)	1	0	0
2.	Baranów (GW)	0	0	0
3.	Białośliwie (GW)	0	0	0
4.	Blizanów (GW)	1	0	0
5.	Bojanowo (GMW)	1	0	0
6.	Borek Wielkopolski (GMW)	1	0	0
7.	Bralin (GW)	0	0	0
8.	Brodnica (GW)	1	0	0
9.	Brudzew (GW)	1	0	0
10.	Brzeziny (GW)	1	0	0
11.	Budzyń (GMW)	1	0	0
12.	Buk (GMW)	1	0	0
13.	Ceków-Kolonia (GW)	1	0	0
14.	Chocz (GMW)	0	0	0
15.	Chodów (GW)	1	0	0
16.	Chodzież (GM)	0	0	0

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.

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
17.	Chodzież (GW)	0	0	0
18.	Chrzypsko Wielkie (GW)	1	0	0
19.	Czajków (GW)	0	0	0
20.	Czarnków (GM)	1	0	0
21.	Czarnków (GW)	2	0	0
22.	Czempiń (GMW)	1	0	0
23.	Czermin (GW)	0	0	0
24.	Czerniejewo (GMW)	1	0	0
25.	Czerwonak (GW)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 071, 20 01 99	1
26.	Damastówek (GW)	1	0	0
27.	Dąbie (GMW)	0	0	0
28.	Dobra (GMW)	1	0	0
29.	Dobrzyca (GMW)	1	0	0
30.	Dolsk (GMW)	1	0	0
31.	Dominowo (GW)	0	0	0
32.	Dopiewo (GW)	1	0	1
33.	Doruchów (GW)	0	0	0
34.	Drawsko (GW)	1	0	1
35.	Duszniki (GW)	2	0	0
36.	Gizałki (GW)	1	0	0
37.	Gniezno (GM)	1	1 / 13 02 08*, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 01 01 07, 15 01 10*, 16 01 03, 16 02 14, 16 80 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 82, 17 02 02, 17 03 80, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07, 17 06 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 19*, 20 01 21*, 20 01 25, 20 01 27*, 20 01 28, 20 01 30, 20 01 32, 20 01 33*, 20 01 35, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 80, 20 01 99, ex20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 07	1

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
38.	Gniezno (GW)	1	0	0
39.	Godziesze Wielkie (GW)	1	1 / 20 03 07	0
40.	Golina (GMW)	1	0	0
41.	Gołańcz (GMW)	1	0	0
42.	Gołuchów (GW)	1	0	0
43.	Gostyń (GMW)	1	0	0
44.	Grabów nad Prosną (GMW)	0	0	0
45.	Granowo (GW)	1	0	0
46.	Grodziec (GW)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 071, 20 01 99	0
47.	Grodzisk Wielkopolski (GMW)	1	0	0
48.	Grzegorzew (GW)	1	0	0
49.	Jaraczewo (GMW)	0	0	0
50.	Jarocin (GMW)	1	0	0
51.	Jastrowie (GMW)	1	0	1
52.	Jutrosin (GMW)	1	0	0
53.	Kaczory (GMW)	1	0	1
54.	Kalisz (GM)	1	0	0
55.	Kamieniec (GW)	1	0	0
56.	Kawęczyn (GW)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	1
57.	Kazimierz Biskupi (GW)	0	0	0

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
58.	Kaźmierz (GW)	1	0	0
59.	Kępno (GMW)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	1
60.	Kiszkowo (GW)	1	0	0
61.	Kleczew (GMW)	2	0	0
62.	Kleszczewo (GW)	0	0	0
63.	Kłęcko (GMW)	1	0	0
64.	Kłodawa (GMW)	1	0	0
65.	Kobyła Góra (GW)	0	0	0
66.	Kobylin (GMW)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	1
67.	Kołaczkowo (GW)	1	0	0
68.	Koło (GM)	1	0	1
69.	Koło (GW)	1	0	0
70.	Komorniki (GW)	1	0	0
71.	Konin (GM)	2	0	0
72.	Kostrzyn (GMW)	0	0	0
73.	Kościan (GM)	0	0	0
74.	Kościan (GW)	1	0	0
75.	Kościelec (GW)	0	0	0
76.	Kotlin (GW)	1	0	0
77.	Koźmin Wielkopolski (GMW)	1	0	0
78.	Koźminek (GMW)	1	0	0
79.	Kórnik (GMW)	1	0	0
80.	Krajenka (GMW)	1	0	1
81.	Kramsk (GW)	0	0	0
82.	Kraszewice (GW)	0	0	0

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
83.	Krobia (GMW)	1	0	0
84.	Krotoszyn (GMW)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	1
85.	Krzemieniewo (GW)	1	0	0
86.	Krzykosy (GW)	1	0	0
87.	Krzymów (GW)	1	0	0
88.	Krzywiń (GMW)	1	0	0
89.	Krzyż Wielkopolski (GMW)	1	0	1
90.	Książ Wielkopolski (GMW)	0	0	0
91.	Kuślin (GW)	0	0	0
92.	Kwilcz (GW)	0	0	0
93.	Lądek (GW)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	0
94.	Leszno (GM)	1	0	0
95.	Lipka (GW)	1	0	0
96.	Lipno (GW)	1	0	0
97.	Lisków (GW)	1	0	0
98.	Lubasz (GW)	1	0	0
99.	Luboń (GM)	1	1 / 15 01 03, 16 01 03, 17 04 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 07	0
100.	Lwówek (GMW)	1	0	0
101.	Łęka Opatowska (GW)	0	0	0
102.	Łobżenica (GMW)	1	0	0
103.	Łubowo (GW)	0	0	0
104.	Małanów (GW)	1	0	0
105.	Margonin (GMW)	0	0	0
106.	Miasteczko Krajeńskie (GMW)	1	0	0

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
107.	Miedzichowo (GW)	0	0	0
108.	Miejska Górka (GMW)	1	0	0
109.	Mieleszyn (GW)	0	0	0
110.	Mieścisko (GW)	1	0	0
111.	Międzychód (GMW)	1	0	0
112.	Mikstat (GMW)	0	0	0
113.	Miłosław (GMW)	2	0	0
114.	Mosina (GMW)	1	0	0
115.	Murowana Goślina (GMW)	0	0	0
116.	Mycielin (GW)	0	0	0
117.	Nekla (GMW)	1	0	0
118.	Niechanowo (GW)	1	0	0
119.	Nowe Miasto Nad Wartą (GW)	1	0	0
120.	Nowe Skalmierzyce (GMW)	0	0	0
121.	Nowy Tomyśl (GMW)	2	0	0
122.	Oborniki (GMW)	1	0	0
123.	Obrzycko (GM)	0	0	0
124.	Obrzycko (GW)	0	0	0
125.	Odolanów (GMW)	0	0	0
126.	Okonek (GMW)	0	0	0
127.	Olszówka (GW)	0	0	0
128.	Opalenica (GMW)	1	0	0
129.	Opatówek (GMW)	1	0	0
130.	Orchowo (GW)	0	0	0
131.	Osieczna (GMW)	1	0	0

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
132.	Osiek Mały (GW)	1	0	0
133.	Ostroróg (GMW)	1	0	0
134.	Ostrowite (GW)	1	0	0
135.	Ostrów Wielkopolski (GM)	2	0	0
136.	Ostrów Wielkopolski (GW)	2	0	0
137.	Ostrzeszów (GMW)	1	0	0
138.	Pakość (GW)	1	0	0
139.	Perzów (GW)	0	0	0
140.	Pępowo (GW)	1	0	0
141.	Piaski (GW)	1	0	0
142.	Piła (GM)	1	0	1
143.	Pleszew (GMW)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	1
144.	Pniewy (GMW)	1	0	0
145.	Pobiedziska (GMW)	1	0	0
146.	Pogorzela (GMW)	1	0	0
147.	Połajewo (GW)	0	0	0
148.	Poniec (GMW)	1	0	0
149.	Powidz (GW)	0	0	0
150.	Poznań (GM)	2	0	2
151.	Przedecz (GMW)	0	0	0
152.	Przemęt (GW)	1	0	0
153.	Przygodzice (GW)	0	0	0
154.	Przykona (GW)	1	0	0
155.	Puszczykowo (GM)	1	0	1
156.	Pyzdry (GMW)	0	0	0

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
157.	Rakoniewice (GMW)	1	0	0
158.	Raszków (GMW)	1	0	0
159.	Rawicz (GMW)	1	0	0
160.	Rogoźno (GMW)	1	0	0
161.	Rokietnica (GW)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 071, 20 01 99	1
162.	Rozdrażew (GW)	1	0	1
163.	Rychtal (GW)	0	0	0
164.	Rychwał (GMW)	1	0	0
165.	Ryczywół (GW)	1	0	0
166.	Rydzyń (GMW)	1	0	0
167.	Rzgów (GW)	1	0	0
168.	Siedlec (GW)	1	0	0
169.	Sieraków (GMW)	0	0	0
170.	Sieroszewice (GW)	0	0	0
171.	Skoki (GMW)	0	0	0
172.	Skulsk (GW)	0	0	0
173.	Słupca (GM)	1	0	0
174.	Słupca (GW)	0	0	0
175.	Sompolno (GMW)	1	0	0
176.	Sośń (GW)	1	0	0
177.	Stare Miasto (GW)	1	0	0
178.	Stawiszyn (GMW)	0	0	0
179.	Stęszew (GMW)	1	0	0
180.	Strzałkowo (GW)	0	0	0
181.	Suchy Las (GW)	2	0	1

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
182.	Sulmierzyce (GM)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	1
183.	Swarzędz (GMW)	1	0	0
184.	Szamocin (GMW)	0	0	0
185.	Szamotuły (GMW)	1	0	0
186.	Szczytniki (GW)	1	0	0
187.	Szydłowo (GW)	0	0	0
188.	Ślesin (GMW)	1	0	0
189.	Śmigiel (GMW)	1	0	0
190.	Śrem (GMW)	2	0	0
191.	Środa Wielkopolska (GMW)	1	0	0
192.	Święciechowa (GW)	1	0	0
193.	Tarnowo Podgórne (GW)	0	0	0
194.	Tarnówka (GW)	1	0	0
195.	Trzcianka (GMW)	1	0	0
196.	Trzcinica (GW)	0	0	0
197.	Trzemeszno (GMW)	1	0	1
198.	Tuliszków (GMW)	1	0	0
199.	Turek (GM)	0	0	0
200.	Turek (GW)	1	0	0
201.	Ujście (GMW)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	0
202.	Wapno (GW)	1	0	0
203.	Wągrowiec (GM)	0	0	0
204.	Wągrowiec (GW)	1	0	0
205.	Wieleń (GMW)	1	0	1
206.	Wielichowo (GMW)	1	0	1

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
207.	Wierzbinek (GW)	1	0	0
208.	Wijewo (GW)	1	0	0
209.	Wilczyn (GW)	1	0	0
210.	Witkowo (GMW)	1	0	1
211.	Władysławów (GW)	1	0	1
212.	Włoszakowice (GW)	0	0	0
213.	Wolsztyn (GMW)	2	0	1
214.	Wronki (GMW)	1	0	1
215.	Września (GMW)	1	0	0
216.	Wyrzysk (GMW)	2	0	0
217.	Wysoka (GMW)	0	0	0
218.	Zagórz (GMW)	1	0	0
219.	Zakrzewo (GW)	1	0	0
220.	Zaniemyśl (GW)	0	0	0
221.	Zbąszyń (GMW)	1	0	0
222.	Zduny (GMW)	1	1 / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	1
223.	Złotów (GM)	1	0	0
224.	Złotów (GW)	0	0	0
225.	Żelazków (GW)	1	0	0
226.	Żerków (GMW)	1	0	0
Suma		176	15	30

Tabela 2 Istniejąca infrastruktura służąca zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych, inna niż funkcjonująca w ramach punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych⁷ według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Lp.	Rodzaj infrastruktury ⁸	Lokalizacja ²	Podmiot prowadzący	Rodzaj przyjmowanych produktów ⁹
1	2	3	4	5
1.	Punkt napraw wraz z punktem wymiany rzeczy używanych	Gmina Czarniejewo (MW) ul. Pałacowa 25 62-250 Czarniejewo	Urząd gminy Czarniejewo	tekstylia, sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble
2.	Punkt napraw i punkt wymiany rzeczy używanych (Klamotowisko)	Gmina Kępno (MW) ul. Bursztynowa 55a, Olszowa 63-600 Kępno	ZZO Olszowa Sp. z o.o.	książki, gry i zabawki, meble małego gabarytu, akcesoria dla dzieci, sprzęt sportowy, rekreacyjny, muzyczny, ceramika, szkło, elementy wyposażenia domowego, tekstylia użytkowe, klosze, płytki, kafelki, lustra, narzędzia, z wyjątkiem elektro narzędzi
3.	Punkt Drugie Życie Rzeczy	Gmina Suchy Las (W) ul. Meteorytowa 1 62-002 Suchy Las	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.	meble, książki, ceramika, zabawki, sprzęt sportowy i inne
4.	Punkt Drugie Życie Rzeczy	Gmina Poznań (M) ul. Wrzesińska 12 61-021 Poznań	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.	meble, książki, ceramika, zabawki, sprzęt sportowy i inne
5.	Punkt Drugie Życie Rzeczy	Gmina Poznań (M) ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 284, 61-481 Poznań	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.	meble, książki, ceramika, zabawki, sprzęt sportowy i inne
6.	Jadłodzielnia	Rogoźno (GMW) ul. Kościuszki 41b, 64-610 Rogoźno	Urząd Miejski w Rogoźnie	produkty spożywcze, żywność
7.	Jadłodzielnia	Wągrowiec (GM) ul. Krótka 4c, 62-100 Wągrowiec	Urząd Miejski Wągrowiec	produkty spożywcze, żywność
8.	Jadłodzielnia	Słupca (GM) Plac Parysa 7, 62-400 Słupca	Gmina Miejska Słupca	produkty spożywcze, żywność
9.	Jadłodzielnia	Rawicz (GMW) ul. Buszy 5	Urząd Miejski Rawicz	produkty spożywcze, żywność
10.	Jadłodzielnia	Zduny (GMW) Rynek 2 63-760 Zduny	Urząd Miejski w Zdunach	produkty spożywcze, żywność
11.	Jadłodzielnia	Kępno (GMW) ul. Dąbrowskiego 63-600 Kępno	Urząd Miasta i Gminy Kępno	produkty spożywcze, żywność

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.

Lp.	Rodzaj infrastruktury ⁸	Lokalizacja ²	Podmiot prowadzący	Rodzaj przyjmowanych produktów ⁹
1	2	3	4	5
12.	Jadłodzielnia	Szamotuły (GMW) ul. Franiszkańska 5 54-500 Szamotuły ul. Łąkowa 3 54-551 Otorowo ul. Sportowa 23 64-514 Pamiątkowo	Urząd Miasta i Gminy Szamotuły	produkty spożywcze, żywność
13.	Jadłodzielnia	Swarzędz (GMW) ul. Poznańska 25 ul. Zamkowa 32 os. Mielżyńskiego 3A Swarzędz	Urząd Miasta i Gminy Swarzędz	produkty spożywcze, żywność
14.	Jadłodzielnia	Dopiewo (GW) ul. Konarzewska 12 62-070 Dopiewo	Urząd Gminy Dopiewo	produkty spożywcze, żywność
15.	Jadłodzielnia	Leszno (GM) ul. Towarowa ul. Okrężna 64-100 Leszno	Urząd Miasta Leszna	produkty spożywcze, żywność
16.	Jadłodzielnia	Oborniki (GMW) ul. Droga Leśna 60 64-600 Oborniki	Urząd Miasta Oborniki	produkty spożywcze, żywność

Tabela 3 Istniejące sortownie selektywnie zebranych odpadów komunalnych¹⁰ według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ¹¹		Wyposażenie ¹²
				Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane	Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 ^{13, 14}	
1	2	3	4	5	6	7
Wariant pracy MBP - sortownie selektywnie zebranych odpadów komunalnych						
1.	Lokalizacja: Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62200 Gniezno	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 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	7 280,99	-	20 000	separatory/sortery optyczne, automatyczne wydzielanie frakcji nieżelaznej/żelaznej
2.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63 -200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	8 940,26	-	17 000	sito do wydzielenia frakcji drobnej, sito trzyfrakcyjne, sito czterofrakcyjne (sito bębnowe), separator balistyczny frakcji 80-320 mm, separatory optopneumatyczne NIR, separatory metali żelaznych, separatory metali nieżelaznych, sito wibracyjne (flip-flop), separator kinetyczny frakcji ciężkiej

¹⁰ Dotyczy również instalacji przyjmujących niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.¹¹ Podać na podstawie wydanych decyzji administracyjnych.¹² Np. sortery optyczne, możliwość uzdatniania stłuczki szklanej, automatyczne wydzielanie frakcji nieżelaznej.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 Podać moc przerobową dla odpadów selektywnie zbieranych.

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ¹¹		Wyposażenie ¹²
				Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane	Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 ^{13, 14}	
1	2	3	4	5	6	7
3.	Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków Podmiot zarządzający: Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	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, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, ex 19 12 12 (frakcja z rozdrabniania 20 03 07), 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	22 996,60	-	23 000	stacja nadawcza – przenośnik kanałowy, rozrywarka do worków, kabiny sortownicze: kabina wstępnego sortowania, kabiny sortowania frakcji 0-80 mm, kabiny sortowania frakcji 80-340 mm oraz kabiny sortowania frakcji powyżej 340 mm, trzyfrakcyjne sito bębnowe, o wielkości otworów odpowiednio: 80 mm i 340 mm, przenośniki taśmowe i wznoszące, separatory: metali żelaznych – elektromagnetyczny (3 szt.), metali nieżelaznych (2 szt.), separatory optoelektroniczne (8 szt.), separator balistyczny (1 szt.), automatyczna stacja załadunku kontenerów, prasa (belownica, 2 szt.)
4.	Lokalizacja: Trzebania 15, 64-113 Osieczna Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Leszno Sp. z o.o	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 99	41 894,24 (w tym 40 251,63 odpadów o kodzie 20 03 01 oraz 1 642,61 odpadów selektywnie zebranych)	-	80 000	separatory optopneumatyczne
5.	Lokalizacja: Stawnica 75, 77-400 Złotów Podmiot zarządzający: NOVAGO Sp. z o. o.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06	3 443,06	-	30 000	linia do ręcznego sortowania odpadów zebranych selektywnie
6.	Lokalizacja: ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski Podmiot zarządzający: Regionalny	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07	5 419	8 000	84 000	separator metali żelaznych, separator NIR (2 szt.)

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ¹¹		Wypożyczenie ¹²
				Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane	Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 ^{13, 14}	
1	2	3	4	5	6	7
	Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o.					
7.	Lokalizacja: Kłoda, 64-930 Szydłowo Podmiot zarządzający: ALTVATER Piła Sp. z o.o. (w realizacji)	20 01 01, 15 01 01, 20 01 39, 15 01 02, 20 01 40, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 99, 20 03 99	0	-	20 450	rozrywarka worków, sito bębnowe, separator balistyczny, separatory optyczne, separatory metali żelaznych i nieżelaznych, kabiny sortownicze doczyszczające, separator frakcji przestrzennych, prasa belująca
8.	Lokalizacja: Mnichy 100, 64-421 Kamionna Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o.	02 01 04, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 06 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 04 02 09, 04 02 15, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 80, 07 02 13, 07 02 17, 07 02 80, 07 05 14, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 19, 16 01 22, 16 03 04, 16 03 06, 16 03 80, 16 80 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 17 09 04, 19 02 10, 19 09 01, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 02, 20 03 99	13 029	15 000	15 000	rozrywacz worków, sito bębnowe, separatory metali żelaznych, kabina sortownicza, taśmociąg
9.	Lokalizacja: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 04, ex 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 03, 20 03 99	10 000	-	10 000	rozrywarka worków, sito bębnowe, separatory metali żelaznych, separator metali nieżelaznych, separatory optyczne, separator balistyczny, prasa belująca

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ¹¹		Wyposażenie ¹²
				Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane	Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 ^{13, 14}	
1	2	3	4	5	6	7
10.	Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempir Podmiot zarządzający: PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 17 04 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 99	17 610	-	42 940	rozrywarka worków, zestaw taśmociągów, separatory metali żelaznych i nieżelaznych, kabina sortownicza, kontenery i pojemniki na odpady, prasa belująca
11.	Lokalizacja: Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie Podmiot zarządzający: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 20 02 01, 20 01 39, 20 01 40	2 889,46	-	4 000	kabina sortownicza wstępna, sito bębnowe, separatory metali żelaznych Fe (2 szt.), separator metali nieżelaznych nFe (1 szt.), separator optyczny NIR (1 szt.), kabina sortownicza, prasa kanałowa
Suma			133 502,61	23 000	346 390	-
Instalacje do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych						
12.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01	4 188,76	10 000	-	lej zasypowy, podajnik taśmowy, kabina sortownicza, separator metali żelaznych
13.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 39	3 802,92	7 650	-	kabina sortownicza 6-stanowiskowa
14.	Lokalizacja: m. Genowefa Podmiot zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	07 02 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 11, 20 01 139, 20 01 40, 20 01 99*	4 500	20 000	-	kabina wstępnego sortowania ręcznego, sito bębnowe, separator magnetyczny, kabina sortowania podstawowego na 10 stanowisk (sortowanie ręczne), separator magnetyczny, belownica - przenośnik belownicy, cztery przenośniki balastowe

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ¹¹		Wypożyczenie ¹²
				Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane	Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 ^{13, 14}	
1	2	3	4	5	6	7
15.	Lokalizacja: ul. Sulańska 13, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	9 443	57 500	-	linia sortowania ręcznego
16.	Lokalizacja: ul. Sulańska 13, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	20 01 02	143	8 000	-	sito wibracyjne, kabina sortowania ręcznego, kruszarka, separator magnetyczny, separator wiroprowodowy
17.	Lokalizacja: ul. Staroprzygodzka 121 Ostrów Wielkopolski Podmiot zarządzający: Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami „MZO” S.A.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 39	469,02	6 000	-	Kabina sortownicza, rozrywarka worków, separatory optyczne, separator FE
18.	Lokalizacja: ul. Łączna 4a , 64-920 Piła Podmiot zarządzający: ALTVATER Piła Sp. z o.o., ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	15 01 01, 15 01 02, 15 1 05, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 99	9 467,35	21 000	-	separator metali żelaznych, kabina sortownicza, prasa belująca
19.	Lokalizacja: Pławce 5A, 63-000 Środa Wielkopolska Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys	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 17, 16 01 18, 16 01 20, 16 03 04, 16 03 06, 16 03 80, 16 07 99, 17 01 07, 17 02 02, 17 09 04, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 99	7 066,70	120 000	-	automatyczne wydzielanie frakcji nieżelaznej
20.	Lokalizacja: ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenica Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o. o.	15 01 01, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 10, 20 01 11, 20 03 07	250,80	25 000	-	sortownia ręczna, separator metali

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ¹¹		Wypożyczenie ¹²
				Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane	Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 ^{13, 14}	
1	2	3	4	5	6	7
21.	Lokalizacja: ul. Krańcowa 14, 61-021 Poznań Podmiot zarządzający: REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40	32 000	40 000	-	kabina sortownicza, separator FE
22.	Lokalizacja: ul. Gdyńska 131, 62- 004 Czerwonak Podmiot zarządzający: ORDO AMZA sp. z o.o.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40	43 410	43 410	-	stacja sortująca bębnowo - sitowa do odpadów selektywnie zebranych (wariant II)
23.	Lokalizacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec Podmiot zarządzający: PHP Olejnik Sp. z o. o.	Odpady z grupy 15 i inne grupy	100 000	100 000	-	kabina sortownicza
24.	Lokalizacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec Podmiot zarządzający: PHP Olejnik Sp. z o.o.	03 03 07, 12 01 05, 15 01 12, 15 01 05, 15 01 06, 16 01 19, 16 01 20, 17 01 01 , 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 82, 17 02 02, 17 02 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 12 , 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 03 07	12 334,89	240 000	-	młyn dwuwałowy
25.	Lokalizacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec Podmiot zarządzający: PHP Olejnik Sp. z o.o.	02 01 04, 03 03 07, 10 01 01, 10 01 03, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 17 01 07, 17 08 02, 19 03 07, 19 12 04, 19 12 12, 20 01 39, 20 02 01, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99	42 100,55	240 000	-	sito bębnowe
26.	Lokalizacja: Ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań Podmiot zarządzający: Zakład Usług Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07	2 800,4	6 000	-	instalacja do doczyszczania odpadów - linia sortowania ręcznego
27.	Lokalizacja: Ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań Podmiot zarządzający: Zakład Usług	17 09 04, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 99	2 357,23	41 600	-	sortownia stacja sitowo-bębnowa z linią sortowania ręcznego

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ¹¹		Wypożyczenie ¹²
				Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane	Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 ^{13, 14}	
1	2	3	4	5	6	7
	Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas					
28.	Lokalizacja: Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o.	19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 09, 19 12 10, 19 12 12, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09, 19 12 11*, 19 12 06*, 15 01 10*, 15 01 11*	967,10	25 000	-	sześciostanowiskowa sortownia z przenośnikiem kanałowym, przenośnikiem wznosząco-sortowniczym oraz przenośnikiem wysypowym oraz urządzenia prasujące (prasa stacjonarna zewnętrzna do balastu posortowniczego, pozioma prasa hydrauliczna do wysortowanych, surowców wtórnych, pionowa prasa hydrauliczna do wysortowanych surowców wtórnych)
29.	Lokalizacja: Józefowo 26, 64-310 Lwówek Podmiot zarządzający: Henryk Sienkiewicz Firma Handlowo-Usługowa ALKOM ul. Falista 6/1 64-249 Poznań	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 03 07	2 361	10 000	-	separator magnetyczny
30.	Lokalizacja: ul. Obodrzycka 75, 61-2419 Poznań Podmiot zarządzający: Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz ul. Falista 6/1 64-249 Poznań	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 03 07	4 289	18 875	-	separator magnetyczny

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ¹¹		Wypożyczenie ¹²
				Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane	Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 ^{13, 14}	
1	2	3	4	5	6	7
31.	Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempir Podmiot zarządzający: PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	02 01 10, 03 01 99, 03 03 99, 04 02 09, 04 02 15, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 99, 05 01 17, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 09 01 08, 09 01 99, 10 10 08, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 16 01 03, 16 01 17	3 317	25 000	-	sortownia ręczna, kontenery i pojemniki na odpady, prasa belująca
32.	Lokalizacja: Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz Podmiot zarządzający: Stena Recykling Sp. z o.o.	03 03 08, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 20 01 01	8639,72	30 000	-	strzępiarka, prasonożyce, paczkarka, oczyszczarka, kabina sortowania manualnego, separator FE
33.	Lokalizacja: ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak Podmiot zarządzający: Stena Recykling Sp. z o.o.	03 03 07, 03 03 08, 15 01 01, 15 01 02, 20 01 01	6182,94	50 000	-	kabina sortownicza
34.	Lokalizacja: Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Czerwonak Podmiot zarządzający: SARR Sp. z o.o.	15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 17 01 01, 17 01 02, 17 09 04, 19 12 04, 19 12 12	22496,85	75 600	-	kabina sortownicza, przesiewacz bębnowy
35.	Lokalizacja: ul. Armii Krajowej 10, 63-900 Rawicz Podmiot zarządzający: Metalika Recykling Sp. z o.o.	Odpady z grupy 02, 03, 04, 07, 08, 09, 12, 15, 16, 17, 19, 20	17966,193	25 000	-	rozrywacz worków, zasyp z przenośnikiem kanałowym, separator balistyczny, kabiny sortownicze, separatory FE, rozdrabniacz, prasy kanałowe
36.	Lokalizacja: Boguszyn, ul. Kasztanowa 9a, 63-041 Nowe Miasto nad Wartą Podmiot zarządzający: KOR-MAR Skup-Sprzedaż-Transport Wiesław Nagły	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06	230,00	1 395	-	Kabina sortownicza, kruszarka, młyny
Suma			228 032,88	1 247 030	-	-

Tabela 4 Istniejące instalacje do przetwarzania bioodpadów¹⁵ w procesie fermentacji według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ⁵	Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶
1	2	3	4	5	6
1.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie	02 03 03, 19 06 03, 19 08 01, 19 12 01, ex 19 12 12 (frakcja 15-80 mm), ex 19 12 12 (frakcja 80-320 mm), 19 08 05, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	15 940	16 000	wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie energii cieplnej, wytwarzanie energii w kogeneracji
2.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie (Fermenter nr 2 - wraz z bioreaktorami zamkniętymi nr 2)	20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 19 06 03, 19 06 04, 19 05 01, 19 12 07	0	16 000	wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie energii cieplnej, wytwarzanie energii w kogeneracji
3.	Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków Podmiot zarządzający: Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz (Rozruch technologiczny)	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	0	15 000	wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie energii cieplnej, wytwarzanie biometanu, wytwarzanie energii w kogeneracji
4.	Lokalizacja: Trzebania 15, 64-113 Osieczna Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Leszno Sp. z o.o.	02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 02 01, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 80, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 99, 03 03 10, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 02 06, 19 06 04, 19 08 05, 19 08 09, 19 05 03, 19 05 99, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04	27 758,02	31 000	wytwarzanie energii w kogeneracji, wytwarzanie energii cieplnej

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.

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ⁵	Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶
1	2	3	4	5	6
5.	Lokalizacja: ul. Meteorytowa 3, 60-680 Poznań Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o. o., ul. Ratajczaka 19, 61-814 Poznań	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 06 06, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	30 538,13	48 000*	Wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie energii cieplnej, wytwarzanie energii w kogeneracji, wytwarzanie biometanu.
6.	Lokalizacja: Falmierowo 3, 89-300 Wyrzysk Podmiot zarządzający: Destylarnia Falmierowo Sp. z o.o.	02 03 04, 02 03 80, 02 06 01, 02 06 99, 16 03 80, 20 01 08	94 719,48	20 000	instalacja do produkcji alkoholu
Suma			168 955,63	146 000	-

* łączna moc przerobowa dla fermentacji i kompostowania

Tabela 5 Istniejącej instalacji do przetwarzania bioodpadów¹⁵ w procesie tlenowym (kompostowanie) według stanu na dzień 31.12.2022 r.

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.	Lokalizacja: Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno (Kompostownia bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz innych odpadów ulegających biodegradacji)	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 05 01, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 10, 04 02 10, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 01, 19 05 02, 19 08 01, 19 08 02, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04	347,96	750
2.	Lokalizacja: Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno (Instalacja do kompostowania bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz innych odpadów ulegających biodegradacji (plac kompostowy))	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 05 01, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 10, 04 02 10, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 01, 19 05 02, 19 08 01, 19 08 02, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04	2 599,96	2 600
3.	Lokalizacja: Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno (Wariant IIB segmentu biologicznego przetwarzania odpadów instalacji MBP - kompostowanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz innych odpadów ulegających biodegradacji)	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 05 01, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 10, 04 02 10, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 01, 19 05 02, 19 08 01, 19 08 02, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04	14 479,55	15 000
4.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-00 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie (wariant I - cz. biologiczna MBP)	19 06 03, 19 06 04, 19 05 01, 19 08 01, 19 12 07, ex 19 12 12 (frakcja 0-15 mm), ex 19 12 12 (frakcja 15-80 mm), 19 12 12, 20 01 38, ex 20 01 99 (popioły)	15 940	67 000
5.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie (wariant II - cz. biologiczna MBP)	19 05 01, 19 08 01, 19 12 07, ex 19 12 12 (frakcja 0-15 mm), ex 19 12 12 (frakcja inerta/twarda 15-80 mm), ex 19 12 12 (frakcja bez fr. twardych 15-80 mm), ex 19 12 12 (frakcja 80-320 mm), 19 12 12, 20 01 08, 20 01 38	40 993,75	67 000

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
6.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie (wariant III - cz. biologiczna MBP)	19 05 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	14 980	15 000
7.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie (Kompostownia bioodpadów zbieranych selektywnie stanowiących odpady komunalne oraz innych zbieranych selektywnie bioodpadów w systemie kompostowania przyzłowego jednostopniowego)	19 05 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	6 930,68	23 350
8.	Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków Podmiot zarządzający: Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz (Kompostownia bioodpadów)	02 01 03, 02 01 07, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 16 03 80, 19 08 01, 19 08 05, 19 12 07, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02, 19 06 06	17 277,77	20 000
9.	Lokalizacja: m. Genowefa Podmiot zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	02 01 03, 02 01 07, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 04 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 08, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 05, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02	11 962,26	12 000
10.	Lokalizacja: ul. Sulańska 13, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. (Kompostownia przyzłowa oraz w systemie CTI opartym na prowadzeniu procesu kompostowania w rękawach foliowych)	02 01 03, 02 01 07, 02 03 04, 02 03 80, 02 04 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 08, 16 03 06, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02	19 999,76	20 000
11.	Lokalizacja: ul. Baszkowska dz. 968/3, Rzemiechów, Kobylin Podmiot zarządzający: Związek Międzygminny "EKO SIÓDEMKA"	20 01 01, 20 01 08, 20 02 01	0	1 500

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
12.	Lokalizacja: Rawicz, gm. Rawicz Podmiot Zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o. (Kompostownia odpadów zielonych)	02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 99, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 80, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 99	0	350
13.	Lokalizacja: Gola, gm. Gostyń Podmiot Zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o. (Kompostownia odpadów zielonych)	02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 99, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 80, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 99	294,80	350
14.	Lokalizacja: Koszanowo, gm. Śmigiel Podmiot Zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o. (Kompostownia odpadów zielonych)	02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 99, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 80, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 05, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 99	0	350
15.	Lokalizacja: Trzebania 15, 64-113 Osieczna Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. (Kompostownia bioodpadów i innych odpadów ulegających biodegradacji w bioreaktorach w procesie odzysku R3 - wariant II)	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 02, 02 04 80, 02 04 99, 02 06 01, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 03 03 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 01, 19 08 05, 19 12 01, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02	0	40 000
16.	Lokalizacja: Trzebania 15, 64-113 Osieczna Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. (Instalacja kompostowania bioodpadów i innych odpadów ulegających biodegradacji zbieranych w sposób selektywny (plac technologiczny))	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 02, 02 04 99, 02 06 01, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 99, 03 03 01, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 08 05, 19 12 01, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02	1 300	1 300

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
17.	Lokalizacja: Olszowa ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.	02 01 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 06 01, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06	8 000	8 000
18.	Lokalizacja: Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie Podmiot Zarządzający: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	20 01 08, 20 01 38, 20 02 01	6 149,70	8 000
19.	Lokalizacja: ul. Na Leszkowie 4 64-920 Piła Podmiot zarządzający: GWDA sp. z o.o.	01 04 08, 01 04 09, 02 01 01, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 02 82, 02 02 99, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 04 80, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 02 07 80, 02 07 99, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 03 03 11, 03 03 99, 04 01 07, 04 01 99, 04 02 10, 04 02 20, 07 02 12, 07 06 12, 10 01 03, 10 13 14, 10 13 80, 10 13 81, 10 13 82, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 09, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 19 01 19, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 06 05, 19 06 06, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 09, 19 08 12, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08, 19 13 02, 19 13 04, 19 13 06, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04, 20 02 02, 20 03 03, 20 03 06	9 630,30	85 000
20.	Lokalizacja: ul. Meteorytowa 3, 61-680 Poznań Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o., ul. Ratajczaka 19, 61-814 Poznań (Instalacja do odzysku odpadów ulegających biodegradacji - biokompostownia)	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 01, 02 02 03, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 16 03 06, 16 03 80, 19 06 06, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	39 876,23	48 000*
21.	Lokalizacja: 77-400 Złotów, Stawnica 75 Podmiot zarządzający: NOVAGO Złotów Sp. z o. o. (VI wariant pracy instalacji w części biologicznej - instalacja do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji)	20 02 01	3 925,04	18 000

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
22.	Lokalizacja: ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski Podmiot zarządzający: Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o.	20 02 01, 20 01 08	10 000	10 000
23.	Lokalizacja: ul. Szkolna, 62-080 Rumianek Podmiot zarządzający: Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM sp. z o. o.	16 03 80, 19 08 05, 20 01 08, 20 02 01	8 799,84	11 700
24.	Lokalizacja: Czarńków, 64-700 Czarńków Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.	02 01 03, 02 01 07, 02 03 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 08, 03 03 99, 10 01 03, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 08 05, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 03	3 380,18	8 000
25.	Lokalizacja: Kazimierz Biskupi, 62-530 Kazimierz Biskupi Podmiot zarządzający: Spółdzielnia Kółek Rolniczych	Odpady z grupy 02, 03, 15, 16, 17, 19, 20 (w tym 19 08 05, 20 01 08, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 01)	18 744,96	20 000
26.	Lokalizacja: Kłoda, 64-930 Szydłowo Podmiot zarządzający: ALTVATER Piła Sp. z o.o.	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 01, 19 05 02, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	0	1 200
27.	Lokalizacja: Mnichy 100, 64-421 Kamionna Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o.	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, ex 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03	9 672,95	10 000
Suma			265 285,69	362 050,00

* Łączna moc przerobowa dla fermentacji i kompostowania

Tabela 6 Istniejące instalacje do recyklingu odpadów według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ^{11, 18}	Produkt ¹⁹
1	2	3	4	5	6	7
Instalacje do recyklingu odpadów z papieru i tektury						
1.	Instalacja do produkcji papieru	Lokalizacja: Margońska Wieś 34A, 64-830 Margonin Podmiot zarządzający: Wytwórnia Papieru Toaletowego EKO-KLAN Sp. z o.o.	03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	6 869,9	7 300	papier i tektura
2.	Instalacja do produkcji papieru i tektury	Lokalizacja: Tarnowski Młyn 2a, 77-416 Tarnówka Podmiot zarządzający: WARTER Wojciech Rychlik spółka komandytowa	03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	15 144,51	44 000	papier i tektura
3.	Maszyna papiernicza	Lokalizacja: Czerwonak 131, 62-004 Podmiot zarządzający: Fabryka Papieru Czerwonak Sp. z o.o.	03 03 08, 19 12 01, 20 01 01	14 195,58	21 900	papier i tektura
4.	Instalacja do przetwarzania odpadów - 3 odwijarki papieru i gilotyna	Lokalizacja: Poznań, ul. Wichrowa 22, 60-449 Poznań-Jeżyce Podmiot zarządzający: "EKO-RYZA" Przemysław Suszka	03 03 08, 15 01 01	178,13	7 300	papier i tektura
5.	Instalacja do produkcji papieru	Lokalizacja: Zaryń 34, 62-619 Wierzbiniek Podmiot zarządzający: SURGO PAPIER IRENEUSZ NOGAL (wygaśnięcie zezwolenia z dniem 17.03.2022 r.)	03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	4 735,24	4 800	papier i tektura
6.	Instalacja do produkcji papieru	Lokalizacja: Zaryń 46, 62-619 Wierzbiniek Podmiot zarządzający: FILAR FIJAŁKOWSKI SPÓŁKA KOMANDYTOWA	03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	11 572,62	30 200	papier i tektura
7.	Maszyna do produkcji opakowań	Lokalizacja: Raczyce, ul. Fabryczna 5, 63-400 Odolanów Podmiot zarządzający: DINOPOL Sp. z o.o.	03 0307, 03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	2 362,50	8 000	papier i tektura

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.

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ^{11, 18}	Produkt ¹⁹
1	2	3	4	5	6	7
8.	Maszyne do produkcji opakowań	Lokalizacja: ul. Odolanowska 91, 63-400 Ostrów Wielkopolski Podmiot zarządzający: DINOPOL Sp. z o.o.	03 03 07, 03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	917,91	8 000	papier i tektura
9.	Krajarko-sklejarka	Lokalizacja: Podanin 76, 64-800 Chodzież Podmiot zarządzający: KABLONEX NAWROCCY Sp. J.	15 01 01	18,67	200	papier i tektura
10.	Instalacja do wytwarzania włókna celulozowego	Lokalizacja: ul. Przemysłowa 2, 64-700 Czarńków Podmiot zarządzający: STEICO Sp. z o.o.	03 03 08, 15 01 01, 19 12 01	3 714,25	35 000	papier i tektura
11.	Młynek - rozdrabniacz oraz kruszarka dwuwałowa w układzie szeregowym z młynem	Lokalizacja: Kąkolewo, 62-066 Granowo Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe MAG-BAR - Gizela Sołtysiak	02 01 04, 07 02 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 16 01 19, 17 02 03, 17 04 05	1 830,77	2 112 (młyn - 845 Mg/rok, kruszarka 2-wałowa – 1267 Mg/rok)	papier i tektura
12.	Linia do separacji odpadów z papieru i tektury	Lokalizacja: ul. Wawelska 120, 64-920 Piła Podmiot zarządzający: Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o.	15 01 01	0	4 940	papier i tektura
Suma				61 539,80	173 752	-
Instalacje do recyklingu odpadów ze szkła						
13.	Instalacja do produkcji opakowań ze szkła	Lokalizacja: ul. Fabryczna 4, 62-010 Pobiedziska Podmiot zarządzający: PRESA Sp. z o.o.	ex 10 11 12, 15 01 07	3 033,47	36 135	szkło
14.	Huta szkła	Lokalizacja: ul. Krobska Szosa 9, 64-125 Poniec Podmiot zarządzający: GLOSS B-Investments Sp. z o.o. Sp. k.	10 11 12, 15 01 07, 17 02 02	3 705,57	19 750	szkło
15.	Zakład przerobu stłuczki szklanej	Lokalizacja: ul. Wawelska 107, 64-920 Piła Podmiot zarządzający: Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o.	15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02	144 277,84	232 000	szkło
16.	Instalacja do przetwarzania odpadów ze szkła	Lokalizacja: Niestabin, ul. Szkolna 8, 63-100Śrem	10 11 12, 15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05	7 734,81	30 250	szkło

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ^{11, 18}	Produkt ¹⁹
1	2	3	4	5	6	7
		Podmiot zarządzający: W.P.H.U. "Amos Glass Recycling" Marek Adamczyk				
17.	Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Czarnkowie	Lokalizacja: ul. Nojego dz.nr ew. 2351/8, 64-700 Czarnków Podmiot zarządzający: Sibelco Green Solutions Poland Spółka Akcyjna	15 01 07, 19 12 05, 20 01 02	101 387,95	250 000	szkło
Suma				260 139,64	568 135	-
Instalacje do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych						
18.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Pólko, ul. Okrężna 1, 64-530 Kazimierz Podmiot zarządzający: RECYKPOL Sp. z o.o.	02 01 04, 07 02 13, 15 01 02, 19 12 04	3 686,55	3 500	regranulat
19.	Młyn NGR	Lokalizacja: Podanin 76, 64-800 Chodzież Podmiot zarządzający: KABLONEX NAWROCCY Sp. J.	07 02 13, 15 01 02	57,57	600	regranulat, tuleje
20.	Młyn NGR	Lokalizacja: Podanin 53, 64-800 Chodzież Podmiot zarządzający: KABLONEX NAWROCCY Sp. J.	07 02 13, 15 01 02	329,68	350	regranulat
21.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Lokalizacja: ul. Gostyńska 14a, 63-860 Pogorzela Podmiot zarządzający: RECOMAT E.M. Puślednik Sp. J.	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02	195,60	470	wyroby z tworzyw sztucznych
22.	Linia do wytłaczania granulatu	Lokalizacja: Czerniejewska 4, 62-300 Września Podmiot zarządzający: P.P.H.U. Plast-Met Sebastian Podolski	07 02 13, 15 01 02, 16 01 19	359,16	1 800	regranulat z tworzyw sztucznych
23.	Instalacja do przemiału tworzyw sztucznych	Lokalizacja: ul. Kolonia pod Kobylatą 4, 62-300 Przedecz Podmiot zarządzający: TRANS-PLAST Tomasz Ostruszka, Jacek Bombała s.c.	15 01 02	355,53	2 200	wyroby foliowe

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ^{11, 18}	Produkt ¹⁹
1	2	3	4	5	6	7
24.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Lokalizacja: ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenica Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS sp. z o. o.	15 01 02	4247,29	8 000	Granulat POLEO
25.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych i odpadów niebezpiecznych	Lokalizacja: ul. Taszarowo 9a, 62-100 Wągrowiec Podmiot zarządzający: CID-ROL Sp. z o.o. Sp.k.	02 01 04, 15 01 02, 15 01 10*	633,04	9 636	Regranulat z tworzyw sztucznych
26.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych (młyny do rozdrabniania, linie do wtlaczania)	Lokalizacja: Uścikówiec 7, 64-600 Oborniki Podmiot zarządzający: "UNILOKAT PRZEMYSŁAW STRUS" Robert Jerzy Strus	07 02 13, 15 01 02, 17 02 03, 19 12 04	438,41	6 455	Regranulat
27.	Wytłaczarka do regranulacji	Lokalizacja: Niewierz, ul. Zielona 5, 64-550 Duszniki Podmiot zarządzający: Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Jarosław Kornosz	15 01 02	704,42	1 000	Regranulat
28.	Młynec - rozdrabniacz oraz kruszarka dwuwałowa w układzie szeregowym z młynem	Lokalizacja: Kąkolewo, 62-066 Granowo Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe MAG-BAR - Gizela Sołtysiak	02 01 04, 07 02 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 16 01 19, 17 02 03, 17 04 05	1 830,77	2 112 (młyn - 845 Mg/rok, kruszarka 2 wałowa – 1267 Mg/rok)	Granulat
29.	Linia do recyklingu tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Dębno, ul. Powstańców Wielkopolskich 30B i 32, 62-060 Stęszew Podmiot zarządzający: JESTIC J.K. CYKOWIAK S. M. CYKOWIAK SPÓŁKA JAWNA	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04	3 440,43	9 498	Wyroby z tworzyw sztucznych
30.	Instalacja do regranulacji	Lokalizacja: ul. Tadeusza Kościuszki, 62-066 Granowo Podmiot zarządzający: KRUS Sp. z o.o. Sp. k.	07 02 13, 15 01 02	223,11	2 840	Regranulat
31.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Drożdżyce 5, 62-060 Stęszew Podmiot zarządzający: Foliarex Tworzywa Specjalne Borowiak Spółka Jawna	07 02 13, 15 01 02	3 203,76	7 500	Regranulat
32.	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych	Lokalizacja: ul. Ignacego Prądzyńskiego 24A, 63-000 Środa Wielkopolska Podmiot zarządzający: DECORA S.A.	15 01 02	1 361,80	3 500	Wyroby z tworzyw sztucznych

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ^{11, 18}	Produkt ¹⁹
1	2	3	4	5	6	7
33.	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Sompolinek 10, 62-610 Sompolno, Podmiot zarządzający: SOMEX TOMASZ KOSTER SPÓŁKA KOMANDYTOWO-AKCYJNA	02 01 04, 07 02 13, 15 01 02, 19 12 04	4 138,49	8 568	Regranulat/aglomerat
34.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Lokalizacja: ul. Gajowa 1, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Rekopack-Zawal Spółka Komandytowo-Akcyjna	02 01 04, 15 01 02	5 228,83	16 600	Regranulat z tworzyw sztucznych
35.	Instalacja do granulacji tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Straszków 124, 62-604 Kościelec Podmiot zarządzający: NOWITEX - ECO Sp. z o.o. Sp. k.	07 02 13, 15 01 02, 19 12 04	781,75	4 000	Granulat
36.	Instalacja do przetwarzania mechanicznego tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Tomnice, ul. Spokojna 10, 63-714 Krotoszyn Podmiot zarządzający: SYLOPLAST SYLWIA NAMYŚLAK-NOWACZYK	07 02 13, 15 01 02	86,17	1 000	Regranulat z tworzyw sztucznych
37.	Instalacja do produkcji styropianu	Lokalizacja: ul. Słoneczna 2, 63-600 Kępno Podmiot zarządzający: IZOTERM Sp. j. W. Boślak i M. Boślak	15 01 02, 17 06 04	314,11	1 000	Styropian
38.	Instalacja do recyklingu PET	Lokalizacja: Lewków, ul. Kwiatkowska 6F, 63-410 Ostrów Wielkopolski Podmiot zarządzający: Repet s.c.	15 01 02, 19 12 04	665,75	2 624	Płatki PET
39.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Kawęczyn 55, 62-704 Kawęczyn Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe "TURPLAST - bis"	07 02 13, 15 01 02	970,16	2 000	Wyroby z tworzyw sztucznych (rury, kształtki kanalizacyjne)
40.	Instalacja do mielenia i granulacji tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Piegonisko-Wieś 52, 62-874 Brzeziny Podmiot zarządzający: P.P.H.U. DROMADER Bogdan Marszałek	15 01 02	77,86	380	Recyklat z tworzyw sztucznych
41.	Instalacja do przerobu tworzyw sztucznych	Lokalizacja: ul. Rakoniewicka 38, 62-065 Grodzisk Wielkopolski Podmiot zarządzający: EKOgom SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ	15 01 02, 19 12 04	943,73	4 225	Granulat

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ^{11, 18}	Produkt ¹⁹
1	2	3	4	5	6	7
42.	Instalacja do produkcji (odzysku) regranulatu	Lokalizacja: ul. Harcerska 16, 63-000 Środa Wielkopolska Podmiot zarządzający: POLIPAK Sp. z o.o.	07 02 13, 15 01 02	44,76	6 000	Regranulat
43.	Instalacja do produkcji (odzysku) regranulatu	Lokalizacja: ul. Fabryczna 7, 63-000 Środa Wielkopolska Podmiot zarządzający: POLIPAK Sp. z o.o.	15 01 02	25,72	3 000	Regranulat
44.	Rozdrabniacz wstępny, młyn, granulator	Lokalizacja: Czapury, ul. Poznańska 14B, 61-160 Mosina Podmiot zarządzający: WTÓRPLAST - RECYKLING JERZY JABŁOŃSKI	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03	0	2 800	Granulat, przemiał
45.	Instalacja do mielenia - młyn jednowałowy	Lokalizacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik	07 02 13, 15 01 02, 16 01 19	1 252,23	8 400	Przemiał
46.	Instalacja do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych	Lokalizacja: ul. Białków Górny 11, 62-604 Kościelec Podmiot zarządzający: PPHU DOMIPLAST Dominika Bender	07 02 13, 15 01 02, 17 02 03	352,15	5 000	Przemiał
47.	Instalacja do przygotowania odpadów do ponownego użycia	Lokalizacja: Koserz 10, 62-652 Chodów Podmiot zarządzający: PPHU DOMIPLAST Dominika Bender	15 01 02	32,79	360	Opakowania (beczki, kanistry)
48.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Lokalizacja: ul. Szybska 33, 62-310 Pyzdry Podmiot zarządzający: SPÓŁKA SZYMAŃSCY S. C.	07 02 13, 15 01 02, 16 01 19, 19 12 04	297,93	1 500	Granulat
49.	Instalacja do granulacji PE-300	Lokalizacja: Kowanówko, ul. Sanatoryjna 29a, 64-600 Oborniki Podmiot zarządzający: DC - PLAST Sp. z o.o.	07 02 13, 15 01 02	95,85	1 872	Granulat z tworzywa sztucznego
50.	Instalacja do rozdrabniania tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Gutowo Małe, ul. Powidzka 56, 62-300 Września Podmiot zarządzający: PLASTMIX Patryk Kwiatkowski	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02	205,11	800	Przemiał
51.	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzywa sztucznego	Lokalizacja: Dobrosotowo 85, 62-543 Kazimierz Biskupi	15 01 02, 16 01 19	1 203,72	1 000	Regranulat

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ^{11, 18}	Produkt ¹⁹
1	2	3	4	5	6	7
		Podmiot zarządzający: Tomasz Kubacki "PROHYDRO"				
52.	Instalacja do produkcji regranulatu	Lokalizacja: ul. Roosevelta 120, 62-200 Gniezno Podmiot zarządzający: PLASTIC SOLUTION Sp. z o.o.	07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 19 12 04	2 822,53	4 800	Regranulat
53.	Instalacja do przetwarzania odp. z tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Bonikowo, ul. Dworcowa 17, 64-000 Kościan Podmiot zarządzający: ANNA KWIATKOWSKA FOLAN	02 01 04, 07 02 13, 15 01 02, 19 12 04	0	9 000	Regranulat LDPE
54.	Instalacja do przetwarzania tworzyw	Lokalizacja: Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl Podmiot zarządzający: Elektrorecykling Polska Sp. z o.o.	19 12 04	17 388,87	35 000	Granulat
55.	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Sepno, ul. Parkowa 3, 64-060 Kamieniec Podmiot zarządzający: EMABO Waldemar Ślebioda	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 17 02 03, 19 12 04	1 436,64	9 460	Granulat
56.	Instalacja do mielenia odpadów z tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Bronikowo, ul. Morownicka 1c, 64-030 Śmigiel Podmiot zarządzający: Lupo Plast Stanisław Pieślak Tomasz Dominiak spółka jawna	04 02 22, 07 02 13, 12 01 99, 15 01 02, 16 01 19, 19 12 04	421,38	1 610	Przemiał
57.	Instalacja do produkcji regranulatu z odpadów z tworzyw sztucznych	Lokalizacja: ul. Wschodnia 27, 62-200 Gniezno Podmiot zarządzający: MABA PLAST Sp. z o.o.	07 02 13, 12 01 99, 15 01 02	457,57	2 400	Regranulat
58.	Instalacja do granulacji odpadów z tworzyw sztucznych z aglomeratorem	Lokalizacja: Grabowo Królewskie 40B, 62-306 Kołaczkowo Podmiot zarządzający: PLASTOPAK Mikołaj Bazylczuk	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19	357,47	1 872	Regranulat z tworzyw sztucznych
59.	Instalacja do regranulacji odpadów z tworzyw sztucznych - młynek, kruszarka, regranulator	Lokalizacja: ul. Brzozowa 7, 77-400 Złotów Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe TIGER Sp. J. Joanna Brożek	02 01 04, 07 02 13, 15 01 02, 17 02 03	427,68	500	Regranulat i przemiał

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ^{11, 18}	Produkt ¹⁹
1	2	3	4	5	6	7
60.	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Pęckowo 25, 64-520 Obrzycko Podmiot zarządzający: PLASTIC RECYCLING Mirosław Miga	15 01 02, 19 12 04	577,01	2 900	Regranulat
61.	Instalacja przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Grójec 23, 63-000 Środa Wielkopolska Podmiot zarządzający: P.P.H.U. Wikry Krzysztof Bednarz	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 19 12 04	1 530,96	5 020	Wyroby z tworzyw sztucznych (m.in. pojemniki, kratki trawnikowe, płyty drogowe)
62.	Instalacja do mielenia odpadów z tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Śliwniki, ul. Spacerowa 25, 63-460 Nowe Skalmierzyce Podmiot zarządzający: Trans Plast Recycling Sp. z o.o.	07 02 13, 15 01 02	1 147,21	1 600	Przemiał
63.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Dolsk 16, 63-140 Dolsk Podmiot zarządzający: ECOGRAND Sp. z o.o.	15 01 02, 16 01 19	255,44	4 400	Przemiał HDPE, przemiał
64.	Instalacja do mielenia odpadów z tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Orla 59, 63-720 Koźmin Wielkopolski Podmiot zarządzający: Kopama Sp. z o.o.	07 02 13, 15 01 02, 19 12 04	1 600,43	4 999	Przemiał
65.	Instalacja do recyklingu odpadów gumowych	Lokalizacja: ul. Letnia 3, 63-100 Śrem Podmiot zarządzający: RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A.	07 02 80, 16 01 03, 19 12 04	40 587,94	40 000	Granulat gumowy
66.	Instalacja do produkcji regranulatu	Lokalizacja: Grabonóg 67, 63-820 Piaski Podmiot zarządzający: FOLGOS Sp. z o.o.	02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 15 01 06, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39	3 353,67	18 000	Regranulat
67.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Lokalizacja: Rudniki, gm. Opalenica Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o. o.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 10, 20 01 11	4 247,29	12 600	stopy do znaków drogowych, granulat, galanteria ogrodowa
Suma				114 396,37	284 751	-
Instalacje do recyklingu odpadów metali						
68.	Instalacja do odlewania metali	Lokalizacja: Drawski Młyn, ul. Szosa Dworcowa 30,	12 01 01, 12 01 02, 16 01 17, 17 04 01, 17 04 05, 20 01 01	7851,76	26 000	Odlewy żeliwne

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ^{11, 18}	Produkt ¹⁹
1	2	3	4	5	6	7
		64-731 Drawsko Podmiot zarządzający: Odlewnia Żeliwa DRAWSKI S.A.				
69.	Instalacja do przetwarzania odpadów metali - piece topliwe PET	Lokalizacja: Drążeń 24, 62-513 Krzymów Podmiot zarządzający: PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEROBU METALI "DOMET" Sp. z o.o.	12 01 03, 15 01 04, 16 01 18, 20 01 40, 17 04 01, 17 04 02	1 342,80	6 260	Gąski aluminiowe
70.	Instalacja do przetwarzania odpadów metali	Lokalizacja: ul. Słoneczna 36, 62-200 Gniezno Podmiot zarządzający: Zakład Produkcyjny Armatury Przemysłowej AKWA	17 04 05	422,03	5 750	Hydranty, zasuwki, nawiertki, kształtki.
71.	Instalacja do przetwarzania odpadów metali - piec Alutherm	Lokalizacja: ul. Marantowska 5, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: FRONTAL ALUMINIUM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SPÓŁKA KOMANDYTOWA	16 01 18, 17 04 01, 17 04 02	6 352,58	6 810	Stopy aluminium
72.	Instalacja do odzysku metali kolorowych	Lokalizacja: ul. Armii Krajowej 12, 63-900 Rawicz Podmiot zarządzający: PROPET RECYCLING Podlaski Tomczak Spółka Jawna	07 02 13, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 99, 15 01 02, 16 01 18, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 16, 17 04 01, 17 04 07, 17 04 11, 19 12 03	4 431,01	3 500	Granulat
73.	Instalacja do odlewania aluminium	Lokalizacja: ul. Hutnicza, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: GRANGES Konin S.A.	02 01 10, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 04, 16 01 18, 17 04 02, 19 10 02, 19 12 03, 20 01 40	77 715,12	76 855	Stopy aluminium
74.	Instalacja do odlewania metali nieżelaznych	Lokalizacja: ul. Fabryczna 15, 64-100 Leszno Podmiot zarządzający: Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.	17 04 01, 19 12 03	53,59	450	Odlewy z żeliwa szarego, sferoidalnego, brązu
75.	Instalacja do odlewania żeliwa	Lokalizacja: ul. Mahle 6, 63-700 Krotoszyn Podmiot zarządzający: MAHLE Polska Sp. z o.o.	12 01 01, 17 04 01, 17 04 05, 19 12 03	12 366,69	48 700	Odlewy żeliwne
76.	Instalacja do odlewania aluminium	Lokalizacja: ul. Mahle 6, 63-700 Krotoszyn Podmiot zarządzający: MAHLE Polska Sp. z o.o.	12 01 03, 17 04 02, 19 12 03	255,66	8 500	Odlewy aluminium
77.	Instalacja do odlewania metali żelaznych	Lokalizacja: ul. Romana Maya 1, 61-372 Poznań Podmiot zarządzający: FERREX Sp. z o.o.	12 01 01, 12 01 02, 17 04 01, 17 04 05, 19 12 02	12 040,08	29 040	Odlewy z żeliwa szarego oraz sferoidalnego

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ^{11, 18}	Produkt ¹⁹
1	2	3	4	5	6	7
78.	Instalacja do przetopu aluminium	Lokalizacja: Plewiska, ul. Żytnia 54, 62-064 Komorniki Podmiot zarządzający: FILMAR Metal Recycling Ryszard Majewski	17 04 02	888,52	4 957,2	Sztabka aluminium
79.	Instalacja do odlewania metali	Lokalizacja: ul. Krupczyn 3, 63-140 Dolsk Podmiot zarządzający: METALPRESS Sp. z o.o.	10 01 99, 10 10 03, 12 01 03, 12 01 04, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 02, 17 04 07, 19 12 03	1 768,32	965	Formy odlewnicze i odlewy elementów)
80.	Instalacja do wtórnego wytopu metali nieżelaznych lub ich stopów o zdolności produkcyjnej powyżej 20 Mg/dobę	Lokalizacja: ul. 28 Czerwca 1956 r. 223/229, 61-485 Poznań Podmiot zarządzający: Bobrek-Poznań Sp. z o.o.	12 01 03, 12 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07, 19 12 03, 20 01 40	12 040,08	24 000	Stopy metali nieżelaznych
81.	Instalacja do odlewania metali nieżelaznych	Lokalizacja: Sierakowo, ul. Spółdzielcza 11, 63-900 Rawicz Podmiot zarządzający: Odlewnia Metali Nieżelaznych S.C.	17 04 01, 17 04 02	17,92	60	Stopy metali
82.	Instalacja do odlewania metali żelaznych	Lokalizacja: ul. Lipowa 2A, 63-800 Gostyń Podmiot zarządzający: Teriel Sp. z o.o.	17 04 01	5,61	2 030	Odlew, żeliwo
83.	Instalacja do odlewania żeliwa	Lokalizacja: ul. Staszica 1, 63-100 Śrem Podmiot zarządzający: Odlewnia Żeliwa Śrem Sp. z o.o. / PGO S.A.	12 01 01, 12 01 02, 12 01 13, 16 01 17, 17 04 01, 17 04 05, 19 12 02	5 961,79	131 225	Wyroby z metali (odlewy i odkuwki)
84.	Instalacja do produkcji stopów metali nieżelaznych	Lokalizacja: ul. Przemysłowa 83H, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: ODLEWNIA THEMISTO Rafał Nowacki	12 01 03, 12 01 04, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 19 12 03	2 355,85	2 800	Stopy metali
85.	Instalacja do odlewania metali	Lokalizacja: Zielona Wieś, 63-900 Rawicz Podmiot zarządzający: Świtła Tadeusz Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe TAD-LEN	16 01 18, 17 04 02	75,35	360	Stopy metali
86.	Instalacja do przetwarzania szyn kolejowych	Lokalizacja: ul. Piaski 29B, 63-300 Pleszew Podmiot zarządzający: DELTA Sp.j. Jankowski Pluciński Zawada	17 04 05, 19 12 02	7 073,21	4 900	Stopy metali

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] ⁴	Moc przerobowa [Mg/rok] ^{11, 18}	Produkt ¹⁹
1	2	3	4	5	6	7
87.	Instalacja do produkcji stopu metali kolorowych	Lokalizacja: ul. Przemysłowa 83A, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: SEALCO Sp. z o.o.	16 01 18, 17 04 01, 17 04 02	1 576,52	3 000	Stopy metali
88.	Instalacja odzysku metali	Lokalizacja: ul. Letnia 3, 63-100 Śrem Podmiot zarządzający: RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A.	19 12 02	4 956,4	15 000	Stopy metali
89.	Instalacja do rozdrabniania odpadów metali - strzępiarka odpadów	Przysieka Polska, gm. Śmigiel	15 01 04, 20 01 40, ex 10 01 36, 19 12 02, 19 12 03	29 645,67	182 500	Stopy metali
Suma				188 878,78	583 662,2	-
Instalacje do recyklingu odpadów z drewna						
90.	Instalacja do rozdrabniania odpadów z drewna rębak	Lokalizacja: Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Czerwonak Podmiot zarządzający: Ekopoz Sp. z o.o.	02 01 03, 15 01 03, 20 03 07, ex 02 01 03, ex 03 01 05, ex 03 01 99, ex 17 02 01, ex 19 08 99, ex 19 12 07, ex 20 01 38, ex 20 03 07	21 259,49	62 000	Rozdrobnione drewno
91.	Warsztat stolarski	Lokalizacja: Popowo, 64-510 Wronki Podmiot zarządzający: DREWMAR Piotr Małecki	15 01 03	101,42	300	Wyroby tartaczne
92.	Piece suszarnicze i kocioł CO	Lokalizacja: Otoczna 43, 62-302 Września Podmiot zarządzający: Fabryka Wsporników EUR "NEPA" Sp. z o.o.	15 01 03	1 502,96	2 100	Surowiec do produkcji wsporników do palet
93.	Instalacja do ponownego wykorzystania opakowań z drewna	Lokalizacja: Kielczew Smużny Pierwszy, 62-600 Koło Podmiot zarządzający: "COSTER" ELEKTRO ODPADY Piotr Majczak	15 01 03	1 131,15	3 000	Palety
94.	Instalacja do przetwarzania drewna	Lokalizacja: Swadzim, 62-080 Tarnowo Podgórne Podmiot zarządzający: PW Ogród Andrzej Szlagowski	ex 17 02 01	70,00	6 000	Biomasa drzewna dla energetyki, przemysłu i ogrodnictwa
Suma				24 065,03	73 400	-

Tabela 7 Istniejące instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2022 r.

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.	Lokalizacja: Lułkowo 12a, 62-200 Gniezno Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	47 104,67	65 000	42 000
2.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1a, 63 - 200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie	63 741,44	95 000	67 000
3.	Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków Podmiot zarządzający: Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	62 066,12	80 000	48 000
4.	Lokalizacja: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.	28 500	34 500	22 400
5.	Lokalizacja: Trzebania 15, 64-113 Osieczna Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.	40 251,63	80 000	31 000 (przetwarzanie w procesie beztlenowym) 40 000 (przetwarzanie w procesie tlenowym)
6.	Lokalizacja: Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie Podmiot zarządzający: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	28 718,46	35 000	23 000
7.	Lokalizacja: Kłoda, 64-930 Szydłowo, Podmiot zarządzający: ALTVATER Piła Sp. z o. o.	58 449,65	70 000	45 000
8.	Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin Podmiot zarządzający: PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	141 670	165 000	80 000
9.	Lokalizacja: 77-400 Złotów, Stawnica 75 Podmiot zarządzający: NOVAGO Złotów Sp. z o. o.	24 325,32	30 000	18 000
10.	Lokalizacja: ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski Podmiot zarządzający: Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o.	48 028,74	84 000	50 000

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Masa przetworzonych niesegregowanych (z mieszanych) 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
11.	Lokalizacja: Mnichy 100, 64-421 Kamionna Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Clean City sp. z o.o.	64 577,35	90 000 (w tym 75 000 dla odpadów o kodzie 20 03 01)	40 000 (w tym 36 000 dla odpadów o kodzie ex 19 12 12)
Suma		607 433,38	828 500	475 400

Tabela 8 Istniejące instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych odpadów oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych²⁰ według stanu na dzień 31.12.2022 r.

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.	Lokalizacja: ul. Sulańska 13, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. (Instalacja termicznego przekształcania (odzysku) odpadów)	19 12 10, 19 12 12, 20 03 01	89 494,32	spalarnia	94 000	94 000
2.	Lokalizacja: ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań Podmiot zarządzający: PreZero Zielona Energia Sp. z o.o. (Instalacja do termicznego przekształcania (odzysku) odpadów)	20 03 01, 19 12 12, 19 12 10, 20 03 07	209 993,23	spalarnia	250 000	250 000
Suma			299 487,55	Suma	344 000	344 000

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.

Tabela 9 Istniejące instalacje komunalne do składowania odpadów²² według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Masa składowanych odpadów [Mg/rok] ^{4, 22}	Pojemność całkowita składowiska [m ³] ⁴	Pojemność pozostała składowiska [m ³] ⁴
1	2	3	4	5
Instalacje komunalne				
1.	Lokalizacja: Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	16 322,14	321 900	109 118
2.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63 - 200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie (kwatery nr 4)	18 049,80	522 000	479 715,29
3.	Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków-Kolonia Podmiot zarządzający: Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz (kwatery nr 2)	44 388,35	1 310 000	832 764
4.	Lokalizacja: ul. Sulańska 13, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. (Składowisko funkcjonuje jako instalacja komunalna, jednak od kilku lat nie przyjmuje odpadów powstałych z przetworzenia odpadów komunalnych oraz pozostałości z ich sortowania. Przyjmowane są inne odpady zgodnie z decyzją i rozporządzeniem o nieselektywnym składowaniu odpadów)	45 345,387	2 815 820	763 014
5.	Lokalizacja: Trzebania 15, 64-113 Osieczna Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.	14 473,89	600 000	545 770,03
6.	Lokalizacja: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.	24 500,00	305 700	247 000
7.	Lokalizacja: Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie Podmiot Zarządzający: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	9 895,67	245 000	123 757,46
8.	Lokalizacja: Kłoda, 64-930 Szydłowo, Podmiot zarządzający: ALTVATER Piła Sp. z o. o.	35 631,00	1 040 000	602 105
9.	Lokalizacja: ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski Podmiot zarządzający: Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o.	14 963,80	440 000	165 986,70
10.	Lokalizacja: Mnichy 100, 64-421 Kamionna Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.	61 907,50	2 100 992	356 321,66
11.	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie (kwatery nr 3) ⁸	0	250 000	0
Suma		285 477,54	9 951 412	4 225 552,14

⁸ - Kwatery 3 była eksploatowana do dn. 11 marca 2022 roku, obecnie jest w fazie rekultywacji.

UWAGA: Składowanie znajduje się na najniższym poziomie w hierarchii sposobów postępowania z odpadami, jest najmniej pożądanym sposobem ich zagospodarowania.

²² Dotyczy odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Tabela 10 Istniejące inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych²³ według stanu na dzień 31.12.2022 r.

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
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego					
1.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Lokalizacja: ul. Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz Podmiot zarządzający: Stena Recykling Sp. z o.o.	16 02 14, 20 01 36	22,03	36 600
2.	Instalacja do przetwarzania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - MRT	Lokalizacja: ul. Kossaka 150, 64-920 Piła Podmiot zarządzający: Signify Poland Sp. z o.o.	16 03 03*, 16 02 13*, 20 01 21*	3 751,87	17 800
3.	Instalacja do odzysku odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Lokalizacja: ul. Rolna 39, 62-090 Rokietnica Podmiot zarządzający: World-Wide Recycling Sp. z o.o.	16 02 14, 20 01 36	1564,54	4 390
4.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Lokalizacja: ul. Kowanowska 19, 64-600 Oborniki Podmiot zarządzający: Punkt Recykling EVRA Sp.k.	16 02 14, 20 01 36	114,84	2 520
5.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - linia nr 1	Lokalizacja: Sękowo 56b, 64-300 Nowy Tomyśl Podmiot zarządzający: Elektrorecykling S.A.	16 02 11*, 16 02 13*, 16 02 14, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36	26 350,29	27 000
6.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - linia nr 2	Lokalizacja: Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl Podmiot zarządzający: Elektrorecykling S.A.	12 01 99, 16, 02 13*, 16 01 14, 16 03 03, 16 03 04, 16 80 01, 20 01 35*, 20 01 36, 16 02 13*, 16 02 14, 20 01 35*, 20 01 36, 16 01 14	15 781,82	22 200
7.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - wariant I - przetwarzanie odpadów R12	Lokalizacja: ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl Podmiot zarządzający: Elektrorecykling S.A.	16 02 16, 19 12 04	182,37	9 000
8.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - wariant IIc - przetwarzanie zużytych tonerów R3	Lokalizacja: ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl Podmiot zarządzający: Elektrorecykling S.A.	16 02 16, 19 12 04	573,21	9 000
Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów	Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących	Moc przerobowa [Mg/rok] ¹¹

²³ Np. instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów zawierających znaczne ilości surowców najistotniejszych z ekonomicznego punktu widzenia, których dostawy są obarczone wysokim ryzykiem (surowców krytycznych) (poza instalacjami ujętymi w tabelach 6, 16 i 26), instalacje do produkcji paliwa alternatywnego wytwarzanego z udziałem odpadów komunalnych.

			pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	z przetworzenia odpadów komunalnych przetworzonych w instalacji [Mg/rok] ⁴	
1	2	3	4	5	6
9.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego - demontaż ZSEE R12	Lokalizacja: ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl Podmiot zarządzający: Elektrorecykling S.A.	08 03 18, 16 02 13*, 16 02 14, 20 01 35*, 20 01 36	8 007,30	9 000
10.	Instalacja przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Lokalizacja: ul. Młyńska 8A, 63-600 Kępno Podmiot zarządzający: ADABET24 Beata Pawlak	16 02 14, 20 01 36	53,60	580
11.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Lokalizacja: ul. Chrobrego 13, 64-500 Szamotuły Podmiot zarządzający: ESBUD Marek Stachurski	odpady z grup 09 01, 16 02, 20 01, 16 80	49,92	2 460
12.	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Lokalizacja: ul. Marii Dąbrowskiej 8, 62-500 Konin	20 01 36	4	180
Suma				56 455,7989	140 730
Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych					
13.	Instalacja do demontażu odpadów wielkogabarytowych	Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków Podmiot zarządzający: Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	20 03 07	3 275,0000	4 500
14.	Instalacja demontażu odpadów wielkogabarytowych	Lokalizacja: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.	20 03 07	5 500,0000	6 000
15.	Instalacja do demontażu i przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Lokalizacja: Gmina Kleczew m. Genowefa Podmiot zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Kleczewie 62-540 Kleczew ul. Rzemieślnicza 21	20 03 07	105,4600	3 400
16.	Instalacja do demontażu odpadów gabarytowych	Lokalizacja: ul. Łączna 4a, 64-920 Piła Podmiot zarządzający: ALTVATER Piła Sp. z o.o.	20 03 07	3 258,0780	3 500
17.	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin Podmiot zarządzający: PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	20 03 07	4 194,0000	10 000
Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja² i podmiot zarządzający	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych³	Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów	Moc przerobowa [Mg/rok]¹¹

				komunalnych przetworzonych w instalacji [Mg/rok] ⁴	
1	2	3	4	5	6
18.	Instalacja do demontażu ręcznego i mechanicznego odpadów wielkogabarytowych	Lokalizacja: ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o., ul. Franciszka Ratajczaka 19, 61-814 Poznań	20 03 07, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12	8 979,31	15 000
19.	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Lokalizacja: Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie Podmiot zarządzający: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	20 03 07	0	3 000
20.	Segment przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie	20 03 07	3 455,46	10 000
21.	Instalacja do demontażu ręcznego i mechanicznego odpadów wielkogabarytowych	Lokalizacja: Józefowo 26, 64-310 Lwówek Podmiot zarządzający: Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz	20 03 07	0	700
22.	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Lokalizacja: Mnichy 100, 64-421 Kamionna Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o.	20 03 07	2 733,64	2 880
Suma				31 500,95	58 980
Instalacje do recyklingu zużytych opon					
23.	Instalacja do produkcji sadzy popirolitycznej i oleju popirolitycznego	Lokalizacja: Kębtowo dz. 1946/3, 64-200 Wolsztyn Podmiot zarządzający: AG Recykling Sp. z o.o.	07 02 99, 07 02 80, 08 02 99, 15 01 02, 16 01 03, 16 01 99, 19 12 04	2 744,55	12 000
24.	Instalacja do recyklingu odpadów gumowych	Lokalizacja: ul. Letnia 3, 63-100 Śrem Podmiot zarządzający: Recykl Organizacja Odzysku S.A.	07 02 80, 16 01 03, 19 12 04	35 631,30	40 000
25.	Instalacja do bieżnikowania opon	Lokalizacja: ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem Podmiot zarządzający: ATB Truck S.A.	16 01 03	933,36	3 000
26.	Instalacja do produkcji granulatu gumowego	Lokalizacja: ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem Podmiot zarządzający: ATB Truck S.A.	16 01 03, 19 12 04	4 346,08	16 000

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
27.	Instalacja do rozdrabniania odpadów	Lokalizacja: Bolechowo-Osiedle, ul. Obornicka 1, 62-005 Czerwonak Podmiot zarządzający: Pogotowie Odpadowe Sp. z o.o.	Odpady z grupy 02, 03 04, 06, 07, 08, 12, 15, 16, 17, 19, (w tym 16 01 03)	957,08	27 300
Suma				44 612,37	98 300
Instalacje do produkcji paliwa alternatywnego					
28.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin Podmiot zarządzający: PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	19 12 12	61 182,47	60 000
29.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Lokalizacja: Pławce 5A, 63-000 Środa Wielkopolska Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys	15 01 05, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 17 01 80, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 06 04, 19 12 12, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 03 07	551,10	33 000
30.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego (instalacja do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w procesie mechanicznej obróbki odpadów)	Lokalizacja: ul. Krańcowa 12, 61-022 Poznań Podmiot zarządzający: Ekos Poznań Sp. z o.o.	117 rodzajów odpadów niebezpiecznych, 119 rodzajów odpadów innych niż niebezpieczne, w tym 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 39, 20 03 99	4 737,51	53 500
31.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Lokalizacja: Mnichy 100, 64-421 Kamionna Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o.	02 01 04, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 06 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 04 01 09, 04 02 09, 04 02 21, 07 02 13, 07 02 17, 07 02 80, 07 05 14, 07 06 81, 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 01 22, 16 03 04, 16 03 06, 16 03 80, 16 81 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 17 09 04, 19 02 10, 19 10 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10,	75 240,95	120 000

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
			20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 99		
32.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Lokalizacja: ul. Romana Maya 1, 62-032 Luboń Podmiot zarządzający: Ecer Recykling Sp. z o.o.	Odpady z grup 03, 04, 07, 10, 12, 15, 16, 17, 19, 20 (w tym 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 19 12 12, 20 01 10, 10 03 07)	2 795,68	26 000
33.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Lokalizacja: Nekla, 62-330 Nekla Podmiot zarządzający: Ecer Recykling Sp. z o.o.	Odpady z grupy 02, 03 04, 07, 08, 12, 15, 16, 17, 19, 20 (w tym 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 06, 19 12 12, 20 01 10, 20 01 11, 20 03 07)	6 305,32	28 248
34.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego (wraz z linią sortowniczą)	Lokalizacja: ul. Przemysłowa 1, Opalenica, 64-330 Opalenica Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o.	Odpady z grupy 02, 03, 04, 07, 08, 09, 10, 12, 15, 16, 17, 18, 19 i 20	5 111,47	25 000
35.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Lokalizacja: ul. Sulańska 11, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Odpady z grupy 03, 04, 07, 08, 12, 15, 16, 17 oraz 20 (w tym 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 19 12 04, 20 01 01, 20 01 11)	179,20	25 000
36.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego (instalacja przetwarzania odpadów komunalnych w m. Genowefa Gmina Kleczew)	Lokalizacja: Genowefa, 62-540 Kleczew Podmiot zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 39, 20 02 01, 20 03 07, 17 01 01, 19 08 05, 20 01 11	16 165,43	20 000
37.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Lokalizacja: Rzemiechów 25, 63-740 Kobylin Podmiot zarządzający: BMEKO BRYKCZYŃSKI Sp.k.	Odpady z grup 02, 03, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 11, 12, 15, 16, 17, 19, 20	13 107,14	12 048

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
38.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Lokalizacja: Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie Podmiot zarządzający: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	19 09 04, 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 38, 20 01 39	0	17 500
39.	Instalacje do produkcji paliwa alternatywnego	Lokalizacja: ul. Obodrzycka 75, 61-249 Poznań Podmiot zarządzający: Firma Handlowo-Uslugowa ALKOM Henryk Sienkiewicz	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 03, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 03 07, 20 03 99	0	151 500
40.	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych (wariant III instalacji)	Lokalizacja: Józefowo 26, 64-310 Lwówek Podmiot zarządzający: Firma Handlowo-Uslugowa ALKOM Henryk Sienkiewicz	19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 07	0	48 000
Suma				185 376,27	619 796
Instalacje do przetwarzania odpadów powstałych w wyniku termicznego przekształcania odpadów					
41.	Instalacja waloryzacji i mechanicznej obróbki odpadów w postaci żużli i popiołów paleniskowych	Lokalizacja: ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań Podmiot zarządzający: PreZero Zielona Energia Sp. z o.o.	19 01 12	51 534,61	75 000
42.	Instalacja zestalania i stabilizacji odpadów w postaci popiołów lotnych z kotła odzyskowego, odpadów stałych z oczyszczania gazów odlotowych i pyłów z kotłów	Lokalizacja: ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań Podmiot zarządzający: PreZero Zielona Energia Sp. z o.o.	19 01 07, 19 01 13, 19 01 15	2,22	8 400
43.	Instalacja waloryzacji (odzysku) odpadów w postaci żużli i popiołów paleniskowych	Lokalizacja: ul. Sulańska 13, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	19 01 12	22 439,93	28 000
44.	Instalacja rozdrabniania odpadów z wykorzystaniem obróbki wstępnej odpadów przeznaczonych do termicznego przekształcania	Lokalizacja: ul. Sulańska 13, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.	20 03 01, 20 03 07	2 858	7 600
Suma				76 834,76	119 000

Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych					
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
45.	Instalacja do unieszkodliwiania odpadów metodami fizyko-chemicznymi "Presseko" Sp. z o.o.	Lokalizacja: Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Czerwonak Podmiot zarządzający: Presselp Sp. z o.o.	Odpady z grup 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20 (w tym 07 04 81)	25 585,40	100 000
46.	Instalacja do przetwarzania odpadów ropopochodnych i obróbki uwodnionych odpadów niebezpiecznych	Lokalizacja: ul. Krańcowa 12, 61-022 Poznań Podmiot zarządzający: Ekos Poznań Sp. z o.o.	13 05 06*, 17 01 82, 17 05 03*, 19 08 05	25 595,59	60 000
47.	Instalacja termicznego przekształcania odpadów	Lokalizacja: ul. Sulańska 11, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Odpady z grup: 02, 06, 07, 08, 11, 13, 18, 15, 20 (w tym: 13 05 06*)	677,83	10 224
Suma				51 858,8247	170 224
Pozostałe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych					
48.	Instalacja do składowania odpadów o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25 000 ton	Lokalizacja: Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Franciszka Ratajczaka 19, 61-814 Poznań	02 01 04, 02 06 03, 04 01 02, 04 02 09, 10 09 08, 10 12 08, 15 02 03, 16 01 12, 16 02 16, 16 03 04, 16 11 02, 16 81 02, 16 82 02, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, ex 17 01 81, 17 01 82, 17 02 02, 17 03 80, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 19 01 12, 19 01 18, 19 01 19, 19 02 03, 19 03 05, 19 03 07, 19 05 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 06 06, 19 08 02, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 09 05, 19 09 06, 19 09 99, 19 12 09, 19 12 12, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99	51 270,80	250 000
49.	Sito bębnowe	Lokalizacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec Podmiot zarządzający: PHP OLEJNIK Sp. z o. o.	Odpady z grupy 02, 03, 04, 06, 07, 10, 11 12, 15, 16, 17, 19, 20	240 000	240 000

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
50.	Młyn dwuwałowy	Lokalizacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec Podmiot zarządzający: PHP OLEJNIK Sp. z o. o.	Odpady z grupy 02, 03, 04, 06, 07, 10, 11 12, 15, 16, 17, 19, 20	240 000	240 000
51.	Młyn jednowałowy	Lokalizacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec Podmiot zarządzający: PHP OLEJNIK Sp. z o. o.	Odpady z grupy 02, 03, 04, 06, 07, 10, 11 12, 15, 16, 17, 19, 20	8 400	8 400
52.	Strzępiarka odpadów	Lokalizacja: Przysieka Polska, gm. Śmigiel Podmiot zarządzający: Polcopper Sp. z o. o.	15 01 04, 20 01 40, ex 10 01 36, 19 12 02, 19 12 03	29 645,67	182 500
53.	Instalacje przetwarzania odpadów oraz przetwarzanie poza instalacjami	Lokalizacja: Przysieka Polska, gm. Śmigiel Podmiot zarządzający: Polcopper Sp. z o. o.	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40	11 653,99	79 500
54.	Instalacja do produkcji betonu	Lokalizacja: Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl Podmiot zarządzający: MBKPOLYMERS.PL Sp. z o.o.	08 02 01, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 09	8 074,87	100 000
Suma				589 045,3376	1 100 400

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Masa składowanych odpadów [Mg/rok] ^{4, 22}	Pojemność całkowita składowiska [m³] ⁴	Pojemność pozostała składowiska [m³] ⁴
1	2	3	4	5
Składowiska odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne niebędące instalacjami komunalnymi				
55.	Lokalizacja: m. Genowefa, Kleczew Podmiot zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie, ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	6 100	150 000	53
56.	Lokalizacja: os. Drzymały 25, 62-067 Rakoniewice Podmiot zarządzający: Zakład Usług Komunalnych w Rakoniewicach sp. z o. o., os. Drzymały 25, 62-067 Rakoniewice	958,26	191 400	80 861,69

Lp.	Lokalizacja ² i podmiot zarządzający	Masa składowanych odpadów [Mg/rok] ^{4, 22}	Pojemność całkowita składowiska [m ³] ⁴	Pojemność pozostała składowiska [m ³] ⁴
1	2	3	4	5
57.	Lokalizacja: Szczuczyn, 64-500 Szamotuły Podmiot zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 14, 64-500 Szamotuły	3 642,92	227 000	89 898,28
58.	Lokalizacja: ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Ratajczaka 19, 61-814 Poznań	66 669,34	5 990 830	564 375
59.	Lokalizacja: m. Borówko Podmiot zarządzający: Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o., ul. Poznańska 58, 62-010 Pobiedziska	612,70	118 640	6 075,96
60.	Lokalizacja: m. Wysoczka Podmiot zarządzający: Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 10, 64-320 Buk	72,03	91 279	10 255,38
61.	Lokalizacja: m. Rabowice Podmiot zarządzający: Swarzędzkie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Transportowa 1, 62-020 Swarzędz	10 750,18	339 000	73 824,07
62.	Lokalizacja: ul. Sulańska 11, 62-510 Konin Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	17 311,70	163 400	45 200
63.	Lokalizacja: m. Białęgi Podmiot zarządzający: ALTRANS Sp. z o.o., Białęgi 15, 62-095 Murowana Goślina	4 103,18	400 000	9 660
64.	Lokalizacja: ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Ratajczaka 19, 61-814 Poznań (Kwatera S2A)	51 270,80	424 000	493 603
Suma		161 491,11	8 095 549	1 373 806,38

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Babiak (GW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa / modernizacja	Modernizacja i rozbudowa istniejącego PSZOK w m. Polonisz polegać będzie na doposażeniu punktu w nowe kontenery, pojemniki, boksy zadaszone. Rozbudowa o dodatkową infrastrukturę m.in.: budynek socjalno-biuroowy, wagę najazdową, magazyn przedmiotów do ponownego użycia wraz z punktem napraw, zadaszoną rampę rozładunkową, ścieżkę edukacyjną z tablicami informacyjnymi, miejsca parkingowe, miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych, teren zielony-biologicznie czynny.	2 500 / Środki własne, środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Babiak
		2028					2 250	
2.	Brudzew (GW)	2024	Nie	Nie	Rozbudowa / modernizacja	Rozbudowa Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w miejscowości Brudzew. Przedsięwzięcie polegać będzie m.in. na budowie wiaty, kontenera socjalnego, oświetlenia, systemu monitoringu, systemu kanalizacji deszczowej oraz utwardzeniu nawierzchni placu.	800 / Polski Ład	Gmina Brudzew
		2024					760	
3.	Budzyń (GMW)	2025	Nie	Nie	Rozbudowa	PSZOKi zostaną zmodernizowane poprzez dodanie kontenerów, boksów na odpady	7 000 / Środki własne, NFOŚiGW, FEW i inne	Gmina miejsko - wiejska Budzyń

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2028				komunalne, monitoringu, zaplecza socjalnego, wagi itp.	4 900	
4.	Chrzypsko Wielkie (GW)	2025	Nie	Nie	Rozbudowa / modernizacja	Zostanie ustawiony kontener biurowo-sanitarny na potrzeby pracownika obsługującego PSZOK, również zostaną dobudowane przyłącza wodno – kanalizacyjne do kontenera socjalnego oraz wiaty. Przebudowę przejdę również nawierzchnie utwardzone pod ustawienie kontenera oraz nawierzchnia posadzki pod budowę nowej wiaty. Nastąpi też instalacja nowego zadaszenia oraz ogrodzenia. Ponadto PSZOK zostanie wyposażony w kontenery i pojemniki, wagę samochodową oraz energooszczędne oświetlenie terenu.	500 / WFOŚiGW, FEW	Gmina Chrzypsko Wielkie
		2028					500	
5.	Czerwonak (GW)	2024	Nie	Nie	Rozbudowa / modernizacja	Zakup/modernizacja niezbędnego wyposażenia (kontenery i pojemniki do zbierania poszczególnych rodzajów odpadów).	500 / WFOŚiGW, FEW	EKO-TOM Turguła S. J.
		2026					500	

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	Dobrzyca (GMW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa / modernizacja	W fazie planowania jest powiększenie obszaru działalności punktu poprzez: utwardzenie terenu, budowa budynku, w którym będzie mieścić się punkt napraw oraz magazynu na rzeczy używane. Nastąpi również instalacja ogrodzenia oraz nowego oświetlenia. Inwestycją będzie również zakup nowych kontenerów, nasadzenie zieleni izolacyjnej oraz monitoring obiektu.	400 / Środki własne, środki zewnętrzne	Gmina Dobrzyca
		2026					320	
7.	Duszniki (GW)	2025	Nie	Nie	Rozbudowa	Zostanie opracowana dokumentacja projektowo-kosztorysowa i uzyskanie niezbędnych zezwoleń. Zadania będą polegać na: - wykonaniu powierzchni utwardzonych PSZOK wraz z infrastrukturą umożliwiającą załadunek na samochody specjalistyczne; - rozbudowie instalacji elektrycznej wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami, w tym system oświetlenia placu; - rozbudowie systemu monitoringu placu; - pobudowanie boksów/magazynów kontenerowych na odpady niebezpieczne, wielkogabarytowe itp.; - zakup niezbędnego wyposażenia (kontenery i pojemniki do zbierania poszczególnych rodzajów odpadów).	2 500 / Środki własne, środki krajowe, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Duszniki
		2028					2 000	

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Gizałki (GW)	2023	Nie	Tak	Rozbudowa	Zadanie będzie realizowane w ramach naboru wniosków na przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami.	1 147,856 / WFOŚiGW - pożyczka z możliwością umorzenia	Gmina Gizałki
		2024					803,499	
9.	Grodziec (GW)	2025	Nie	Tak	Modernizacja	Nastąpi powiększenie powierzchni PSZOK i jej utwardzenie, zostanie również zakupiona waga najazdowa. Istniejący punkt zostanie wyposażony w pomieszczenie socjalno-bytowe.	800 / Środki własne, WFOŚiGW	Gmina Grodziec
		2028					640	
10.	Jarocin (GMW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa	Nastąpi poprawa przepustowości poprzez: budowę dodatkowego wjazdu, wagi najazdowej oraz kontenera wagowego.	923 / Środki własne	Gmina Jarocin (Witaszyczki) / Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin
		2030					553,5	
11.	Kleczew (GMW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa	Zadanie będzie realizowane poprzez budowę budynku kontenerowego socjalno-biurowego, wiat magazynowych oraz wagi samochodowej. Wykonana zostanie	3 500 / Środki własne, Fundusze UE, dofinansowanie	Gmina Kleczew

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						instalacja uzbrojenia podziemnego i wewnątrzobiektowych. Prace będą również dotyczyć niwelacji i ukształtowania terenu, utwardzenia terenu oraz ogrodzenia terenu.	WFOŚiGW oraz NFOŚiGW	
		2028					2 450	
12.	KłECKO (GMW)	2025	Nie	Tak	Modernizacja	Modernizacja gminnego PSZOK polegająca na zakup kontenerów oraz wagi najazdowej i utworzenie punktu wymiany rzeczy używanych.	100 / Środki własne, WFOŚiGW	Gmina KłECKO
		2028					50	
13.	KoŁACZKOWO (GW)	2025	Nie	Nie	Rozbudowa	Wyposażenie PSZOK w urządzenia do gromadzenia odpadów selektywnych: kontenery, pojemniki, kosze.	100 / Środki własne i zewnętrzne	Gmina KoŁACZKOWO
		2028					90	
14.	KóRNIK (GMW)	2025	Nie	Nie	Rozbudowa / modernizacja	Rozbudowa oraz modernizacja istniejącego PSZOK polegać będzie na opracowaniu dokumentacji projektowo-kosztorysowej i uzyskanie niezbędnych zezwoleń. Zadania będą polegać m.in. na: wykonaniu powierzchni utwardzonych PSZOK wraz z infrastrukturą umożliwiającą załadunek na samochody specjalistyczne; rozbudowie instalacji elektrycznej wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami, w tym system oświetlenia placu; rozbudowie systemu	8 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki unijne	Miasto i Gmina KóRNIK
		2028					4 000	

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						monitoringu placu; zakupie kontenerów na odpady.		
15.	Krotoszyn (GMW)	2024	Nie	Nie	Rozbudowa	Wsparcie systemu segregacji na terenie Związku Międzygminnego "EKO SIÓDEMKA" poprzez budowę i rozbudowę punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz zakup pojemników do selektywnego zbierania odpadów.	3 037 / Środki własne, dotacja program FENIKS	Związek Międzygminny "EKO SIÓDEMKA"
		2026					2 099,09	
16.	Łądek (GW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa / modernizacja	Zadanie polega na modernizacji i budowie wiaty na magazynowanie odpadów, doposażenie w pojemniki i kontenery, powiększenie placu oraz zakup sprzętu specjalistycznego niezbędnego do obsługi PSZOK.	3 000 / Środki własne, środki krajowe, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Łądek
		2028					2 700	
17.	Lipka (GW)	2024	Nie	Nie	Modernizacja	Modernizacja PSZOK oraz usprawnienia dla systemu gospodarki odpadami komunalnymi Związku Gmin Krajny.	2 500 / Środki własne, Polski Ład	Związek Gmin Krajny
		2026					1 653	
18.	Lubasz (GW)	2026	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa / modernizacja	Nastąpi rozbudowa PSZOK o punkt napraw i punkt przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia wraz z modernizacją infrastruktury istniejącego PSZOK-u w celu dostosowania do wymogów związanych ze zbieraniem	3 000 / Środki krajowe, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Gmina Lubasz

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2028				poszczególnych frakcji odpadów komunalnych.	2 800	
19.	Łobżenica (GMW)	2024	Nie	Nie	Modernizacja	Modernizacja PSZOK	2 500/ Środki własne, Polski Ład	Związek Gmin Krajny
		2026					1 653	
20.	Międzychód (GMW)	2023	Nie	Nie	Modernizacja	Nastąpi rozbudowa PSZOK o nowe obiekty takie jak: budynek obsługi PSZOK, magazyn rzeczy przeznaczonych do ponownego użycia oraz wiata na elektroodpady.	590 / WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki własne, Aqualift	MSK AQUALIFT Sp. z o.o. w Międzychodzie
		2025					472	
21.	Niechanowo (GW)	2025	Nie	Nie	Rozbudowa/ Modernizacja	Modernizacja i rozbudowa o zaplecze służące do prowadzenia działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami.	1 500 / Środki własne, fundusze europejskie i inne dostępne środki	Gmina Niechanowo
		2026					1 200	
22.	Nowe Miasto nad Wartą (GMW)	2025	Nie	Nie	Rozbudowa / modernizacja	Rozbudowa istniejącego PSZOK poprzez utwardzenie dodatkowego terenu przeznaczonego na magazynowanie odpadów ustawienie dodatkowych kontenerów na odpady oraz magazynu na	250 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Nowe Miasto nad Wartą

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji		Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2028				rzeczy używane. Budowa rampy wyładowniczej. Nastąpi również instalacja ogrodzenia nowego terenu wraz z dodatkowych monitoringiem oraz oświetleniem nowego placu. W ramach modernizacji planuje się zakup dodatkowych kontenerów oraz montaż wagi najazdowej.	75	
23.	Nowy Tomyśl (GMW)	2025	Nie	Tak	Rozbudowa	Doposażenie punktu o materiały i wyposażenie związane z gospodarką obiegu zamkniętego, planowane działania marketingowe.	100 / Środki własne; WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.
		2028					kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	
24.	Ostroróg (GMW)	2025	Nie	Nie	Modernizacja	Prace budowlalne będą polegały na utwardzeniu terenu oraz instalacji nowych kontenerów.	200 / Środki własne, środki krajowe	Gmina Ostroróg
		2026					140	

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
25.	Pleszew (GMW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Modernizacja	Zadanie polega na dostosowaniu stacji przeładunkowej do obowiązujących przepisów ppoż.	283 / Środki własne	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin
		2025					169,74	
26.	Pleszew (GMW)	2026	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa	Budowa ramp, wyposażenie PSZOK w kontenery do magazynowania odpadów. Planowane kody odpadów: 20 01 23*, 20 03 07, 20 01 35*, 20 01 36	4 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Miasto i Gmina Pleszew lub Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Pleszewie
		2027					Kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	
27.	Pobiedziska (GMW)	2028	Nie	Tak	Rozbudowa/ Modernizacja	Rozbudowa istniejącego PSZOK poprzez utwardzenie dodatkowych miejsc magazynowania odpadów, doposażenie w nowe pojemniki, boksy i prasokontenery, kontenery, budynek (ewentualnie obiekty kontenerowe) na rzecz z drugiego obiegu	4 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Gmina Pobiedziska, ul. T. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska
		2035					3 200	

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji		Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
28.	Poznań (GM)	2023	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa/ Modernizacja	Modernizacja oraz rozbudowa istniejących PSZOK polegać będzie na doposażeniu obiektów w odpowiednie maszyny i urządzenia, poprawę warunków, a także w celu spełnienia wymogów prawnych i ustawowych. Również punkty rzeczy używanych planuje się zmodernizować i rozbudować o dodatkową infrastrukturę m.in. budowę i modernizację ścieżek edukacyjno-informacyjnych.	300/ Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.
		2028					300	
29.	Poznań (GM)	2023	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa / modernizacja	Modernizacja oraz rozbudowa istniejących PSZOK polegać będzie na doposażeniu obiektów w odpowiednie maszyny i urządzenia, poprawę warunków, a także w celu spełnienia wymogów prawnych i ustawowych. Również punkty rzeczy używanych planuje się zmodernizować i rozbudować o dodatkową infrastrukturę m.in. budowę i modernizację ścieżek edukacyjno-informacyjnych.	1 000 / Środki własne , NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.
		2028					1 000	
30.	Pniewy (GMW)	2025	Nie	Tak	Rozbudowa	Doposażenie punktu o materiały i wyposażenie związane z gospodarką obiegu zamkniętego, planowane działania marketingowe	100 / Środki własne; WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2028					kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	
31.	Puszczykowo (GM)	2024	Nie	Tak	Rozbudowa / modernizacja	Zostanie powiększona powierzchnia PSZOK, poprzez utwardzenie przyległego terenu.	500 / Środki własne	Związek Międzygminny
		2024					0	
32.	Raszków (GMW)	2023	Nie	Tak	Rozbudowa	Przedmiotem inwestycji będzie realizacja rozbudowy PSZOK w Moszczance.	690 / Środki własne, NFOŚiGW	Zakład Gospodarki Komunalnej w Raszkowie
		2028					345	
33.	Rychwał (GMW)	2025	Nie	Tak	Rozbudowa / modernizacja	Doposażenie obiektu w odpowiednie maszyny i urządzenia, poprawa warunków, a także przystosowanie do spełnienia wymogów prawnych i ustawowych	2 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego, KPO	Gmina Rychwał
		2028					1 800	

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
34.	Ryczywół (GW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa / modernizacja	Zakup wagi najazdowej, wagi elektronicznej, kontenerów na odpady, kontenera socjalno-biurowego, budowa ścieżki edukacyjnej	500 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Ryczywół
		2028					400	
35.	Rzgów (GW)	2027	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa	Prace budowlane będą polegały na utwardzeniu placu około 600 m2, wykonane zostaną oznakowania poziome i pionowe oraz tablice informacyjne. Wybudowanie zostaną wiaty pod kontenery otwarte. Zostaną zakupione również: kontenery i pojemniki na odpady komunalne, kontenery socjalno-biurowe oraz wagi najazdowe. Wykonane zostaną również niezbędne przyłącza instalacji.	600 / Środki własne, środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Rzgów
		2028					480	
36.	Słupca (GM)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Modernizacja	Prace polegają na modernizacji PSZOK.	4 000 / NFOŚiGW	Gmina Miejska Słupca
		2024					2 000	
37.	Suchy Las (GW)	2023	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa / modernizacja	Modernizacja oraz rozbudowa istniejących PSZOK polegać będzie na doposażeniu obiektów w odpowiednie maszyny i urządzenia, poprawę warunków, a także w celu spełnienia wymogów prawnych i ustawowych. Również punkty rzeczy	2 000 / Środki własne ⁴ NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.
		2028					2 000	

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
38.	Suchy Las (GW)	2026	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa / modernizacja	używanych planuje się zmodernizować i rozbudować o dodatkową infrastrukturę m.in. budowę i modernizację ścieżek edukacyjno-informacyjnych.	6 500 / Środki własne, środki gminne, środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, inne dostępne programy	ZGK Suchy Las Sp. z o.o.
		2028					5 524	
39.	Ślesin (GMW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Rozbudowa / modernizacja	Przedsięwzięcie polegać będzie na doposażeniu punktu w nowe kontenery, pojemniki, boksy zadaszone. Planowana jest rozbudowa o dodatkową infrastrukturę m.in. wagę najazdową, magazyn przedmiotów do ponownego użycia wraz z punktem napraw, zadaszoną rampę rozładunkową, ścieżkę edukacyjną z tablicami informacyjnymi, miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych oświetlenie, system monitoringu oraz utwardzenie nawierzchni.	1 000 / Środki własne, środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, inne dostępne programy	Gmina Ślesin
		2028					800	
40.	Śrem (GMW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20	Tak	Modernizacja		357 / Środki własne	Wielkopolskie Centrum Recyklingu -

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		2025	01 40, 20 03 07, 20 01 99			Zadanie polega na dostosowaniu stacji przeładunkowej do obowiązujących przepisów ppoż.	214,02	Spółka z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin
41.	Tarnówka (GW)	2024	Nie	Nie	Modernizacja	Modernizacja PSZOK	2 500 / Środki własne, Polski Ład	Związek Gmin Krajny
		2026					1 653	
42.	Trzcianka (GMW)	2026	Nie	Nie	Modernizacja	W ramach przedsięwzięcia przewiduje się wykonanie m.in.: wiat i boksów magazynowych, magazynu na odpady problemowe, wagi samochodowej, dróg i placów manewrowych oraz niezbędnej infrastruktury towarzyszącej	3 280,878 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Budowlanych "KOMBUD" SP. Z .O.O.
		2028					2 624,702	
43.	Trzemeszno (GMW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Modernizacja	Modernizacja PSZOK	3 000 / Środki własne, środki europejskie, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	Urząd Miejski Trzemeszna ze środków zewnętrznych
		2028					2 400	

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
44.	Wilczyn (GW)	2025	Nie	Tak	Rozbudowa / modernizacja	Wyposażenie PSZOK w sprzęt, modernizacja dojazdu do PSZOK, realizacja pojemników półpodziemnych/podziemnych na terenie gminy Wilczyn	3 000 / Środki własne, WFOŚiGW, FEW, inne środki zewnętrzne	Gmina Wilczyn
		2028					2 500	
45.	Wolsztyn (GMW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Modernizacja	PSZOK w Powodowie zostanie uzupełniony o ładowarkę kołową o udźwigu minimum 4 tony, co umożliwi realizację niezbędnych zadań wynikających z działalności PSZOK-u. Nastąpi również zakup samochodu specjalistycznego (hakowca) służącego do transportu na terenie PSZOK-u oraz obsługi w pełnym zakresie (m.in. przemieszczania prasokontenerów i kontenerów).	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, FEW	Związek Międzygminny "Obra"
		2026					1 500	
46.	Września (GMW) ul. Gen. Sikorskiego 38, 62-300 Września	2024	Tak, przede wszystkim odpady 20 03 07, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 35*, 20 01 36	Tak	Rozbudowa	Rozbudowa Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z infrastrukturą towarzyszącą	4 777 / 2 874,5 - pożyczka z NFOŚiGW; 1 017,1 - środki własne	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. we Wrześni
		2025					885,46	
47.	Zakrzewo (GW)	2024	Nie	Nie	Modernizacja	Modernizacja PSZOK	2 500 / Środki własne, Polski Ład	Związek Gmin Krajny
		2026					1 653	

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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
48.	Kępno (GMW)	2024	Nie	Tak	Rozbudowa (Uzupełnienie systemu PSZOK)	Zakup jednej altany śmietnikowej oraz pilotażowe wyposażenie wybranych mieszkańców w pojemniki do zbierania popiołu (1 349 szt.) oraz przydomowych kompostowników (1 349 szt.). W celu obsługi ww. infrastruktury Spółka ZZO Olszowa w ramach realizowanego przedsięwzięcia zakupi dwa specjalistyczne pojazdy do odbioru odpadów komunalnych.	9 500 / NFOŚiGW, środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
		2026					4 000	
Suma			20	31	Suma		104 335,734	-
							68 058,011	

Tabela 12 Istniejąca infrastruktura służąca zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych, inna niż funkcjonująca w ramach punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych planowana do rozbudowy lub modernizacji⁷

Lp.	Rodzaj infrastruktury ⁸	Lokalizacja ²	Przyjmowane produkty ⁹	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Punkty napraw	Pleszew (GMW)	Tekstylia, sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble, materiały i produkty budowlane	2028	modernizacja	Modernizacja pomieszczenia magazynowego oraz jego wyposażenie	1 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z.o.o. w Pleszewie
				2028			800	
2.	PSZOK - punkt napraw, wymiany rzeczy używanych	Trzemeszno (GMW)	Sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble, tekstylia, materiały budowlane	2025	modernizacja	Dostosowanie pomieszczeń do przyjmowania odpadów do ponownego użycia, zatrudnienie pracownika, który by się tym zajmował	3 000 / Środki własne, dofinansowanie z WFOŚiGW, NFOŚiGW, Fundusze Europejskie, Rządowy Fundusz Inwestycji Lokalnych	Urząd Miejski Trzemeszna ze środków zewnętrznych
				2028			2 400	
Suma							4 000 tys. zł	-
							3 200 tys. zł	

Tabela 13 Sortownie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji^{E, 10}

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ¹¹ , ¹² [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
Część mechaniczna instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych										
1.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych odpadów komunalnych - sortowanie oraz doczyszczanie odpadów komunalnych zebranych selektywnie - II wariant pracy części mechanicznej instalacji MBP	17 000	35 000	2024	odpady z grupy 15, 19 i 20	Rozbudowa/modernizacja	Rozbudowa hali sortowni, rozbudowa o nowe ciągi technologiczne, separatory, automatyzacja procesów przetwarzania odpadów, inne działania usprawniające	15 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie
					2030				9 000	

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).

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ^{11, 12} [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
2.	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych - II wariant pracy części mechanicznej instalacji MBP	23 000	30 000	2024	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, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, ex 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	Modernizacja	Modernizacja segmentu linii sortowania odpadów selektywnie zbieranych w celu dostosowania do zmieniającej się morfologii strumienia odpadów	30 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2028				21 000	

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ^{11, 12} [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
3.	Kępno (GMW) Olszowa ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych - wariant pracy części mechanicznej instalacji MBP	10 000	12 000	2024	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 7, 16 01 18, 16 01 19,	Modernizacja	Rozbudowa i modernizacja instalacji, separatory optyczne, roboty sortownicze	3 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
					2026				1 750	
4.	Szydłowo (GW) Kłoda, 64-930 Szydłowo	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych -	20 450	60 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 99	Rozbudowa/modernizacja	Modernizacja części mechanicznej instalacji MBP w Kłodzie, Gm. Szydłowo, poprzez doposażenie linii technologicznej w specjalistyczne urządzenia sortujące	18 500 / Środki własne, współfinansowane ze środków krajowych i unijnych	ALTVATER Piła Sp. z o.o.

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ^{11, 12} [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
		wariant pracy części mechanicznej instalacji MBP			2030				14 800	
5.	Szydłowo (GW) Kłoda, 64-930 Szydłowo	Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - instalacja do przetwarzania odpadów przemysłowych - wariant pracy części mechanicznej MBP	5 000	75 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 99	Rozbudowa / modernizacja	Modernizacja części mechanicznej instalacji MBP w Kłodzie, Gm. Szydłowo, poprzez rozbudowanie linii technologicznej o linię do wytwarzania paliwa alternatywnego	15 000 / Środki własne, współfinansowane ze środków krajowych i unijnych	ALTVATER Piła Sp. z o. o.
					2030				12 000	
6.	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	Instalacja do mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych - wariant	15 000	15 000	2025	02 01 04, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 06 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03	Rozbudowa / modernizacja	Rozbudowa i doposażenie instalacji w nowe urządzenia - sortery optyczne, posadowienie nowej hali produkcyjnej w nowoczesnej technologii	55 000 / środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ^{11, 12} [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
		pracy części mechanicznej MBP			2028	08,03 03 10, 04 02 09, 04 02 15, 04 02 21, 04 02 22, 04 02 80, 07 02 13, 07 02 17, 07 02 80, 07 05 14, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 19, 16 01 22, 16 03 04, 16 03 06, 16 03 80, 16 80 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 17 09 04, 19 02 10, 19 09 01, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 12 , 20 01 01, 20 01			kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ^{11, 12} [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
						02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 02, 20 03 99				
7.	Ostrów Wielkopolski (GM) ul. Staroprzygodzka 121,	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych – wariant II pracy instalacji –	8 000	8 000	2024	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07	Modernizacja	Doposażenie instalacji w separatory, rozdrabniacz, rozrywarkę , prasę RDF, kabinę sortowniczą, taśmociągi	31 100 / środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne, inne	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o.

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ^{11, 12} [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
	63-400 Ostrów Wielkopolski	sortowanie oraz doczyszczanie odpadów zebranych selektywnie			2030				31 100	
Suma			98 450	235 000	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]				168 100	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]				89 650	
Instalacje do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych										
8.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63 - 200 Jarocin	Instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	7 650	20 000	2024	odpady z grupy 15, 19 i 20	Rozbudowa/modernizacja	Rozbudowa hali sortowni, rozbudowa o nowe ciągi technologiczne, separatory, automatyzacja procesów przetwarzania odpadów, inne działania usprawniające	10 250 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie
					2030				6 150	

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ^{11, 12} [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
9.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Mobilna linia sortownicza do przetwarzania (sortowania/ doczyszczania) odpadów komunalnych zebranych selektywnie	10 000	50 000	2024	odpady z grupy 15, 17, 19 i 20	Modernizacja	Usprawnienie systemu sortowania odpadów, doposażenie w nowe urządzenia/ ciągi technologiczne (w tym np. do kruszenia i przesiewania odpadów szkła i budowlanych), inne działania usprawniające	800 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie
					2030				480	
10.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Instalacja do przesiewania popiołu	20 000	50 000	2024	odpady z grupy 10 i 20	Rozbudowa/ modernizacja	Usprawnienie systemu przesiewania odpadów, doposażenie w nowe urządzenia, inne działania usprawniające	2 400 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie
					2030				1 440	
11.	Kleczew (GMW) m. Genowefa	Instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	20 000	20 000	2025	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	Modernizacja	Zwiększenie możliwości ilościowych i jakościowych przetwarzania odpadów, w tym zautomatyzowanie	22 000 / Środki własne, dofinansowania z NFOŚiGW, WFOŚiGW,	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie ul.

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ^{11, 12} [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
						01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99*		procesów np. Sortowniki optoelektroniczne, separatory materiałów nieżelaznych itp.	fundusze UE, pożyczki	Rzemieślnicza 21, 62 -540 Kleczew
					2028				12 000	
12.	Konin (MNP) ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	Instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	57 500	20 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	Modernizacja	Budowa parku recyklingu wraz z dostosowaniem obecnie eksploatowanej sortowni	15 000 / Środki własne, środki krajowe (dotacje i pożyczki)	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.
					2028				10 000	
13.	Ostrów Wielkopolski (GM) ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	Instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	3 000	6 000	2024	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 39, 17 09 04	Rozbudowa	Rozbudowa o place magazynowe, utwardzone dla potrzeb zbierania i przetwarzania odpadów opakowaniowych	4 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze europejskie, środki lokalne	ZOiGO "MZO" S.A. Ostrów Wielkopolski
					2028				3 000	
14.	Wągrowiec (GW) Toniszewo 31		4 000	4 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15	Rozbudowa	Rozbudowa linii sortowniczej odpadów	20 800 / Środki własne,	Międzygminne Składowisko

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ¹¹ , ¹² [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
	62-104 Pawłowo Żońskie	Instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych				01 07, 20 02 01, 20 01 39, 20 01 40		zbieranych selektywnie w celu zwiększenia efektywności. Dopuszczenie linii w rozrywarki worków, separator balistyczny, separator Fe, dodatkową kabinę sortowniczą, prasę kanałową, przenośniki bunkrowe i zespół przenośników taśmowych łączących nowe urządzenia	NFOŚiGW, WFOŚiGW, kredyty, leasing	Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie
					2026				14 360	
15.	Piła (GM) ul. łączna 4a, 64-920 Piła	Instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	21 000	21 000	2024	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	Modernizacja	Dopuszczenie linii sortowniczej w specjalistyczne urządzenia (m.in. rozrywarkę worków, separatory metali żelaznych i nieżelaznych, folii). Dodatkowe kody przewidziane do przetwarzania m.in.: 07	10 000 / Środki własne, współfinansowane ze środków krajowych i unijnych	ALTVATER Piła Sp. z o.o.

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ¹¹ , ¹² [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
					2025			02 13, 15 01 07, 15 01 09, 17 02 03, 17 09 04, 19 12 01, 19 12 04, 15 01 03, 15 01 04, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40	8 000	
16.	Poznań (MNP) ul. Krańcowa 14, 61-022 Poznań	Instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	40 000	40 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 99	Rozbudowa	Rozbudowa i modernizacja zakładu przy ul. Krańcowej 14	35 000 / Środki własne	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o.
					2027				0	
17.	Poznań, ul. Krańcowa 14 REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o.	Instalacja do sortowania i recyklingu tworzyw sztucznych	5 000	5 000	2025	02 01 04, 03 03 08, 04 02 22, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 01, 20 01 39	Rozbudowa	Rozbudowa i modernizacja zakładu przy ul. Krańcowej 14	4 000 / Środki własne	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o.
					2027				0	
18.	Kamieniec (GW) Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec	Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych	100 000	110 000	2025	Odpady z grupy 19	Modernizacja	Instalacja przetwarzania odpadów (zasyp, podnośniki, trybuna,	800 / Środki własne, kredyt gotówkowy	PHP OLEJNIK SPÓŁKA Z O.O. Wąbiewo 26,

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ^{11, 12} [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
		odpadów, w tym odpadów kalorycznych			2027			młyn, przesiewacz, pelecziarka/granulator)	0	64-061 Kamieniec
19.	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz	Instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	25 000	24 000	2024	19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 09, 19 12 10, 19 12 12, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 07, 15 01 09, 19 12 11*, 19 12 06*, 15 01 10*, 15 01 11*	Rozbudowa / modernizacja	Spółka w najbliższym czasie pragnie zmodernizować, w ramach istniejącej hali do przetwarzania odpadów, linię, która będzie służyła w pierwszym etapie do rozdrabniania odpadów takich jak: selektywnie zbieranych, budowlanych, odpadów ulegających biodegradacji i wielkogabarytowych, balast posortowniczy. Następnie opady budowlane i selektywnie zebrane zostaną przetworzone w procesie R12 na linii sortowniczej. Spółka będzie również	12 000 / Środki własne, dofinansowanie ze środków UE, kredyt	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz
					2029				10 200	

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ^{11, 12} [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
								przygotowywała balast posortowniczy (który uzyska po wyselekcjonowaniu odpadów), aby w dalszej kolejności oddać go np. do cementowni jako paliwo alternatywne.		
20.	Poznań (GM) ul. Obodrzycka 75, 61-2419 Poznań	Instalacja do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych	18 875	20 000	2019	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 03 07	Rozbudowa / modernizacja	Rozbudowa hali magazynowej oraz modernizacja zakładu	3 200 / Środki własne, kredyty, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz
					2027				2 200	

Lp.	Lokalizacja ²	Rodzaj instalacji ²⁴	Moc przerobowa ^{11, 12} [Mg/rok]	Planowane po rozbudowie lub modernizacji i 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	Lwówek (GMW) Józefowo 26, 64-310 Lwówek	Instalacja do sortowania i zagęszczania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych i odpadów opakowaniowych	10 000	20 000	2025	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 03 07	Rozbudowa / modernizacja	Rozbudowa istniejącego zakładu o dwie hale	4 500 / Środki własne, kredyty, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz
Suma			342 025	410 000	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]				144 750	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]				70 330	
Łącznie, dla wszystkich sortowni selektywnie zbieranych odpadów komunalnych planowanych do rozbudowy lub modernizacji			440 475	645 000	Całkowity szacunkowy koszt wszystkich planowanych inwestycji [tys. zł]				312 850	-
					Całkowita szacunkowa kwota dofinansowania [tys. zł]				159 980	

¹¹ - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

Tabela 14 Instalacje do przetwarzania bioodpadów¹⁵ w procesie fermentacji planowane do rozbudowy lub modernizacji^E

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	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	Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	16 000	16 000	2024	odpady z grupy 02, 16, 19, 20	Rozbudowa / modernizacja	Umożliwienie przetwarzania odpadów płynnych i półpłynnych, wprowadzenie nowych wariantów funkcjonowania instalacji, rozszerzenia ilości kodów oraz wprowadzenie nowych rodzajów odpadów przewidzianych do przetwarzania inne działania usprawniające	Wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie energii cieplnej, wytwarzanie chłodu, wytwarzanie biometanu, wytwarzanie energii w kogeneracji, rozbudowa o stację dystrybucji CNG/LNG/H2/CO2	5 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie
				2030					3 000	

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	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	Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	15 000	30 000	2024	20 02 01, 20 03 02, 20 01 08, 20 01 25, 02 01 01, 02 01 02, 02 01 03, 02 02 02, 02 02 03, 02 03 04, 02 05 01, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 02 i 02 07 04	Rozbudowa	Rozbudowa istniejącej instalacji fermentacji o drugi fermenter - etap II inwestycji wraz z: - magazynem biogazu i pofermentatu ciekłego 5000m ³ , - magazynem energii cieplnej 10 GJ, - instalacją do produkcji biometanu i bioCO ₂ - 200 m ³ /h, - instalacją do produkcji bioCNG /bioLNG dla środków transportu, - stacją	Wytwarzanie energii elektrycznej z biogazu w dodatkowym module kogeneracji, budowa magazynu energii cieplnej, produkcja biometanu i bioCO ₂ , produkcja bioCNG/bioLNG dla środków transportu, stacja tankowania bioCNG/bioLNG	61 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
				2028					42 700	

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	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	Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							tankowania bioCNG/bioLNG, - agregatem kogeneracyjnym o mocy 500 kWe			
4.	Osieczna (GMW) Trzebania 15, 64-113 Osieczna	31 000	35 000	2025	20 01 08, 20 02 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 99, 02 05 80, 02 06 01, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 07 06 80, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 05 01, 19 05 02, 19 08 05, 19 12 07, 19 08 09, 20 03 02, 20 01 25	Rozbudowa / modernizacja	Rozbudowa o punkt do przygotowania wsadu do procesu fermentacji.	Wytwarzanie energii w kogeneracji/ wytwarzanie energii cieplnej.	40 000 / Środki własne, NFOŚiGW	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.
				2027					20 000	
Suma		77 000	96 000	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]					111 000	-
				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]					68 700	

¹¹ - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

Tabela 15 Instalacje do przetwarzania bioodpadów¹⁵ w procesie tlenowym (kompostowanie) planowane do rozbudowy lub modernizacji^E

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Gniezno (GW) Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno	15 000	30 000	2024	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02 oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	Rozbudowa	Kompostowanie w systemie zamkniętym / otwartym/Infrastruktura magazynowo -techniczna wraz z urządzeniami peryferyjnymi	32 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Urbis Sp. z o.o. ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
				2028				27 200	
2.	Kępno (GMW) ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	8 000	20 000	2024	02 01 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 06 01, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06	Modernizacja	Zakup przyczepki do przyczep kompostowych, przesiewacz, ładowarki, pojazdu transportującego odpady	16 000 / Środki własne, NFOŚiGW, FENIX	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
				2025				11 000	
3.	Kleczew (GMW) m. Genowefa	12 000	25 000	2024	02 01 03, 02 01 07, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 04 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 08, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80,	Rozbudowa	Budowa kompostowni w reaktorach zamkniętych w ilości sztuk 7., z placami dojrzewania i magazynami gotowego produktu (w końcowym procesie	35 000 / Środki własne, dofinansowania z NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, pożyczki	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie ul. Rzemieślnicza 21 62-540 Kleczew

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				2027	19 08 05, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02		wytworzenie polepszacza gleby i utrata statusu odpadu)	23 000	
4.	Wągrowiec (GW) Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie	8 000	8 000	2025	20 01 08, 20 01 38, 20 02 01	Rozbudowa	Budowa zamkniętych bioreaktorów tlenowej stabilizacji odpadów zielonych i bioodpadów na powierzchni 750-800 m2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w tym dwustopniowy system oczyszczania powietrza procesowego (biopłuczka oraz filtr biologiczny zespolone w jednym urządzeniu – biofiltrze kominowym), plac technologiczny przed reaktorami tlenowej stabilizacji odpadów o powierzchni 1 085-1 150 m2, budowa zadaszonych placów dojrzewania kompostu na powierzchni do 1 800-2 000 m2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	4 500 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, kredyty, leasing	MSOK Sp. z o.o.
				2028				3 820	

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Szydłowo (GW) Kłoda, 64-930 Szydłowo	1 200	5 000	2025	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 01, 19 05 02, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02,	Rozbudowa / modernizacja	Modernizacja cz. biologicznej instalacji MBP w Kłodzie poprzez wprowadzenie zmian, usprawnień w procesie technologicznym	2 500 / Środki własne, współfinansowane ze środków krajowych i unijnych	ALTVATER Piła Sp. z o. o.
				2030				2 000	

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Piła (GM) ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	85 000	85 000	2024	01 04 08, 01 04 09, 02 01 01, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 02 82, 02 02 99, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 04 80, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 02 07 80, 02 07 99, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 03 03 11, 03 03 99, 04 01 07, 04 01 99, 04 02 10, 04 02 20, 07 02 12, 07 06 12, 10 01 03, 10 13 14, 10	Rozbudowa	Budowa obiektu przyjęcia i przygotowania materiału wsadowego do procesu kompostownia (proces R3) / fermentacji wraz z zakupem rozdrabniacza do odpadów. Planowane rozpoczęcie inwestycji przed przebudową i rozbudową instalacji kompostowni odpadów o docelowej przepustowości 42 000 Mg/rok.	16 290 / Środki własne, źródła zewnętrzne np. pożyczki, dotacje itd.	GWDA sp. z o.o.
				2025				8 145	

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					13 80, 10 13 81, 10 13 82, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 09, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 19 01 19, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 06 05, 19 06 06, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 09, 19 08 12, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08, 19 13 02, 19 13 02, 19 13 04, 19 13 06, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 03 02, 20 03 04, 20 02 02, 20 03 03, 20 03 06				

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Piła (GM) ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	85 000	42 000	2026	01 04 08, 01 04 09, 02 01 01, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 02 82, 02 02 99, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 04 80, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 02 07 80, 02 07 99, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 03 03 11, 03 03 99, 04 01 07, 04 01 99, 04 02 10, 04 02 20, 07 02 12, 07 06 12, 10 01 03, 10 13 14, 10	Rozbudowa / modernizacja	Przebudowa i rozbudowa instalacji kompostowni odpadów o moduł do biologicznego przetwarzania odpadów w systemach zamkniętych reaktorów wraz z elementami niezbędnej infrastruktury technicznej	38 000 / Środki własne, źródła zewnętrzne np. pożyczki, dotacje itd.	GWDA sp. z o.o.
				2028				26 000	

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					13 80, 10 13 81, 10 13 82, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 09, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 17 05 04, 17 05 06, 19 01 19, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 06 05, 19 06 06, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 09, 19 08 12, 19 08 14, 19 08 99, 19 09 01, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08, 19 13 02, 19 13 02, 19 13 04, 19 13 06, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 03 02, 20 03 04, 20 02 02, 20 03 03, 20 03 06				
8.	Poznań (GM) ul. Meteorytowa 3, 61-680 Poznań	48 000 ^c	60 000	2024	02 01 83, 02 02 01, 02 02 03, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02	Rozbudowa / modernizacja	Zwiększenie powierzchni hal przyjęcia i dojrzewiania, modernizacja układu oczyszczania kompostu, zwiększenie powierzchni magazynowej kompostu, oraz rozbudowa obiektów	147 000 / Środki własne, kredyt, dotacje	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o. o.

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				2029	07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 16 03 06, 16 03 80, 19 06 06, 20 01 08, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02		i infrastruktury towarzyszącej, wyposażenie mobilne.	73 500	
9.	Ostrów Wielkopolski (GM) ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	10 000	15 000	2024	20 02 01, 20 01 08	Rozbudowa / modernizacja	doposażenie w specjalistyczne maszyny i urządzenia	9 000 / Środki własne, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW i inne	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o.
				2030				9 000	
10.	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	10 000	20 000	2025	02 01 03, 01 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 07 04, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, ex 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03	Rozbudowa / modernizacja	Rozbudowa instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów (funkcjonującej w ramach MBP) wraz z infrastrukturą towarzyszącą, rozbudowa o nowy tunel wzdłuż istniejącego budynku kompostowni, budowa budynku magazynowego, przebudowa placu dojrzwania, dostosowanie instalacji wentylacyjnej i sterującej	10 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.
				2028				kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	Czarnków (GW) Zofiowo, Czarnków	8 000	15 000	2027	02 01 03, 02 01 07, 02 03 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 08, 03 03 99, 10 01 03, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 08 05, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 03	Rozbudowa / modernizacja	Rozbudowa istniejącej instalacji.	4 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o.
				2030	3 000				
Suma		290 200	325 000	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]				314 290	-
				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]				186 665	

¹¹ - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

³ - Moc przerobowa łącznie dla fermentacji i kompostowni

Tabela 16 Instalacje do recyklingu odpadów planowane do rozbudowy lub modernizacji ^E

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ^{11, 18}	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Rodzaj przetwarzanych odpadów ¹⁷	Produkt ¹⁹	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Rozbudowa i modernizacja instalacji recyklingu	Gostyń (GMW)	35 040	70 000	2025	15 01 04, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40	Metale	Rozbudowa / modernizacja	Istniejący zakład	20 000 / Środki własne, środki krajowe i unijne	S4F SERVICE FOR FOUNDRIES Sp. z o. o.
					2026					13 821	
2.	Strzępiarka odpadów	Śmigiel (GMW) Przysieka Polska	182 500	432 000	2025	15 01 04, 20 01 40, ex 10 01 36, 19 12 02, 19 12 03	Metale	Rozbudowa / modernizacja	Modernizacja i rozbudowa istniejącego zakładu	35 000 / Środki własne, środki krajowe, środki unijne	Polcopper Sp. z o. o.
					2026					20 000	
Suma			217 540	502 000	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]					55 000	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]					33 821	

^E - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

Tabela 17 Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji^E

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 [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	95 000	67 000	130 000	106 000	2024	Rozbudowa / modernizacja	Rozbudowa hali sortowni, rozbudowa o nowe ciągi technologiczne, separatory, automatyzacja procesów przetwarzania odpadów, inne działania usprawniające	8 700 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie
						2030			5 220	
2.	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	80 000	48 000	120 000	72 000	2025	Rozbudowa / modernizacja	Zmiany organizacyjne (głównie polegające na dostosowaniu pracy instalacji w systemie III zmianowym). Dostosowanie sterowania cyklami w procesie biologicznym w celu zwiększenia przepustowości części	100 / Środki własne, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
						2028			70	

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.).

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 [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
								biologicznej; wymiana złoża biofiltra		
3.	Kępno (GMW) ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	34 500	22 400	34 500	22 400	2024	Modernizacja	Rozbudowa i modernizacja instalacji, separatory optyczne, roboty sortownicze, wodociągowo-kanalizacyjnej o budowę oczyszczalni ścieków przemysłowych wraz z infrastrukturą	8 000 / Środki własne, NFOŚiGW (dotacja i pożyczka), WFOŚiGW (pożyczka)	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
						2028			4 000	
4.	Wągrowiec (GW) Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie	35 000	23 000	35 000	23 000	2025	Modernizacja	Modernizacja linii sortowniczej dla niesegregowanych odpadów komunalnych poprzez doposażenie linii w rozrywarkę do worków i separator metali żelaznych	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, kredyty, leasing	MSOK Sp. z o.o.
						2028			2 120	

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 [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Szydłowo (GW) Kłoda, 64-930 Szydłowo	70 000	45 000	105 000	65 000	2025	Rozbudowa / modernizacja	Modernizacja instalacji MBP poprzez: doposażenie linii technologicznej w specjalistyczne urządzenia sortujące, poprzez rozbudowanie linii technologicznej o linię do wytwarzania paliwa alternatywnego, modernizacja bioreaktorów w zakresie przetwarzania frakcji podsitowej oraz odpadów bio selektywnie zbieranych	36 000 / Środki własne przy udziale współfinansowania ze środków krajowych	ALTVATER Piła Sp. z o.o.
						2030			28 800	
6.	Czempiń (GMW) Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempiń	165 000	80 000	250 000	156 000	2027	Rozbudowa / modernizacja	Modernizacja części mechanicznej wraz z modernizacją i rozbudową części biologicznej instalacji, w tym modernizacja taśmociągów, wieżowego zestawu sit, rozdrabniarki oraz budowa dodatkowego modułu do biologicznego przetwarzania odpadów	10 000 / Środki własne	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
						2028			0	

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 [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	Złotów (GW) 77-400 Złotów, Stawnica 75	30 000	18 000	50 000	30 000	2024	Rozbudowa / modernizacja	Wypożyczenie w dodatkowe separatory, zwiększenie powierzchni magazynowych, wymiana lub modernizacja transporterów i urządzeń przerobowych	6 200 / Źródła własne, NFOŚiGW	NOVAGO Złotów Sp. z o.o.
						2025			3 100	
8.	Ostrów Wielkopolski (GM) ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	84 000	50 000	84 000	54 000	2024	Rozbudowa / modernizacja	Doposażenie instalacji w separatory, rozdrabniacz, rozrywarkę, prasę RDF, kabinę sortowniczą, taśmociąg, dobudowa niezbędnej infrastruktury a także doposażenie instalacji do przepisów ppoż wraz z miejscami magazynowania odpadów oraz budowa wagi, boksów magazynowych, modernizacja nawierzchni drogowej.	31 100 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki unijne, inne	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o.
						2030			31 100	

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 [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
		część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)	część biologiczna	Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	75 000	36 000	75 000	56 760	2025	Rozbudowa/modernizacja	Rozbudowa i unowocześnienie instalacji; Rozbudowa instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów wraz z infrastrukturą towarzyszącą, rozbudowa o nowy tunel wzdłuż istniejącego budynku kompostowni, budowa budynku magazynowego, przebudowa placu dojrzwania, dostosowanie instalacji wentylacyjnej i sterującej	55 000 / Środki unijne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.
						2028			kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	
Suma		668 500	389 400	883 500	585 160	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]			157 600	-
						Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]			74 410	

¹¹ - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

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 [Mg/rok] ¹¹	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 [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Konin (GM) ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	94 000	206 307,7	206 300,7	Spalarnia	2025	19 12 10, 19 12 12	Rozbudowa (druga linia technologiczna)	Rozbudowa istniejącej ITPOK dla odpadów zmieszanych o drugą linię technologiczną do przetwarzania odpadów wysokokalorycznych, pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych. II linia technologiczna będzie korzystała z istniejących instalacji jak wagi (wjazdowa i wyjazdowa), instalacja waloryzacji zużła, wyprowadzenia energii, drogi, instalacje kanalizacyjne itp.	659 000 / Środki własne, NFOŚiGW, kredyt inwestycyjny	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie
						2028				171 550	

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	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 [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	Poznań (GM) ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań	250 000	250 000	250 000	Spalarnia	2023	20 03 01, 19 12 12, 19 12 10, 20 03 07	Przebudowa hali odpadów zbelowanych	Dostosowanie hali magazynowej do przepisów prawa	5 500 / Środki własne	PreZero Zielona Energia Sp. z o. o.
						2025				0	
Suma		344 000	456 307,7	456 300,7	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]					664 500	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]					171 550	

Tabela 19 Instalacje komunalne do składowania odpadów²² planowane do rozbudowy lub modernizacji

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m ³]	Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m ³]	Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] ²²	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ²⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Instalacje komunalne									
1.	Gniezno (GW) Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno	109 118	350 000	420	2024	Rozbudowa	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne- budowa kwatery nr III wraz z uporządkowaniem gospodarki odciekowej i modernizacją instalacji odciekowej/Oczyszczalnia ścieków pochodzących z przetwarzania i unieszkodliwiania odpadów/ komunalnych/ ściek podlegający oczyszczeniu do max. 50m3/dobę	15 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
					2028			12 750	
2.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	482 882,09	622 000	746,4	2024	Modernizacja	Modernizacja systemu odgazowania kwatery składowiska, rozbudowa i zwiększenie pojemności kwatery składowiska,	5 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie
					2030			3 000	

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m ³]	Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m ³]	Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] ²²	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ²⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							panele fotowoltaiczne na koronie		
3.	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	832 764	360 000	252	2025	Rozbudowa	Rozbudowa i zwiększenie pojemności kwatery nr II składowiska, rozbudowa instalacji aktywnego odgazowania składowiska	13 000 / Środki własne, dotacje krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2027			9 100	
4.	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	832 764	1 800 000	2 570	2028	Rozbudowa	Budowa kwatery nr III składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o powierzchni ok. 15 ha wraz z instalacją odgazowania z oczyszczaniem biogazu oraz instalacją zagospodarowania biogazu	20 000 / Środki własne, dotacje krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2030			14 000	
5.	Kępno (GMW) ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	247 000	480 000	576	2024	Modernizacja	Modernizacja istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - kwatery nr 2	6 000 / Środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
					2026			0	
6.	Konin (GM) ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	763 014	425 000	2 309,06	2025	Rozbudowa	Zwiększenie pojemności składowiska	300 / Środki własne	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie
					2030			0	

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m ³]	Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m ³]	Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] ²²	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ²⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Szydłowo (GW) Kłoda, 64-930 Szydłowo	602 105	450 000	675	2040	Modernizacja/ rozbudowa	Rozbudowa i zwiększenie pojemności istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Kłoda, gm. Szydłowo	6 150 / Środki własne, współfinansowane ze środków krajowych	ALTVATER Piła Sp. z o. o.
					2045			4 900	
8.	Szydłowo (GW) Kłoda lub Kotuń 64-930 Szydłowo	602 105	1 500 000	2 500	2027	Modernizacja/ rozbudowa	Rozbudowa istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Kłoda lub m. Kotuń, gm. Szydłowo, poprzez budowę kolejnej kwatery składowania z wyodrębnieniem kwatery	95 000 / Środki własne, współfinansowane ze środków krajowych	ALTVATER Piła Sp. z o. o.
					2032			76 000	
9.	Kępno (GMW)	0	400 000	490	2025	Rozbudowa składowiska (budowa nowej kwatery)	Budowa kwatery nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wraz z infrastrukturą towarzyszącą	20 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	ZZO Olszowa Sp. z o.o.
					2026			2 500	
10.	Złotów (GW) Stawnica	0	1 200 000	1 200	2027	Rozbudowa składowiska (budowa nowej kwatery)	Budowa kwatery składowiska w pobliżu IMBPO w Stawnicy	8 000 / Środki własne, NFOŚiGW	Novago Złotów Sp. z o. o.

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m ³]	Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m ³]	Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] ²²	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ²⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					2028			4 000	
11.	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	356 321,66	4 250 000	4 250	2025	Rozbudowa	Rozbudowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Mnichy o kwatery numer 3 i numer 4	30 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o.
					2035			kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	
Suma		4 828 073,75	11 837 000	15 988,46	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]			218 450	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]			126 250	

²⁰ - Pojemność całkowita składowiska (Kwatery S2A, S2B oraz S-3)

UWAGA: Składowanie znajduje się na najniższym poziomie w hierarchii sposobów postępowania z odpadami, jest najmniej pożądanym sposobem ich zagospodarowania.

Tabela 20 Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji ^{5, 23}

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych										
1.	Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	4 500	6 000	2024	20 03 07	Rozbudowa	Zwiększenie mocy przerobowych instalacji przetwarzania odpadów wielkogabarytowych w ZUOK Orli Staw	5 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2028				3 500	
2.	Demontaż odpadów gabarytowych	Piła (GM) ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	3 500	10 000	2024	20 03 07	Modernizacja	Zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów	0 / Środki własne	ALTVATER Piła Sp. z o. o.
					2024				0	
3.	Segment przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	10 000	20 000	2024	20 03 07	Rozbudowa / Modernizacja	Zwiększenie mocy przerobowych Instalacji przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	8 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o. o. w Jarocinie
					2028				4 800	
4.	Instalacja do przetwarzania (demontażu ręcznego i mechanicznego) odpadów wielkogabarytowych	Suchy Las (GW) ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	15 000	30 000	2024	20 03 07	Rozbudowa	Rozbudowa - Zwiększenie przepustowości Instalacji w związku z infrastrukturą towarzyszącą, wyposażenie w sprzęt ciężki i maszyny mobilne.	7 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, inne dostępne środki	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.
					2026				2 100	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Poznań (GM) ul. Krańcowa 14	24 000	24 000	2025	20 03 07	Rozbudowa / Modernizacja	Rozbudowa i modernizacja zakładu przy ul. Krańcowej 14	8 000 / Środki własne	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o.
					2027				0	
6.	Instalacja do demontażu ręcznego i mechanicznego odpadów wielkogabarytowych jako wariant pracy instalacji	Lwówek (GMW) Józefowo 26, 64-310 Lwówek	700	700	2025	20 03 07	Modernizacja	Modernizacja linii do demontażu i rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych	800 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz
					2027				560	
7.	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	2 880	15 000	2025	20 03 07	Rozbudowa	Rozbudowa i doposażenie instalacji do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych o elementy, i/lub urządzenia umożliwiające sortowanie odpadów (np. separatory, kabina sortownicza)	10 000 / środki własne; WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.
					2027				kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	
Suma			60 580	105 700	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]				38 800	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]				10 960	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Instalacje do produkcji paliwa alternatywnego										
8.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Czempiń (GMW) Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempiń	60 000	125 000	2027	19 12 12, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 20 01 10, 20 01 11, etc.	Modernizacja	Modernizacja i wyposażenie linii do produkcji paliwa alternatywnego	2 000 / Środki własne	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
					2028				0	
9.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Środa Wielkopolska (GMW) Pławce 5A, 63-000 Środa Wielkopolska	33 000	70 000	2023	15 01 05, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 16 01 22, 16 01 99, 17 01 80, 17 01 82, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 80, 17 06 04, 19 12 12, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 03 07	Rozbudowa	Rozbudowa hali wraz z rozbudową i modernizacją wyposażenia linii do produkcji paliwa alternatywnego	15 000 / Środki własne	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys
					2025				0	
10.	Instalacje do produkcji paliwa alternatywnego	Poznań (GM) ul. Obodrzycka 75, 61-249 Poznań	151 500	151 500	2019	19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 03 07, 20 03 99	Modernizacja	Budowa i rozbudowa zakładu odzysku odpadów przy ul. Obodrzyckiej 75 w Poznaniu.	23 000 / Środki własne, kredyty, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz
					2028				18 000	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych (wariant III instalacji)	Lwówek (GMW) Józefowo 26, 64-310 Lwówek	48 000	68 000	2025	19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 07	Rozbudowa	Rozbudowa istniejącego zakładu	25 000 / Środki własne, kredyty, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz
					2028				20 000	
12.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	120 000	120 000	2025	02 01 04; 02 01 07; 02 01 83; 02 02 03; 02 03 04; 02 06 01; 02 07 04; 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 04 01 09, 04 02 09, 04 02 21, 07 02 13, 07 02 17, 07 02 80, 07 05 14, 07 06 81, 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 01 22, 16 03 04, 16 03 06, 16 03 80,	Modernizacja	Minimalizacja liczby źródeł emisji rozproszonych, zoptymalizowanie przebiegu taśmociągów wykorzystywanych w transportowaniu odpadów, ograniczenie emisji rozproszonej poprzez wprowadzenie systemu wyciągów powietrznych, unowocześnienie urządzeń obsługi technicznej	35 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.
					2028				kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] ¹¹	Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja)	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						16 81 01, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 17 09 04, 19 02 10, 19 10 06, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 99				
13.	Linia do produkcji paliwa alternatywnego	Poznań (GM) ul. Krańcowa 14	40 000	40 000	2025	03 03 08, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40	Rozbudowa / Modernizacja	Rozbudowa i modernizacja zakładu przy ul. Krańcowej 14	12 000 / Środki własne	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o.
					2027				0	
Suma			452 500	574 500	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]				112 000	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]				38 000	
Pozostałe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych										
14.	Instalacje przetwarzania odpadów oraz przetwarzanie poza instalacjami	Przysieka Polska, gm. Śmigiel	79 500	279 500	2025	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 38, 20 01 39, 20 01 40	Modernizacja / rozbudowa	Modernizacja i rozbudowa istniejącego zakładu	10 000 / Środki unijne	Polcopper Sp. z o. o.
					2026				5 000	

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m ³]	Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m ³]	Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] ²²	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ²⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Instalacje inne niż instalacje komunalne									
15.	Suchy Las (GW) ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	1 319 988 ^E	334 121	250	2024	Rozbudowa	Zwiększenie pojemności składowiska odpadów dla kwatery S2A na terenie Składowiska Odpadów.	1 816 / Środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.
					2034			0	
16.	Suchy Las (GW) ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	1 319 988 ^E	480 867	250	2024	Rozbudowa	Planowanym przedsięwzięciem jest budowa z planowanym zwiększeniem pojemności składowiska odpadów dla kwatery S2B na terenie Składowiska Odpadów.	5 372 / Środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.
					2034			0	
17.	Suchy Las (GW) ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	1 319 988 ^D	505 000	250	2026	Rozbudowa	Budowa kwatery na terenie przeznaczonym pod rozbudowę Składowiska, na którą będą przyjmowane odpady	9 285 / Środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.

Lp.	Lokalizacja ²	Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m ³]	Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m ³]	Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] ²²	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 inwestycję rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ²⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					2034		do unieszkodliwienia oraz poddawania odzyskowi - kwatera S-3	0	
18.	Kleczew (GMW) m. Genowefa	53	75 000	90	2025	Rozbudowa	Rozbudowa składowiska odpadów ze zwiększeniem pojemności –kwatery nr II	2 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczki i inne	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Kleczewie Sp. z o. o.
					2026			1 000	
Suma		1 320 041	1 394 988	840	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]			9 188	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]			1 000	

^E - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

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.	Baranów (GW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych wraz z punktem przygotowania do ponownego użycia i punktem napraw.	2 000 / NFOŚiGW w Warszawie (dotacja i pożyczka), środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
		2026				1 000	
2.	Białośliwie (GW)	2024	Nie	Nie	Przedsięwzięcie będzie polegało na Budowie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie działania Związku Międzygminnego "Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi" w gminach członkowskich: Białośliwie, Wysoka i Piła	2 106 / Środki własne, Polski Ład	Związek Międzygminny "Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi"
		2025				2 000	
3.	Blizanów (GW)	2026	Nie	Nie	Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, na terenie którego zbierane będą odpady komunalne, dostarczone przez mieszkańców Gminy Blizanów. PSZOK będzie obszarem ogrodzonym, na terenie którego przewidziano plac utwardzony oraz ustawienie kontenerów do zbierania odpadów, a także pomieszczenie socjalno-biurowe. Budowa PSZOK ma na celu stworzenie warunków dla mieszkańców gminy do prowadzenia	800 / Środki własne, NFOŚiGW	Gmina Blizanów
		2026				600	

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
					kompleksowego selektywnego zbierania odpadów komunalnych, co przyczyni się do poprawy stanu środowiska.		
4.	Bojanowo (GMW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów.	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
5.	Bralin (GW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych wraz z punktem przygotowania do ponownego użycia i punktem napraw.	2 000 / NFOŚiGW w Warszawie (dotacja i pożyczka), środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
		2026				1 000	
6.	Czempiń (GMW)	2025	Nie	Nie	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych	1 000 / Środki własne, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	ZM "CZO-Selekt"
		2028				800	
7.	Czermin (GW)	2025	Nie	Nie	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych	2 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Gmina Czermin
		2038				1 000	

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
8.	Czerwonak (GW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Przedsięwzięcie pn. „Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ze ścieżką edukacyjną w Koziegłowach” w ramach Programu Operacyjnego Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027 (FENIKS), Priorytet I: Wsparcie sektorów energetyka i środowisko z Funduszu Spójności, Działanie 01.04. Gospodarka odpadami oraz gospodarka o obiegu zamkniętym	3 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Gmina Czerwonak
		2024				1 750	
9.	Dopiewo (GW)	2026	Nie	Nie	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych	1 000 / Środki własne, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	ZM "CZO-Selekt"
		2028				800	
10.	Doruchów (GW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych wraz z punktem przygotowania do ponownego użycia i punktem napraw	2 000 / NFOŚiGW w Warszawie (dotacja i pożyczka), środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
		2026				1 000	
11.	Gniezno (GW)	2024 / 2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Budowa gminnego PSZOK na terenie Gminy Gniezno w ramach dofinansowania z NFOŚiGW	1 800 / Rządowy Fundusz Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych	Gmina Gniezno
		2025 / 2026				1 089,391	
12.	Gostyń (GMW)	2026	Nie	Tak	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	5 000 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				3 500	

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
13.	Jutrosin (GMW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
14.	Kleszczewo (GW)	2026	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Budowa punktu PSZOK.	4 000 / Środki własne, środki zewnętrzne	Gmina Kleszczewo
		2029				0,85	
15.	Komorniki (GW)	2025	Nie	Nie	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych	1 000 / Środki własne, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	ZM "CZO-Selekt"
		2028				800	
16.	Kostrzyn (GMW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą	4 860 / Program Operacyjny Funduszy Europejskich na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021-2027	Gmina Kostrzyn
		2026				3 345	
17.	Kościan (GW)	2025	Nie	Nie	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych	1 000 / Środki własne, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	ZM "CZO-Selekt"
		2028				800	

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
18.	Kramsk (GW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Gmina Kramsk
		2029				1 000	
19.	Krobia (GMW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
20.	Krzemieniewo (GW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
21.	Krzymów (GW)	2025	Nie	Nie	Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych	1 000 / Środki własne, środki pozabudżetowe	Gmina Krzymów
		2026				800	
22.	Krzywiń (GMW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
23.	Kuślin (GW)	2024	Nie	Nie	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych	1 000 / Środki własne, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	ZM "CZO-Selekt"

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
		2025				800	
24.	Leszno (MNP)	2026	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	5 000 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				3 500	
25.	Lipno (GW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
26.	Łęka Opatowska (GW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych wraz z punktem przygotowania do ponownego użycia i punktem napraw	2 000 / NFOŚiGW w Warszawie (dotacja i pożyczka), środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
		2026				1 000	
27.	Miejska Górka (GMW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
28.	Mosina (GMW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Budowa PSZOK	6 600 / Środki własne, NFOŚiGW	Gmina Mosina
		2026				4 000	

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
29.	Murowana Goślina (GMW)	2024	Nie	Tak	Budowa PSZOK na terenie Gminy Murowana Goślina*	5 000 / Środki własne, dofinansowanie z środków zewnętrznych (środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW)	Gmina Murowana Goślina
		2025				3 000	
30.	Mycielin (GW)	2026	Nie	Nie	Przedsięwzięcie będzie polegało na budowie Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie gminy Mycielín.	1 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW i inne dostępne środki	Gmina Mycielín
		2030				600	
31.	Niechanowo (GW)	2025	Nie	Nie	Budowa ma na celu stworzenie warunków dla mieszkańców gminy do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w szczególności odpadów, które nie są odbierane bezpośrednio z terenu ich nieruchomości zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.	1 500 / Środki własne, fundusze europejskie i inne dostępne środki	Gmina Niechanowo
		2026				1 200	
32.	Oborniki (GMW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Przyjmowanie odpadów w ramach zbierania na PSZOK od mieszkańców Gminy Oborniki, następnie ich transport i celem zagospodarowania we właściwej instalacji	7 000 / Środki własne, NFOŚiGW	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Obornikach
		2025				2 400	

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
33.	Osieczna (GMW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
34.	Ostrów Wielkopolski (GM)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Nie	Dostawa i montaż wagi 50T, place utwardzone wraz z infrastrukturą, oświetlenie kanalizacja, dostawa i montaż kontenerów	5 000 / Środki własne, środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW	ZOiGO "MZO" S.A.
		2028				4 000	
35.	Ostrów Wielkopolski (GM)	2024	Nie	Nie	Place utwardzone, wiaty magazynowe, kontenery, infrastruktura techniczna, instalacje wod-kan	2 000 / Środki własne, środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW	ZOiGO "MZO" S.A.
		2028				1 600	
36.	Ostrów Wielkopolski (GW)	2026	Nie	Nie	Wsparcie systemu segregacji odpadów komunalnych na terenie gminy.	4 000 / Środki własne, środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW	gmina Ostrów Wielkopolski
		2029				2 800	
37.	Pakość (GW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
38.	Perzów (GW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych wraz z punktem przygotowania do ponownego użycia i punktem napraw.	2 000 / NFOŚiGW w Warszawie (dotacja i pożyczka), środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
		2026				1 000	

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
39.	Pępowo (GW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
40.	Piła (GM)	2025	Nie	Nie	Przedsięwzięcie będzie polegało na Budowie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie działania Związku Międzygminnego "Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi" w gminach członkowskich: Białosławie, Wysoka i Piła.	15 000 / Środki własne	Związek Międzygminny "Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi"
		2028				0	
41.	Pobiedziska (GMW)	2025	Nie	Nie	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych dla mieszkańców gminy.	8 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Gmina Pobiedziska, ul. T. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska
		2028				6 400	
42.	Pogorzela (GMW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów.	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
43.	Poniec (GMW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów.	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	

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
44.	Poznań (MNP), ul. Lutycka, działki 2/2, 1/6, 3/2, 4/5, 4/3 obręb Gołęcin	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Na pełen zakres rzeczowy składają się: - hala zbierania odpadów niebezpiecznych, odpadów ZSEiE i odpadów wielogabarytowych - zadaszona rampa wyładunkowa odpadów - wagownia wraz z częścią socjalno-bytową - parking samochodowy dla pracowników PSZOK i osób odwiedzających PSZOK - sala edukacyjna - zaplecze socjalne dla pracowników PSZOK - hala napraw przedmiotów oraz ich prezentacji - ścieżka edukacyjna wraz z tablicami informacyjnymi - hala garażowania pojazdów oraz maszyn - zieleń izolacyjno-dekoracyjna.	23 361 / Środki własne, NFOŚiGW Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach Programu Racionalna Gospodarka Odpadami część 1, Selektywne zbieranie i zapobieganie powstawaniu odpadów oraz środków własnych.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. / Miasto Poznań
		2027				18 630,854	
45.	Poznań (MNP), ul. Obodrzycka, działki 26/18, 26/21, 26/24, 26/28 obręb Żegrze	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	- hala zbierania odpadów niebezpiecznych, odpadów ZSEiE i odpadów wielogabarytowych, - zadaszona rampa wyładunkowa odpadów, - wagownia wraz z częścią socjalno-bytową, - parking samochodowy dla pracowników PSZOK i osób odwiedzających PSZOK, - sala edukacyjna, - zaplecze socjalne dla pracowników PSZOK,	13 501 / Środki własne, NFOŚiGW	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. / Miasto Poznań

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
		2028			- hala napraw przedmiotów oraz ich prezentacji, - ścieżka edukacyjna wraz z tablicami informacyjnymi, - hala garażowania pojazdów oraz maszyn, - zieleń izolacyjno-dekoracyjna.	10 634,346	
46.	Poznań (MNP)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Planowana inwestycja będzie pełniła funkcję punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, o których mowa w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, na pełen zakres rzeczowy składać się będą następujące elementy: - hala zbierania odpadów niebezpiecznych, odpadów ZSEiE i odpadów wielogabarytowych - zadaszona rampa wyładunkowa odpadów - wagownia wraz z częścią socjalno-bytową - parking samochodowy dla pracowników PSZOK i osób odwiedzających PSZOK - sala edukacyjna - zaplecze socjalne dla pracowników PSZOK - hala napraw przedmiotów oraz ich prezentacji - ścieżka edukacyjna wraz z tablicami informacyjnymi - hala garażowania pojazdów oraz maszyn - zieleń izolacyjno-dekoracyjna.	20 000 / Środki krajowe, środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Miasto Poznań / Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.
		2027				20 000	
47.	Poznań (MNP)	2025	Nie	Nie	Planowana inwestycja będzie polegać na utworzeniu kilku mini-PSZOKów na terenie miasta Poznania, jako uzupełnienie systemu	10 000/ Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Miasto Poznań / Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.

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
		2028			PSZOKów, zgodnie z zasadą równego dostępu mieszkańców do PSZOK.	10 000	
48.	Przygodzice (GW)	2027	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	8 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Gmina Przygodzice
		2028				5 800	
49.	Przykona (GW)	2024	Nie	Nie	Przedsięwzięcie polegać będzie na zaprojektowaniu, budowie i wyposażeniu punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, na którego terenie zbierane i magazynowane będą odpady komunalne oraz przedmioty przeznaczone do ponownego użycia dostarczone przez mieszkańców	3 000/ Środki własne, środki krajowe, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, FEW, inne dostępne środki	Gmina Przykona
		2027				2 400	
50.	Rawicz (GMW)	2026	Nie	Tak	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	5 000 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				3 500	
51.	Rogoźno (GMW)	2026	Nie	Tak	Rozszerzenie działalności Gminy w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi poprzez utworzenie nowego PSZOK	2 000 / Środki własne, NFOŚiGW, FEW i inne	Gmina Rogoźno
		2030				1 600	
52.	Rychtal (GW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych wraz z punktem przygotowania do ponownego użycia i punktem napraw	2 000 / NFOŚiGW w Warszawie (dotacja i pożyczka), środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
		2026				1 000	

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
53.	Rydzyzna (GMW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
54.	Siedlec (GW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Budowa punktu Selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w m. Siedlec plus zakup wyposażenia- kontenerów i pojemników do selektywnego zbierania odpadów dla mieszkańców. Opis inwestycji: PSZOK w Siedlcu służyć będzie do obsługi ok. 13 000 mieszkańców, gwarantując odbiór wszystkich frakcji odpadów segregowanych zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zadanie polegać będzie na wykonaniu dokumentacji projektowej, uzyskaniu pozwolenia na budowę PSZOKU-u, wykonaniu prac budowlanych, zakupie urządzenia do ładowania oraz zakupie kontenerów do gromadzenia odpadów komunalnych niebezpiecznych. Ponadto wykonane zostaną pomieszczenia na potrzeby socjalno - sanitarne i funkcjonowania punktu napraw, nadających tzw. drugie życie odpadowi. Wartość realizacji to 6 000 000,00 zł	6 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, FEW	Związek Międzygminny „Obra”
		2026				4 800	

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
55.	Szamotuły (GMW)	2024	Nie	Nie	Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla miasta i gminy Szamotuły. Utwardzenie terenu ok. 2,5 tys. m ² z odwodnieniem i zbiornikiem p.poż. Wydzielenie miejsc dla odpadów wielkogabarytowych, BIO, selektywnie zebranych, opon, odpadów tekstyliów, elektroodpadów, odpadów niebezpiecznych itp. odpadów komunalnych. Ponadto budowa boksu dla odpadów budowlanych (inwestycja rozpoczęta).	2 000 / Polski Ład	Miasto i Gmina Szamotuły
		2024				1 900	
56.	Śmigiel (GMW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
57.	Śrem (GMW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Inwestycja dotyczy budowy nowoczesnego systemu odbioru i zarządzania odpadami komunalnymi na terenie gminy Śrem. Budowa Elektronicznego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, do którego mieszkańcy gminy będą mogli bezpłatnie dostarczyć odpady komunalne zebrane w sposób selektywny. PSZOK będzie usytuowany w miejscowości Mateuszewo na terenie gminy Śrem.	8 000 / Polski Ład	Gmina Śrem
		2025				7 575	

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
58.	Środa Wielkopolska (GMW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Stacja przeładunkowa wraz z punktem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	2 800 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin
		2030				1 680	
59.	Święciechowa (GW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
60.	Trzcianka (GMW)	2026	Nie	Nie	Budowa Stacji Przeładunkowej Odpadów Komunalnych, Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych, i Bazy logistyczno-administracyjnej przy ul. Środowiskowej w Trzciance	23 429,007 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Przedsiębiorstwo Usług Budowlanych i Komunalnych "Kombud" Sp. z o.o.
		2028				18 743,205	
61.	Trzcinica (GW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych wraz z punktem przygotowania do ponownego użycia i punktem napraw	2 000 / NFOŚiGW w Warszawie (dotacja i pożyczka), środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
		2026				1 000	

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
62.	Wągrowiec (GW)	2025	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Tak	Planowane przedsięwzięcie w zakresie budowy punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych ma na celu uzupełnienie funkcjonującego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W PSZOK zbierane będą w szczególności odpady, które nie są odbierane bezpośrednio z terenu ich nieruchomości zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku. Na terenie zakładu wydzielona będzie ogrodzona powierzchnia przeznaczona pod zbieranie i magazynowanie odpadów w kontenerach i pojemnikach, która zapewni komfort i bezpieczeństwo mieszkańcom korzystającym z PSZOK.	4 500 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, kredyty, leasing	MSOK Sp. z o.o.
		2028				3 100	
63.	Wijewo (GW)	2026	Nie	Nie	Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów	2 500 / Środki własne, NFOŚiGW	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
		2028				1 750	
64.	Wronki (GMW)	2025	Nie	Tak	Budowa nowego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie gminy Wronki spowodowana jest planowaną zmianą istniejącej lokalizacji obecnego punktu	5 000 / Środki własne, WFOŚiGW i inne dostępne środki	Gmina Wronki
		2028				5 000	
65.	Wysoka (GMW)	2024	Nie	Nie	Przedsięwzięcie będzie polegało na Budowie Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych na terenie działania Związku Międzygminnego "Piłski Region Gospodarki	5 500 / Środki własne, Polski Ład	Związek Międzygminny "Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi"

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
		2025			Odpadami Komunalnymi ¹¹ w gminach członkowskich: Białosławie, Wysoka i Piła	5 225	
66.	Zaniemyśl (GW)	2024	Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99	Nie	Powierzchnia nieruchomości wynosi 13975 m ² , natomiast powierzchnia terenu zajętego pod obiekty PSZOK wynosi 5775 m ² . Kontenerowe zaplecze socjalno-biurowe, Pomieszczenie magazynowe na przedmioty do ponownego użycia Pomieszczenie na sprzęt elektroniczny i elektryczny Pomieszczenie na odpady niebezpieczne Wiata na kontenery otwarte Boksy magazynowe na odpady Plac gromadzenia odpadów – miejsce ustawienia kontenerów Plac manewrowy Droga dojazdowa na dz. nr 129 Miejsca postojowe + chodniki Ścieżka edukacyjna + stanowisko edukacyjne Utwardzenie drogi gminnej	3 300 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Gmina Zaniemyśl
		2024				3 271,8	
67.	Złotów (GM)	2024	Nie	Tak	Budowa PSZOK	4 000 / Środki własne, środki krajowe, środki unijne	ALTVATER Piła Sp. z o.o.
		2025				3 200	
68.	Złotów (GW)	2024	Nie	Nie	Budowa i wyposażenie Centralnego PSZOK dla Związku Gmin Krajny	5 / Środki własne, Polski Ład	Związek Gmin Krajny
		2026				3,19	
69.	Baranów (GW), Bralin (GW),	2024	Nie	Tak	Uzupełnienie planowanego systemu PSZOK. Przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje zakup	9 500 / Środki własne, NFOŚiGW (dotacje i pożyczka)	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa

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
	Doruchów (GW), Kępno (GMW), Łęka Opatowska (GW), Perzów (GW), Rychtal (GW), Trzcinica (GW)	2026			oraz wyposażenie każdej gminy w elektroniczne altany śmietnikowe oraz pilotażowe wyposażenie wybranych mieszkańców w pojemniki do zbierania popiołu oraz przydomowych kompostowników. W celu obsługi ww. infrastruktury Spółka w ramach realizowanego przedsięwzięcia zakupi dwa specjalistyczne pojazdy do odbioru odpadów komunalnych.	4 000	Sp. z o.o.
Suma			25	30	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]	305 062,007	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]	212 898,636	

Tabela 22 Planowana infrastruktura służąca zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych, inna niż funkcjonująca w ramach punktów 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.	Budowa Centrum Edukacji Ekologicznej	Wolsztyn (GWM) Powodowo Lokalizacja alternatywna: Przemęt (GW)	Papier, tektura, drewno, metale	2026	Centrum Edukacji Ekologicznej stanowić będzie element infrastruktury służącej szeroko rozumianej edukacji związanej z gospodarką odpadową. Centrum ma powstać jako uzupełnienie istniejącego kompleksu składającego się ze stacji przeładunkowej, PSZOK-u oraz 3 kwater zrekultywowanego składowiska w Powodowie.	10 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW FEW	Związek Międzygminny "Obra"
				2028	Dzięki powstaniu centrum edukacyjnego będą realizowane "zielone lekcje" dla dzieci i młodzieży ze szkół podstawowych i średnich, pikniki ekologiczne, festyny edukacyjne, zbieranie zużytego sprzętu elektronicznego w zamian za sadzonki kwiatów i krzewów, a także zakończenia i podsumowania konkursów ekologicznych oraz akcji sprzątania świata. Będzie to miejsce do spotkań informacyjno-edukacyjnych ze stowarzyszeniami pozarządowymi dotyczącymi gospodarowania odpadami komunalnymi. Centrum będzie realizować również zadania związane z edukacją w zakresie ochrony powietrza, ziemi oraz wody. Centrum ma się składać z sal edukacyjnych, sali konferencyjnej oraz zaplecza sanitarno-socjalnego. W ramach inwestycji planowana jest budowa obiektu wraz z wyposażeniem (sprzęt multimedialny, meble, tablice poglądowe itp.) oraz budowa instalacji fotowoltaicznej jako przykładowego źródła energii odnawialnej, oraz także jako zasilanie centrum. Działalność centrum edukacyjnego służyć będzie podnoszeniu świadomości ekologicznej skutkującej	7 000	

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
					zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych. Koszt inwestycji to 10 mln złotych.		
2.	Budowa Centrum Edukacji Ekologicznej	Ostrów Wielkopolski (GM)	papier, tektura, drewno, metale	2024	Centrum stanowić będzie element infrastruktury służącej edukacji ekologicznej, kierowanej do mieszkańców południowej wielkopolski; centrum będzie miejscem organizacji "zielonych lekcji" skierowanych do dzieci i młodzieży, spotkań i pogadanek ekologicznych.	5 000 / Środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne i inne	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.
				2030	W ramach centrum przewiduje się budowę ścieżki ekologicznej.	5 000	
3.	Punkt napraw i wymiany rzeczy używanych	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	papier, tektura, drewno, metale	2025	Zakup nowego sprzętu, budowa nowego placu i doposażenie w sprzęt.	2 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie
				2030		1 200	
4.	Punkty napraw i wymiany rzeczy używanych	Piła (GMW) ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	m.in. sprzęt AGD/RTV, rowery, meble, odzież, obuwie, pozostałe wyposażenie domu, narzędzia, pamiątki, dzieła sztuki, zabawki, sprzęt sportowy, książki, płyty CD/DVD itp., materiały budowlane i lub odpady m. in. z gr. 15, 17, 20	2025	Budowa punktu napraw i wymiany rzeczy używanych.	200 / Środki własne przy udziale współfinansowania ze środków krajowych i unijnych	ALTVATER Piła Sp. z o. o.
				2027		160	

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
5.	Punkty napraw i wymiany rzeczy używanych	Szydłowo (GW) Kłoda	m. in. sprzęt AGD/RTV, rowery, meble, odzież, obuwie, pozostałe wyposażenie domu, narzędzia, pamiątki, dzieła sztuki, zabawki, sprzęt sportowy, książki, płyty CD/DVD itp., materiały budowlane	2028	Budowa punktu napraw i wymiany rzeczy używanych.	200 / Środki własne przy udziale współfinansowania ze środków krajowych i unijnych	ALTVATER Piła Sp. z o. o.
				2030		160	
6.	Punkt napraw i ponownego użycia dla produktów lub części produktów niebędących odpadami	Czempiń (GMW)	odzież, tekstylia, sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble, materiały budowlane itp.	2024	montaż garażu/domku narzędziowego umożliwiającego przyjmowanie używanych rzeczy niebędących odpadami celem ich ponownego użycia.	10 / Środki własne	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
				2024		0	
7.	Punkt napraw	Poznań (GM)	sprzęt AGD, sprzęt RTV, rowery, meble, odzież, obuwie, inne (wyposażenie domu, narzędzia, pamiątki, dzieła sztuki, zabawki, sprzęt sportowy, książki, płyty CD/DVD itp.)	2026	Planowane inwestycje będą polegać na prowadzeniu punktu napraw, czyli sortowanie i czyszczenie przedmiotów, sprzętów pozwalające na powtórne ich wykorzystanie.	2 500 / Środki własne/środki zewnętrzne	Miasto Poznań/ZZO Poznań
				2030		2 500	

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
8.	Wymienialnia	Poznań (GM)	sprzęt AGD, sprzęt RTV, rowery, meble, odzież, obuwie, inne (wyposażenie domu, narzędzia, pamiątki, dzieła sztuki, zabawki, sprzęt sportowy, książki, płyty CD/DVD itp.)	2026	Planowana inwestycja polegać ma na stworzeniu możliwości pozostawienia sprawnych przedmiotów używanych w tzw. wymienialni oraz pobrania w zamian za to innych przedmiotów (np. Odzież, tekstylia, rowery, sprzęty , meble itp.)	1 500 / Środki własne, środki zewnętrzne	Miasto Poznań/ZZO Poznań
				2030		1 500	
9.	Punkt napraw	Suchy Las (GW)	sprzęt AGD, sprzęt RTV, rowery, meble, odzież, obuwie, inne (wyposażenie domu, narzędzia, pamiątki, dzieła sztuki, zabawki, sprzęt sportowy, książki, płyty CD/DVD itp.)	2026	Planowane inwestycje będą polegać na prowadzeniu punktu napraw, czyli sortowanie i czyszczenie przedmiotów, sprzętów pozwalające na powtórne ich wykorzystanie	50 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.
				2030		50 000	
10.	Wymienialnia	Suchy Las (GW)	sprzęt AGD, sprzęt RTV, rowery, meble, odzież, obuwie, inne (wyposażenie domu, narzędzia, pamiątki, dzieła sztuki, zabawki,	2026	Planowana inwestycja polegać ma na stworzeniu możliwości pozostawienia sprawnych przedmiotów używanych w tzw. wymienialni oraz pobrania w zamian	15 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.

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
			sprzęt sportowy, książki, płyty CD/DVD itp.)	2030	za to innych przedmiotów (np. Odzież, tekstylia, rowery, sprzęty , meble itp.)	15 000	
11.	Punkt naprawy i wymiany rzeczy	Suchy Las (GW)	sprzęt AGD, sprzęt RTV, rowery, meble, odzież, obuwie, inne (wyposażenie domu, narzędzia, pamiątki, dzieła sztuki, zabawki, sprzęt sportowy, książki, płyty CD/DVD itp.)	2026	Budowa hali/wiaty dla rzeczy niebędących odpadami oraz hali napraw wraz z pełną infrastrukturą na terenie Gminy Suchy Las (poza nieruchomością z funkcjonującym PSZOK)	500 / Środki własne, środki gminne, środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, inne dostępne programy	ZGK Suchy Las Sp. z o.o.
				2027		425	
Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]						86 910	-
Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]						82 945	

Tabela 23 Planowane nowe sortownie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych ^{E, 10}

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.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	60 000	60 000	2024	jako podstawowy strumień odpady z grupy 15 oraz 20, jako dodatkowy - odpady z grupy 17 i 19	budowa hali sortowni dla odpadów zbieranych selektywnie wraz z zamaszynowaniem	28 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030			16 800	
2.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Instalacja do sortowania i przetwarzania odpadów szklanych	60 000	60 000	2024	jako podstawowy strumień odpady z grupy 15 oraz 20	budowa hali/ placu/ wiaty przetwarzania stłuczki szklanej wraz z zamaszynowaniem	13 500 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030			8 100	
3.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Instalacja do sortowania i przetwarzania odpadów szklanych	5 000	5 000	2024	jako podstawowy strumień odpady z grupy 15 oraz 20	budowa hali/ placu/ wiaty przetwarzania stłuczki szklanej wraz z zamaszynowaniem	13 500 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030			8 100	

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
4.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Instalacja do przetwarzania odpadów tekstyliów	30 000	30 000	2024	jako podstawowy strumień odpady z grupy 04, 15 i 20	budowa hali/ placu do przerobu odpadów tekstyliów i podobnych, doposażenie w sprzęt specjalistyczny (sortowanie, doczyszczanie i przygotowanie do dalszego przetwarzania, w tym recyklingu)	1 440 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030			864	
5.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Instalacja do przetwarzania metali	45 000	45 000	2024	jako podstawowy strumień odpadów z grupy 15 i 20	budowa placu/hali/wiaty do przetwarzania metali, zakup odpowiedniego sprzętu	5 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030			3 000	
6.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Instalacja do przetwarzania granulatu gumowego	30 000	30 000	2024	jako podstawowy strumień odpadów z grupy 15, 16, 19 i 20	budowa placu/hali/wiaty do przetwarzania odpadów gumowych, zakup specjalistycznego sprzętu	4 500 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030			2 700	

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
7.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Instalacja do przetwarzania/ doczyszczania popiołu	20 000	20 000	2024	jako podstawowy strumień odpadów z grupy 20	budowa placu/hali/wiaty do przetwarzania popiołów, ewentualny zakup węgla budowlanego lub maszyn specjalistycznych	4 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030			2 400	
8.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	Sortownia w ramach Instalacji do produkcji RDF-u	60 000	60 000	2028	jako podstawowy strumień odpady z grupy 19, 20 i inne niezbędne do produkcji paliwa	budowa hali/wiaty/placu wraz z zamaszynowaniem (w tym sortowanie)	3 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030			1 800	
9.	Konin (GM)	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych (papier i tektura oraz tworzywa sztuczne) wraz z linią do recyklingu	24 375	24 375	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99	Budowa parku recyklingu wraz z dostosowaniem obecnie eksploatowanej sortowni.	76 000 / Środki własne, środki krajowe, dotacje i pożyczki	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.
					2030			35 000	

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
10.	Pobiedziska (GMW) Borówko	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	2 500	2 500	2027	m.in. odpady z grupy 15 i 20 zbierane selektywnie oraz podobne	budowa sortowni odpadów zebranych selektywnie wyposażonej w rozrywarkę do worków, sita i separatory optyczne	10 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Gmina Pobiedziska, ul. T. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska
					2030			7 000	
11.	Poznań (GM) ul. Syrenia 8 a, 61- 017 Poznań	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	50 000	50 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 37, 20 01 39	planowana jest budowa linii sortowniczej do przyjmowania odpadów selektywnie zbieranych, w tym komunalnych do produkcji paliwa pre RDF, oraz linii sortowniczej do przyjmowania odpadów selektywnie zbieranych, w tym komunalnych przeznaczonej do produkcji paliwa RDF.	17 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	SKIP GROUP ŻWAWIAK Sp. k., ul. Syrenia 8 a, 61-017 Poznań
					2026			15 000	
12.	Suchy Las (GW)	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	10 000	10 000	2027	15 01 01, 15 01 02, 20 01 01, 20 01 39	Budowa profesjonalnej sortowni odpadów zbieranych selektywnie z wyłączeniem odpadów	25 000 / Środki własne, środki gminne, środki krajowe, NFOŚiGW,	ZGK Suchy Las Sp. z o.o.

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
							niesegregowanych (zmieszanych) wraz z pełną infrastrukturą oraz miejscami magazynowymi.	WFOŚiGW, inne dostępne programy	
					2029			21 250	
13.	Szamotuły (GMW) Szczuczyn, przy drodze powiatowej 1848P	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	5 000	5 000	2026	15 01 01, 15 01 02	Budowa linii sortowniczej na potrzeby sortowania odpadów komunalnych z niebieskiego i żółtego worka. Budowa hali z zapewnieniem przestrzeni dla linii sortowniczej, separatorów oraz miejsca do magazynowania odpadów przed i po przetworzeniu.	9 225 / Środki własne, środki krajowe i unijne	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o.
					2028			6 400	
14.	Czerwonak (GW) ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	36 000	32 000	2029	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40	rozbudowa zakładu przetwarzania odpadów	25 000 / Środki własne, środki krajowe, NFOŚiGW	ORDO AMZA sp. z o.o.
					2032			7 500	
15.	Kamieniec (GW) Wilanowo dz. nr	Sortownia selektywnie	30 000	30 000	2020	Odpady grupy 15, 20, oraz 19 12 12 i podobne	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	20 000/ Środki własne, kredyt gotówkowy	PHP OLEJNIK SPÓŁKA Z O.O. Wąbiewo 26,

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
	253/6, 253/8, 253/9 obręb Wilanowo	zbieranych odpadów komunalnych			2028			0	64-061 Kamieniec
16.	Kostrzyn (GMW)	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	20 000	20 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 17 01 07, 07 05 04, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 20 01 99, 20 01 99 ex (popiół), 20 02 02, 20 03 03, 20 03 99	Budowa sortowni odpadów z kabiną sortowniczą. Zakup kontenerów do sortowania. Zakup linii sortowniczej z podajnikami, zakup elektromagnesu do wyciągania elementów metalowych. Plac rozładunkowy, plac magazynowy odpadów. Monitoring miejsc magazynowania odpadów	3 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	PW ALFA Joanna Borowczak ul. Witosa 62, 61-693 Poznań
					2028			2 500	
17.	Raszków (GMW)	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	25 000	25 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 16 01 03, 17 01 07, 17 02 03, 17 03 80, 17 05 04, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, 20 01 10,	Budowa instalacji do mechanicznego i ręcznego sortowania odpadów	50 000 / Środki własne, kredyt, leasing, dotacja	Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. K. Raszków ul. Polna 17, 63-440 Raszków

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
					2028	20 01 11, 20 01 99, 20 01 99 ex (popiół), 20 02 02, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99		20 000	
18.	Złotów (GW) Stawnica 75, 77-400 Złotów	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	15 000	10 000	2026	15 01 02, 15 01 01, 15 01 06, 15 01 07	Nowa hala z linią produkcyjną, nowe place i boksy magazynowe	30 000 / Środki własne, NFOŚiGW	AK NOVA + HUT Technika Środowiska
					2027			20 000	
19.	Zduny (GMW) Baszków, działki nr 625/1	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	20 000	20 000	2026	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 19 12 01, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 99	Przedsięwzięcie pt.: Przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne komunalnych, oraz odpadów ulegających biodegradacji, w tym zielonych, oraz odpadów do produkcji RDF,	30 000 / Środki własne, środki unijne, NFOŚiGW, KPO, inne dostępne środki	ZPO FUGOR Sp. z o.o. z siedzibą 63-700 Krotoszyn, ul. Zamkowy Folwark 1 NIP 6211838217

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
					2030		przeznaczonych do procesów przetwarzania i odzysku dla projektu pt.: „Sortowanie i kompostowanie odpadów, w tym ulegających biodegradacji, produkcja RDF z odpadów, planowane na terenie działki nr 625/1, zlokalizowanej w m. Baszków, gmina Zduny”	5 000	REGON 387065910.
20.	Poznań (GM) ul. Energetyczna	Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych	40 000	40 000	2026	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 16 01 09, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 99	CENTRUM RECYKLINGU REMONDIS Instalacja zostanie uruchomiona po zakończeniu eksploatacji istniejącej sortowni selektywnie zbieranych odpadów komunalnych przy ul. Krańcowej 14 w Poznaniu	60 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o.
					2028			30 000	

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
21.	Czempiń (GMW) Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempiń	Instalacja do przetwarzania odpadów odzieży i tekstyliów	10 000	10 000	2028	Odpady z gr. 04, 15, 20	Budowa zadaszonego boksu/wiaty z miejscami do magazynowania odpadów i produktów oraz miejscem na mobilne urządzenie. (sortowanie, doczyszczanie i przygotowanie odpadów do recyklingu, produkcji czyściwa i materiałów sorpcyjnych oraz komponentów do produkcji paliwa alternatywnego)	2 500 / Środki własne i inne dostępne środki krajowe i unijne	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
					2030			1 750	
Suma			597 875	578 875	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]			430 665	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]			230 164	

[£] - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

Tabela 24 Planowane nowe instalacje do przetwarzania bioodpadów¹⁵ w procesie fermentacji^E

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	Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶	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.	Dopiewo (GW)	13 200	13 200	2025	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02, 19 08 05	Przedsięwzięcie polegające na budowie instalacji do produkcji biogazu (biogazowni), przetwarzającej komunalne odpady ulegające biodegradacji oraz osady ściekowe z oczyszczalni ścieków	Moc elektryczna biogazowni - 1,0 Mwe Moc cieplna biogazowni - 1,1 MWt Produkcja biogazu w ilości do: 1 663 200 m3/rok Produkcja energii elektrycznej w ilości do: 4 000 MWh Produkcja ciepła w ilości do: 4 400 MWh	25 000 / Kredyt i dotacja z NFOŚiGW	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Dopiewie
				2026				19 760,48	
2.	Gniezno (GW) Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno	30 000	30 000	2025	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02 oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	Biogazownia	1595 MWh; 5400 GJ	60 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Urbis Sp.z.o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
				2028				51 000	
3.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza	31 000	31 000	2024	Odpady z grupy 02, 16, 19 i 20	Budowa biometanowni wraz z infrastrukturą towarzyszącą (np. stacja paliw)	odzysk bio CO ₂ , bio LNG, bio CNG,H ₂) wraz z magazynem energii, biometanownia	92 250 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie

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	Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶	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
	Małynicza 1, 63-200 Jarocin			2030				55 350	
4.	KłECKO (GMW)	5 000	1 500	2028	20 02 01, 20 01 08, 20 01 38	Planowane inwestycje związane z OZE służące zapewnieniu samodzielności energetycznej gminy KłECKO, w tym budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów	wytwarzanie energii	20 000 / Budżet gminy, NFOŚiGW	Gmina KłECKO wybrany podmiot
				2032				6 000	
5.	KłECKOZEW (GMW) m. Genowefa	15 000	15 000	2026	Odpady z grupy 02, 03, 16, 19 i 20	Zagospodarowywanie odpadów biologicznych w procesie fermentacji	energetyczne, ciepłne, wytwarzanie biometanu	35 000 / Środki własne, dofinansowania z NFOŚiGW, WFOŚiGW, fundusze UE, pożyczki	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w KłECKOZEWIE ul. Rzemieślnicza 21 62 -540 KłECKOZEW
				2028				20 000	
6.	Konin (GM)	22 500	22 500	2024	02 01 03, 03 01 05, 20 01 08, 20 02 01	Przedsięwzięcie polega na budowie biogazowni	Biogaz 3 400 000 Nm ³ CNG 2 600 000 Nm ³ (po przetworzeniu biogazu)	90 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.
				2028				85 000	

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	Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶	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
7.	Krotoszyn (GMW)	15 000	7 000	2026	19 08 05 , 20 02 01, 20 01 08, 20 01 38	Zmniejszenie kosztów dot. zagospodarowania odpadów BIO na terenie miasta i Gminy Krotoszyn w porozumieniu z Związkiem Międzygminnym "Ekosiódemka"	wytwarzanie energii cieplnej, wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie biometanu, wytwarzanie energii w kogeneracji	10 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki unijne, kredyt inwestycyjny	PGKiM i Związek Międzygminny "Ekosiódemka"
				2029				6 000	
8.	Kępno (GMW) Olszowa	20 000	20 000	2024	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02, 19 08 05 oraz inne odpady ulegające biodegradacji, w tym z sektora gospodarczego	Budowa instalacji fermentacji bioodpadów	Wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie energii cieplnej, wytwarzanie biometanu, wytwarzanie energii w kogeneracji	27 000 / Środki własne, NFOŚiGW (dotacja i pożyczka)	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
				2025				22 000	
9.	Szydłowo (GW) Kłoda	30 000	15 000	2028	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 01, 19 05 02, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji	wytwarzanie energii elektrycznej / cieplnej (chłodu), energii w kogeneracji, wytwarzanie biometanu	150 000 / Środki własne przy udziale współfinansowania ze środków krajowych i unijnych	ALTVATER Piła Sp. z o.o.
				2032				120 000	

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	Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶	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
					08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02				
10.	Piła (GMW) ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	17 700	17 700	2024	Odpady z grupy: 02, 19, 20	Budowa węzła fermentacji mezofilowej przy oczyszczalni GWDA	wytwarzanie energii elektrycznej	55 200 / Środki własne, NFOŚiGW (pożyczka i dotacja)	GWDA sp. z o.o.
				2026				44 878	
11.	Czempiń (GMW)	80 000	80 000	2027	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02, 20 01 38, 02 01 03, 02 03 80, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 15 01 03, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 07	Budowa instalacji fermentacji selektywnie zbieranych bioodpadów	wytwarzanie energii w kogeneracji	150 000 / Środki własne, NFOŚiGW i inne dostępne środki krajowe i unijne	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
				2028				75 000	
12.	Pleszew (GMW)	10 000	5 000	2028	15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02 oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	instalacja fermentacji - biogazownia	wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie energii cieplnej, wytwarzanie chłodu, wytwarzanie biometanu, wytwarzanie energii w kogeneracji	20 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Miasto i Gmina Pleszew lub Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Pleszewie
				2030				16 000	
13.	Suchy Las (GW)	10 000	10 000	2028	02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 03 01, 19 08 05, 20 02 01	Budowa instalacji fermentacji bioodpadów	wytwarzanie biometanu, wytwarzanie energii elektrycznej	25 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	ZGK Suchy Las Sp. z o.o.

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	Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶	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
				2030				20 000	
14.	Szamotuły (GMW) Szczuczyn, przy drodze powiatowej 1848P	20 000	20 000	2026	20 02 01, 19 08 05, 16 03 80, 16 03 06	Budowa biogazowni komunalnej na potrzeby zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji, w tym kuchennych oraz osadów ściekowych.	wytwarzanie energii elektrycznej, energii cieplnej lub biometanu w zależności od przyjętej technologii	26 500 / Środki własne, środki krajowe i unijne	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o.
				2028				18 550	
15.	Chodzież (GW) Kamionka	60 000	60 000	2026	02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 02 01, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 81, 02 03 99, 02 04 80, 02 05 80, 02 07 01, 02 07 80, 03 01 01, 03 03 01, 07 06 80, 16 03 06, 19 05 01, 19 05 02, 19 08 99, 02 02 02, 02 02 03, 02 02 99, 02 03 04, 02 03 80, 02 06 01, 02 06 80, 02 07 04, 16 03 80, 19 08 05, 20 01 08, 20 02 01, 20 01 25, 20 03 02, 02 02 82, 02 03 82, 02 05 01, 02 07 02, 03 01 05, 04 02 10, 04 02 20, 15 01	Recycling Park Kamionka - szereg przedsięwzięć recyklingowych wykorzystujących energię elektryczną i ciepło z instalacji ITPOK oraz biogaz z biogazowni - ulokowanych w ramach wspólnego przedsięwzięcia i współpracujących na zasadzie wzajemnej synergii.	wytwarzanie biometanu energii w kogeneracji	200 000/ Środki własne, dofinansowanie	Recycling Park Kamionka sp. z o.o. Kamionka 25 64-800 Chodzież
				2028				170 000	

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	Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶	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
					03, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 09, 19 08 12, 19 09 01, 19 12 07, 20 03 04, UPPZ kat. 1, UPPZ kat. 2, UPPZ kat. 3, obornik świński, obornik bydlęcy, pomiot kurzy, gnojowica, kiszonka kukurydzy, kiszonka traw i zbóż, sieczka słomy, otręby zbożowe, ziarno zbóż, bulwy roślin okopowych 02 02 02, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 06 01, 02 06 80, 16 03 80				
16.	Września (GMW)	120 000	120 000	2024	02 01 99, 02 02 03, 02 02 99, 02 03 04, 02 03 99, 02 04 99, 02 05 01, 02 05 99, 02 06 01, 02 06 99, 02 07 04, 02 07 99, 03 01 99, 03 03 99, 16 03 06, 16 03 80, 19 05 99, 20 01 08, 02 01 01, 02 01 02, 02 01 03, 02 01 82, 02 02 01, 02 02 02, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 05, 02 03 81, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 02, 02 07 05, 04 01 09, 19 05 01, 19 05 02,	instalacja do fermentacji metanowej odpadów i substratów organicznych	wytwarzanie energii w kogeneracji z ciepłem wytwarzanie biometanu	90 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania	Botres Polska Sp. z o.o. KRS: 0000818461

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	Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶	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
				2026	19 08 01, 19 08 05, 19 08 09, 19 08 12, 19 08 14, 19 08 99, 19 12 12, 20 01 25, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 99			22 500	
17.	Rokietnica (GW)	27 200	27 200	2025	20 02 01, 19 08 05, 19 08 01	Biogazownia do przetwarzania osadów ściekowych i bioodpadów, w ramach oczyszczalni ścieków w Bytkowie	wytwarzanie energii w kogeneracji (moc elektryczna do 400 kW, moc cieplna do 400 kW)	50 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo
				2026				20 000	
18.	Złotów (GW) Stawnica 75, 77-400 Złotów	20 000	24 000	2025	20 02 01	Budowa instalacji do fermentacji odpadów	wytwarzanie energii cieplnej w kogeneracji, wytwarzanie biometanu	10 000 / Środki własne, NFOŚiGW	Bioindustry
				2026				5 000	
19.	Lwówek (GMW) działki o nr ew. 76/5 oraz 87/8 Józefowo, 64-310 Lwówek	12 000	12 000	2026	Odpady z gr. 02, 19, 20	Budowa instalacji przetwarzającej komunalne odpady ulegające biodegradacji oraz osady ściekowe z oczyszczalni ścieków	wytwarzanie energii cieplnej w kogeneracji, wytwarzanie biometanu	32 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz
				2028				22 000	
20.	Międzychód (GMW) Mnichy 100,	10 000	10 000	2026	02 01 01, 02 01 02, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 99, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 01, 02 02 02, 02 02	Instalacja do produkcji biogazu	wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie energii cieplnej	20 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.

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	Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne ¹⁶	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
	64-421 Kamionna			2029	03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 03 99, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 80, 02 06 01, 02 06 99, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 80, 02 07 99, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 01 99, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 10, 03 03 11, 03 03 99, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 02, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 09 02, 09 09 03,19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, ex 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03			kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	
21.	Pobiedziska (GMW)	8 000	5 000	2025	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02, 19 06 03, 19 06 04, 16 03 80	Biogazownia do przetwarzania bioodpadów z terenu Gminy Pobiedziska	wytwarzanie energii elektrycznej, energii cieplnej lub biometanu w zależności od technologii	17 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Gmina Pobiedziska, ul. T. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska
				2027				10 200	
Suma		576 600	546 100	Szacowany łączny koszt planowanych inwestycji [tys. zł]				1 204 950	-
				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]				803 238,48	

[£] - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

Tabela 25 Planowane nowe instalacje do przetwarzania bioodpadów¹⁵ w procesie tlenowym (kompostowanie) ^E

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.	Wolsztyn (GMW) Powodowo	20 000	15 000	2025	m. in. 15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	Kompostownia składać się będzie z:- modułu kompostowania intensywnego w formie bioreaktorów, z systemem oczyszczania powietrza poprocesowego,- modułu dojrzewania kompostu,- szczelnych powierzchni utwardzonych,- wiaty magazynowej,- zaplecza socjalno-biurowego,- niezbędnej infrastruktury towarzyszącej, w tym instalacji elektroenergetycznych, wodno-kanalizacyjnych, w tym nowego szczelnego zbiornika bezodpływowego na wody odciekowe.	25 000 / Środki własne, WFOŚiGW, FEW	Związek Międzygminny „Obra”
				2027			19 000	
2.	Gniezno (GW) Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno	30 000	30 000	2025	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02 oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	Kompostowanie w systemie zamkniętym/ otwartym/Infrastruktura magazynowo - techniczna wraz z urządzeniami peryferyjnymi.	32 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	Urbis Sp.z.o.o. ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
				2028			27 200	
3.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	7 200	7 200	2024	jako podstawowy strumień odpady z grupy 20	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów - tunele kompostowe w hali, zamknięte (stabilizacja tlenowa).	19 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie
				2030			11 400	
4.	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza	30 000	30 000	2024	jako podstawowy strumień odpady z grupy 15 i 20	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów - tunele kompostowe w hali, zamknięte (stabilizacja tlenowa) i/lub place kompostowe.	40 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu -

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
	Małynicza 1, 63-200 Jarocin			2030			24 000	Spółka z o.o. w Jarocinie
5.	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	15 000	15 000	2024	02 01 03, 02 01 07, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 16 03 80, 19 08 01, 19 08 05, 19 12 07, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02, 19 06 06	Budowa kompostowni tunelowej bioodpadów stanowiących odpady komunalne i innych odpadów ulegających biodegradacji w wybranej technologii w tym doposażenie w instalację waloryzacji wytwarzanego produktu (środka poprawiającego właściwości gleby).	50 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
				2028			10 500	
6.	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	20 000	20 000	2024	02 01 03, 02 01 07, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 15 01 03, 16 03 80, 19 08 01, 19 08 05, 19 12 07, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02, 19 06 06	Budowa kompostowni płytowej bioodpadów stanowiących odpady komunalne i innych odpadów ulegających biodegradacji w wybranej technologii w tym doposażenie w instalację waloryzacji wytwarzanego produktu (środka poprawiającego właściwości gleby).	15 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
				2028			35 000	
7.	Grodzisk Wlkp. (GMW)	20 000	18 000	2026	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02, 20 01 38, 02 01 03, 02 03 80, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 15 01 03, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 07	Budowa kompostowni bioodpadów zbieranych selektywnie.	30 000 / Środki własne, NFOŚiGW	PreZero Service Zachód Sp. z o.o.
				2027			9 000	
8.	Konin (GM)	40 000	40 000	2024	02 01 03, 02 01 07, 02 03 04, 02 03 80, 02 04 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 08, 16 03 06, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02	Budowa kompostowni odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie.	29 147,0148 / Środki własne, NFOŚiGW, pożyczki, dotacje	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.
				2025			21 408,084	

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
9.	Zduny (GMW) Baszków działka nr 625/1	21 800	21 800	2026	15 01 01, 15 01 03, 16 03 80, 19 05 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 08 05, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03	Przedsięwzięcie pt.: Przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne komunalnych, oraz ulegających biodegradacji, a w tym zielonych, oraz odpadów do produkcji RDF, przeznaczonych do procesów przetwarzania i odzysku dla projektu pt.: „Sortowanie i kompostowanie odpadów, w tym ulegających biodegradacji, produkcja RDF z odpadów, planowane na terenie działki nr 625/1, zlokalizowanej w m. Baszków, gmina Zduny”	40 000 / Środki własne, środki unijne, NFOŚiGW, KPO, inne dostępne środki	ZPO FUGOR Sp. z o.o. z siedzibą 63-700 Krotoszyn, ul. Zamkowy Folwark 1
				2030			24 000	
10.	Szydłowo (GW) Kłoda	15 000	15 000	2028	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 03, 02 03 04, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 06 01, 02 07 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 03 03 07, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 01, 19 05 02, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie kompostowania	30 000 / Środki własne, środki krajowe, środki unijne	ALTVATER Piła Sp. z o. o.
				2030			24 000	
11.	Czempiń (GMW)	17 000	17 000	2026	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02, 20 01 38, 02 01 03, 02 03 80, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 15 01 03, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 07	Budowa nowego modułu instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów	7 500 / Środki własne i inne dostępne środki krajowe i unijne	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
				2027			3 750	

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
12.	Czempiń (GMW)	12 000	12 000	2026	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02, 20 01 38, 02 01 03, 02 03 80, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 15 01 03, 16 03 80, 19 12 01, 19 12 07	Budowa kompostowni pryzmowej	4 500 / Środki własne, NFOŚiGW i inne dostępne środki krajowe i unijne	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
				2027			1 350	
13.	Pleszew (GMW)	5 000	3 000	2028	15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02 oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów. Kompostowanie w reaktorze zamkniętym/kompostowanie pryzmowe	4 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Miasto i Gmina Pleszew lub Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Pleszewie
				2030			3 200	
14.	Pobiedziska (GMW) Borówko	4 000	4 000	2027	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02 oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	20 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Gmina Pobiedziska, ul. T. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska
				2032			14 000	
15.	Kwilcz (GW) Chudobczyce, działki nr 25/9 i 25/11	75 000	75 000	2024	20 01 08, 20 02 01, 20 03 02, 02 07 04, 03 03 01, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 05, 16 03 05	Budowa biokompostowni dla odpadów ulegających biodegradacji	30 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki krajowe, środki zagraniczne, Fundusze Unijne i inne dostępne środki	BIOAGROM Sp. z o.o. ul. Poznańska 5 64-541 Podrzewie

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
				2030			13 500 i wyższe kwoty jeżeli będzie możliwość dofinansowania	
16.	Mieścisko (GMW) Jaworówko	25 000	25 000	2028	15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02	Budowa biokompostowni odpadów.	40 000 / Środki własne + leasing	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE LS-PLUS SP. O.O.
				2028			0	
17.	Suchy Las (GW)	10 000	10 000	2028	02 01 03, 02 01 07, 03 01 01, 03 03 01, 19 08 05, 20 02 01	Budowa instalacji do przetwarzania bioodpadów w hali zamkniętej z docelową produkcją nawozu lub polepszacza glebowego z przetwarzanych odpadów.	15 000 / Środki własne, środki gminne, środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, inne dostępne programy	ZGK Suchy Las Sp. z o.o.
				2030			12 750	
18.	Szamotuły (GMW) Szczuczyn, przy drodze powiatowej 1848P	24 000	24 000	2025	02 01 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 03 99, 02 04 01, 02 04 03, 02 04 99, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 99, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 05, 02 07 80, 02 07 99, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03	Budowa kompostowni w systemie zamkniętym z oczyszczaniem powietrza procesowego. Inwestycja uwzględni budowę placu dla polepszacza glebowego jako produktu oraz - oddzielnie - placu dla odpadów powstających po przetworzeniu.	25 000 / Środki własne, środki krajowe i unijne	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o.
				2027			17 500	

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
					01, 03 03 07, 03 03 10, 03 03 11, 03 03 99, 04 02 10, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 05, 10 01 80, 15 01 01, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 01 12, 19 01 14, 19 01 99, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 06, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 09 03, 19 12 01, 19 12 07			
19.	Kamieniec (GW) Wilanowo dz. 253/6, 253/8, 253/9 obręb Wilanowo	53 000	53 000	2020	20 02 01, 20 01 08, 20 03 02 oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	Kompostownia.	10 000 / Środki własne, kredyt bankowy	PHP OLEJNIK SPÓŁKA Z O.O. Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
				2029			0	
20.	Wierzbinek (GW) Goczki	27 000	27 000	2024	20 03 02, 20 01 08, 20 02 01, 02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 03 81, 02 03 82, 03 01 01, 03 03 01, 02 03 04, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 07 04, 16 03 80, 19 03 05, 19 05 03	Budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej obr. Goczki, gm. Wierzbinek, powiat koniński.	500 000 / Środki własne, środki unijne i inne środki	PURGAMEN Sp. z o. o. ul. Włocławska 6, 61-600 Koło
				2025			19 500	

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
21.	Kościelec (GW) Leszcze	27 000	27 000	2024	20 03 02, 20 01 08, 20 02 01, 02 01 03. 02 01 07, 02 01 83, 02 03 81, 02 03 82, 03 01 01, 03 03 01, 02 03 04, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 80, 02 06 01, 02 07 04, 16 03 80, 19 03 05, 19 05 03	Budowa instalacji biologicznego przetwarzania odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, zlokalizowanej obr. Leszcze, gm. Kościelec, powiat kolski.	500 000 / Środki własne, środki unijne i inne środki	PURGAMEN Sp. z o. o. ul. Włocławska 6, 61-600 Koło
				2025			19 500	
22.	Czarniejewo (GMW) Żydowo	25 024,37	25 024,37	2025	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 02 04, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 06 01, 02 07 04, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 15 01 03, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 06 06, 19 08 05, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 19 12 12, 20 01 99	Kompostownia kontenerowa lub pryzmowa.	5 000 / Środki własne, dofinansowanie	ZUK SAN-EKO KRZYSZTOF SKOCZYŁAS, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań
				2029			4 000	
23.	Złotów (GW) Stawnica 75, 77-400 Złotów	18 000	18 000	2026	20 02 01	Nowe tunele biokompostowni.	5 000 / Środki własne, NFOŚiGW	NOVAGO Złotów Sp. z o. o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów
				2027			2 500	

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
24.	Międzychód (GMW)	60	20	2027	02 01 03, 03 01 01, 03 01 05, 20 02 01, 20 01 38, 20 03 02	Kompostownia pryzmowa bioodpadów pozyskanych z terenów zielonych w gminie Międzychód.	500 / Środki własne, NFOŚiGW	Gmina Międzychód oraz msk Aqualift Sp. z o. o.
				2028			300	
25.	Nowe Miasto nad Wartą (GW) Aleksandrów działka nr 9/3	50 000	50 000	2025	02 07 04, 03 03 01, 16 03 05, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 05, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02	Budowa biokompostowni dla odpadów ulegających biodegradacji (w systemie zamkniętym).	16 500 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki krajowe, środki zagraniczne	BIOGAZOWNIA Mróz Sp. z o.o. ul. Koźmińska 5a, 63-810 Borek Wielkopolski
				2026			13 500	
26.	Luboń (GM) ul. Chemiczków	12 000	12 000	2025	20 01 08, 20 02 01	Budowa kompostowni odpadów ulegających biodegradacji (zielonych oraz kuchennych) w systemie zamkniętym na terenie Miasta Luboń wraz z zapleczem administracyjno-biurowym. Kompostowanie będzie prowadzone w systemie zamkniętym, w 2 zamkniętych (hermetycznych), szczelnych bioreaktorach. Instalacja będzie wyposażona w system deodoryzacji powietrza procesowego.	20 000 / Środki własne, środki krajowe i fundusze unijne	Miasto Luboń, pl. E. Bojanowskiego 2, 62-030 Luboń
				2028			14 000	

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
27.	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	10 000	10 000	2026	02 01 01, 02 01 02, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 99, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 01, 02 02 02, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 80, 02 03 99, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 80, 02 06 01, 02 06 99, 02 07 01, 02 07 04, 02 07 80, 02 07 99, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 01 99, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 10, 03 03 11, 03 03 99, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 05 02, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 09 02, 09 09 03, 19 12 01, 19 12 07, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 38, ex 20 01 99, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03	Budowa kompostowni odpadów zielonych oraz osadów ściekowych w systemie zamkniętym z oczyszczaniem powietrza procesowego.	20 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki krajowe i unijne oraz wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.
Suma		638 084	629 044	2028			kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	
				Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]			1 533 147,01	-
				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]			344 858,08	

⁵ - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

Tabela 26 Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów ^E

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
Instalacje do recyklingu tworzyw sztucznych										
1.	INSTALACJA - C-GRAN 105-120 V HD	Chodzież (GW) Podanin 53	6 115,2	6 115,2	2024	HDPE, LDPE	Regranulat	Przetwarzanie odpadów	1 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Kablonex Nawroczy Sp.j.
					2024				800	
2.	Recykling tworzyw sztucznych	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	30 000	30 000	2024	15 01 02, 19 12 04, 20 01 39	Wyroby z tworzyw sztucznych, regranulat, wyroby kompozytowe	budowa instalacji do przetwarzania tworzyw sztucznych wraz z zamaszynowaniem	13 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030				7 800	
3.	Recykling zużytych opon i odpadów gumowych	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	30 000	30 000	2024	16 01 03, odpady zawierające elementy gumowe, odpady gumowe, dodatkowo odpady tworzyw sztucznych z innych grup	Wyroby z tworzyw sztucznych, regranulat, granulat gumowy	budowa placu/ hali/ wiaty do przetwarzania opon wraz z zamaszynowaniem	5 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030				3 000	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
4.	Instalacja do przetwarzania opon	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	1 500	1 500	2024	16 01 03, odpady zawierające elementy gumowe, odpady gumowe, dodatkowo odpady tworzyw sztucznych z innych grup	Wyroby z tworzyw sztucznych, regranulat, granulaty gumowy	budowa placu/ hali/ wiaty do przetwarzania opon wraz z zamaszynowaniem	2 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030				1 200	
5.	Instalacja do recyklingu opon	Czempiń (GMW)	2 000	2 000	2026	16 01 03	granulat gumowy	Mechaniczne przetwarzanie opon samochodowych	4 000 / Środki własne	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
					2027				0	
6.	Instalacja do recyklingu/odzysku z tworzyw sztucznych	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	20 000	20 000	2024	15 01 02, 20 01 39, 19 12 04, 17 02 03 i inne kody tworzyw sztucznych	Wyroby z tworzyw sztucznych, regranulat	Budowa Instalacji do recyklingu/odzysku tworzyw sztucznych w ramach ZUOK "Orli Staw"	15 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2028				10 500	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
7.	Instalacja do recyklingu opon	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	10 000	10 000	2024	16 01 03	Regranulat gumowy	Budowa Instalacji do recyklingu opon w ramach ZUOK "Orli Staw"	15 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2028				10 500	
8.	Zakład demontażu i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego oraz elektronicznego oraz przetwarzanie odpadów z tworzyw sztucznych i metali	Poznań (GM)	25 000	25 000	2027	odpady z grupy 13, 15, 16, 17 i 20 i inne	Wyroby z tworzyw sztucznych, regranulat, wyroby kompozytowe oraz produkt spełniający wkład do huty a także komponenty elektroniczne itp.	Budowa Zakładu Demontażu i Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego oraz przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych i metali.	350 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.
					2032				280 000	
9.	Zakład demontażu i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Suchy Las (GW)	25 000	25 000	2027	odpady z grupy 13, 15, 16, 17 i 20 i inne	Wyroby z tworzyw sztucznych, regranulat, wyroby kompozytowe	Budowa zakładu demontażu i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz	350 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
	oraz przetwarzanie odpadów z tworzyw sztucznych i metali				2032		oraz produkt spełniający wkład do huty a także komponenty elektroniczne itp.	przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych i metali.	280 000	
10.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Chodzież (GW) Kamionka	25 000	25 000	2027	15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39	Granulat	Recycling Park Kamionka - szereg przedsięwzięć recyklingowych wykorzystujących energię elektryczną i ciepło z instalacji ITPOK oraz biogaz z biogazowni - ulokowanych w ramach wspólnego przedsięwzięcia i współpracujących na zasadzie wzajemnej synergii.	60 000 / Środki własne, dofinansowanie	Recycling Park Kamionka sp. z o.o. Kamionka 25 64-800 Chodzież
					2028				51 000	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
11.	Instalacja do recyklingu opon	Chodzież (GW) Kamionka	30 000	30 000	2027	16 01 03	Granulat gumowy	Recycling Park Kamionka - szereg przedsięwzięć recyklingowych wykorzystujących energię elektryczną i ciepło z instalacji ITPOK oraz biogaz z biogazowni - ulokowanych w ramach wspólnego przedsięwzięcia i współpracujących na zasadzie wzajemnej synergii.	75 000 / Środki własne, dofinansowanie	Recycling Park Kamionka sp. z o.o. Kamionka 25 64-800 Chodzież
					2028				64 000	
12.	Instalacja przetwarzania (recyklingu) tworzyw sztucznych, w tym tworzyw sztucznych zanieczyszczonych olejami	Przedecz (GMW) Katarzyna	10 000	10 000	2025	Tworzywa sztuczne PE, Tworzywa sztuczne zanieczyszczone odpadami niebezpiecznymi	Granulat tworzyw sztucznych	Budowa instalacji przetwarzania (recyklingu) tworzyw sztucznych	5 000 / Środki własne, środki unijne i inne środki	PURGAMEN Sp. z o.o. ul. Włocławska 6, 61-600 Koło
					2026				1 500	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
13.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Konin (GM) ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	20 000	20 000	2025	15 01 02, 15 01 06, 19 12 04, 20 01 39	Wyroby z tworzyw sztucznych, regranulat, wyroby kompozytowe	Budowa instalacji do przetwarzania tworzyw sztucznych wraz z zamaszynowaniem	20 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze unijne i inne dostępne środki	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie
					2030				5 000	
14.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Poznań (GM) ul. Energetyczna	5 000	5 000	2026	02 01 04, 03 03 08, 04 02 22, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 01, 20 01 39	Regranulat	CENTRUM RECYKLINGU REMONDIS	4 000 / Środki własne	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o.
					2028				0	
15.	Mała instalacja do przetwarzania surowców	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	15 000	15 000	2028	tworzywa sztuczne: PS, PET, PP, HDPE, LDPE	Recyklat, płatek tworzywa	Budowa małej instalacji do przetwarzania tworzyw sztucznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą (np. młynek, kruszarka,	25 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o.

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
					2030			sorter optyczny, suszarka, prasa belująca; oraz: hala produkcyjna i miejsce magazynowe, odpowiednie instalacje elektryczne i system ppoż, plac manewrowy i drogi dojazdowe)	kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	
Instalacje do recyklingu szkła										
16.	Instalacja do sortowania - doczyszczania szkła zebranego selektywnie i frakcji positowej z odpadów komunalnych	Gniezno (GW) Lulkowo 12a, ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	8 000	8 000	2026	Podstawowy strumień odpadów z grupy 15 oraz 20 a dodatkowo grupa 17 i 19	Surowiec do produkcji opakowań szklanych	Instalacja do sortowania - doczyszczania szkła zebranego selektywnie i frakcji positowej z odpadów komunalnych/ Infrastruktura magazynowo - techniczna wraz z urządzeniami peryferyjnymi	8 000 / środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Urbis Sp.z.o.o.
					2028				6 800	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
17.	Recykling szkła - instalacja nr 1	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	60 000	60 000	2024	15 01 07, 20 01 02	Szkło opakowaniowe, stłuczka szklana, granulat	budowa hali/placu/wiaty do przetwarzania stłuczki szklanej wraz z zamaszynowaniem	13 000 / środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030				7 800	
18.	Instalacja do recyklingu/odzysku szkła	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	10 000	10 000	2024	15 01 07, 20 01 02, 17 02 02, 19 12 05	Spełniający wymagania jakościowe wsad stłuczki szklanej do huty lub produkcja kruszywa do celów budowlanych	Budowa Instalacji do recyklingu/odzysku szkła w ramach ZUOK "Orli Staw"	15 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2028				10 500	
19.	Instalacja do recyklingu szkła	Chodzież (GW) Kamionka	40 000	40 000	2026	15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02	Szkło piankowe - materiały budowlane	Recycling Park Kamionka - szereg przedsięwzięć recyklingowych wykorzystujących energię elektryczną i ciepło z instalacji	60 000 / Środki własne, dofinansowanie	Recycling Park Kamionka sp. z o.o. Kamionka 25 64-800 Chodzież

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
					2027			ITPOK oraz biogaz z biogazowni - ulokowanych w ramach wspólnego przedsięwzięcia i współpracujących na zasadzie wzajemnej synergii.	51 000	
Instalacje do recyklingu papieru										
20.	Recykling papieru	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	20 000	20 000	2024	15 01 01, 20 01 01	Papier, wyroby z papieru	budowa instalacji do przetwarzania papieru wraz z zamaszynowaniem	13 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o.o. w Jarocinie
					2030				7 800	
21.	Instalacja do recyklingu papieru	Chodzież (GW) Kamionka	20 000	20 000	2027	15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	Opakowania i produkty z papieru	Recykling Park Kamionka - szereg przedsięwzięć recyklingowych wykorzystujących energię elektryczną i ciepło z instalacji	50 000 / Środki własne, dofinansowanie	Recykling Park Kamionka sp. z o.o. Kamionka 25 64-800 Chodzież

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
					2028			ITPOK oraz biogaz z biogazowni - ulokowanych w ramach wspólnego przedsięwzięcia i współpracujących na zasadzie wzajemnej synergii.	42 000	
Instalacje do recyklingu metali										
22.	Recykling metali	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	45 000	45 000	2024	15 01 04, 20 01 40	Produkt po przetworzeniu spełniający wymagania jakościowe wsad do huty	budowa instalacji do przetwarzania metali wraz z zamaszynowaniem	13 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030				7 800	
23.	Instalacja do recyklingu/odzysku złoju metali	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	10 000	10 000	2024	15 01 04, 19 12 02, 19 12 03, 20 01 40	Strzępinie prowadzące do utarty statusu odpadu, produkt po przetworzeniu spełniający wymagania jakościowe wsadu do huty	Budowa Instalacji do recyklingu/odzysku złoju metali w ramach ZUOK "Orli Staw"	15 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2028				10 500	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
Instalacje do recyklingu popiołu										
24.	Recykling popiołu	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	20 000	20 000	2024	ex 20 01 99, odpady z popiołu	Materiały budowlane, w tym podbudowa dróg	budowa placu/ hali/ wiaty do przetwarzania odpadów popiołu wraz z zamaszynowaniem	4 500 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030				2 700	
25.	Instalacja do recyklingu popiołów	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	15 000	15 000	2024	ex 20 01 99, popioły z gospodarstw domowych, odpady z grupy 10	Spełniające wymagania jakościowe materiały budowlane w tym do podbudowy dróg	Budowa Instalacji do recyklingu popiołu w ramach ZUOK "Orli Staw"	15 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2028				10 500	
Instalacje do recyklingu drewna										
26.	Recykling odpadów drewnianych	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	20 000	20 000	2024	odpady drewniane	Brykiet opałowy	budowa placu/ hali/ wiaty do przetwarzania odpadów z drewna wraz z zamaszynowaniem	4 300 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030				2 580	
Instalacje do recyklingu tekstyliów										
27.		Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im.	30 000	30 000	2024	odpady z grupy 04, 15 i 20	M.in. produkty do dalszego	budowa placu/ hali/ wiaty do	7 000 / Środki własne, WFOŚiGW,	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
	Recykling odpadów tekstyliów	Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin					przerobu, czyściwo	przetwarzania odpadów tekstyliów wraz z zamaszynowaniem	NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030				4 200	
28.	Instalacja do recyklingu/odzysku tekstyliów	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	5 000	5 000	2024	19 12 08, 20 01 10, 20 01 11	Produkcja czyściwa, materiałów sorbcyjnych, ścierki itp.	Budowa Instalacji do recyklingu/odzysku tekstyliów w ramach ZUOK "Orli Staw"	15 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2028				10 500	
Instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych										
29.	Kruszarka	Pleszew (GMW)	10 000	3 000	2028	17 01 01, 17 01 02, 17 03 02, 17 05 04	Kruszywo na podbudowy	zakup kruszarki mobilnej	3 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki	Miasto i Gmina Pleszew lub Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z.o.o. w Pleszewie
					2028				2 400	
30.	Kruszarnia	Suchy Las (GW)	30 000	30 000	2027	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 81, 17 01 82, 17 05 04, 17	Kruszywo recyklingowe	Instalacja do zbierania i kruszenia odpadów	5 500 / Środki własne, środki gminne, środki krajowe, NFOŚiGW,	ZGK Suchy Las Sp. z o.o.

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
						05 08, 17 08 02, 17 09 04			WFOŚiGW, inne dostępne programy	
					2029				4 675	
31.	Mechaniczna	Kostrzyn (GMW)	150 000	150 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 10 01 01 , 10 01 02, 17 01 07, 17 09 04, 19 12 09, 20 01 99, 20 01 99 ex (popioły) 20 03 99	Elementy betonowe	Utrata statusu odpadów w instalacji do mieszania betonu, betoniarnia, sita bębnowe, separatory magnetyczne, separatory wieloprądowe, separatory powietrzne, separatory optyki, ładowarka, plac magazynowania odpadów, plac magazynowania wyrobów gotowych	4 000 / Środki własne, środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, inne dostępne programy	PW ALFA Joanna Borowczak ul. Witosa 62, 61-693 Poznań
					2028				3 500	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
32.	Linia do przesiewania, sortowania oraz do rozdrabniania odpadów	Poznań (GM) ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	30 500	30 500	2024	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 08, 17 05 04	Materiał budowlany	budowa nowej hali z infrastrukturą, linia do sortowania i rozdrabniania	5 000 / Środki własne, dofinansowanie	ZUK SAN-EKO KRZYSZTOF SKOCZYŁAS,
					2029				4 000	
33.	Mechaniczna	Raszków (GMW)	150000	150000	2025	17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04, 19 01 12, 19 12 09, 20 01 99, 20 01 99 ex (popioły) 20 03 99	Elementy betonowe / podbudowa dróg	Utrata statusu odpadów w instalacji do mieszania betonu , oraz przygotowywanie materiału do podbudowy dróg	20 000 / Środki własne, kredyt, leasing, dotacja	Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. K. Raszków ul. Polna 17, 63-440 Raszków
					2028				10 000	
Pozostałe instalacje do recyklingu odpadów										
34.	Instalacja do recyklingu opakowań wielomateriałowych	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	2 000	2 000	2024	15 01 05	Produkcja płyt kompozytowych do wykorzystania w budownictwie (płyty konstrukcyjne), odzysk celulozy, aluminium	Budowa Instalacji do recyklingu opakowań wielomateriałowych w ramach ZUOK "Orli Staw"	15 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2028				10 500	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
35.	Instalacja do recyklingu paneli fotowoltaicznych	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	1 000	1 000	2028	16 02 13*, 16 02 14, 20 01 35*, 20 01 36	Odzysk aluminium, szkła, plastiku, miedzi, srebra i krzemu	Budowa instalacji do recyklingu paneli fotowoltaicznych w ZUOK "Orli Staw"	15 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2030				10 500	
36.	Recykling odpadów pochodzących z przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych i zmieszanych odpadów komunalnych *	(1) Piła (GMW) ul. Łączna 4a, 64-920 Piła lub (2) Szydłowo (GW) Kłoda	10 000	10 000	2025	Tworzywa sztuczne (m.in. PS, PP, PE), szkło, papier, drewno, odpady wielomateriałowe, odpady pochodzące z mechanicznej obróbki odpadów	Wyroby kompozytowe, półprodukty wytworzone z tworzyw sztucznych, których obecnie nie poddaje się procesowi recyklingu	Budowa linii do recyklingu odpadów	37 500 / Środki własne przy udziale współfinansowania ze środków krajowych i unijnych	ALTVATER Piła Sp. z o. o.
					2032				30 000	
37.	CENTRUM RECYKLINGU POZNAŃ	Poznań (GM)	60 000	60 000	2026	odpady z grupy 13, 15, 16, 17 i 20 i inne	Recykling odpadów i uzyskanie produktu	Budowa centrum recyklingu na terenie Miasta Poznania - zakładu przetwarzania odpadów z frakcji selektywnie zbieranej.	120 000 / Środki własne/środki zewnętrzne	Miasto Poznań / Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o.
					2032				120 000	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
38.	Instalacja do przetwarzania-recyklingu odpadów	Kamieniec (GW) Wilanowo dz. 253/6 253/8 obręb Wilanowo	35 000	35 000	2025	odpady z grupy 15, 19 i innych grup	Planowanym przedsięwzięciem będzie instalacja do przetwarzania - recyklingu odpadów i uzyskanie produktu	Planowanym przedsięwzięciem będzie instalacja do przetwarzania - recyklingu odpadów i uzyskanie produktu	20 000 / Środki własne, kredyt	PHP OLEJNIK SPÓŁKA Z O.O. Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
					2028				0	
39.	Instalacja przetwarzania (recyklingu) baterii litowych	Przedecz (GMW) Katarzyna	5 000	5 000	2025	Zużyte baterie i akumulatory	Złom metali (miedź, aluminium, stal), tlenki metali (black mass - grafit zmieszany z tlenkami metali)	Budowa instalacji przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów litowych	5 000 / Środki własne, środki unijne i inne środki	PURGAMEN Sp. z o.o. ul. Włocławska 6, 61-600 Koło
					2026				1 500	
40.	Instalacja do recyklingu żużla jako odpadu poprocesowego ze spalarni odpadów	Konin (GM) ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	28 000	28 000	2024	19 01 12	Kruszywo, materiały budowlane	Budowa placu/hali/wiaty do przetwarzania odpadów żużla wraz z zamaszynowaniem	1 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze unijne i inne dostępne środki	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie
					2030				2 000	
41.	Destylarka Solvent ASC	Chodzież (GW) Podanin 76	524,16	524,16	2023	zanieczyszczony rozpuszczalniki	Rozpuszczalniki	Przetwarzanie odpadów	1 000 / Środki własne, WFOŚiGW,	Kablonex Nawroczy Sp. j.

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok] ¹⁸	Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Rodzaje 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
					2024				NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki 800	
Suma			1 076 278,72	1 069 278,72	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]				1 090 255,00	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]				1 428 400,00	

¹⁸ - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

Tabela 27 Planowane nowe instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych ^E

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 [tys. zł] ^{25, 26, 27}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Złotów (GW) Stawnica 75	45 000	27 000	45 000	2027	Nowa hala wraz z linią produkcyjną, placami i boksami magazynowymi	35 000 / Środki własne, NFOŚiGW	NOVAGO Złotów Sp. z o. o.
					2028		20 000	
Suma		45 000	27 000	45 000	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]		35 000	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]		20 000	

^E - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

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.

Tabela 28 Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ^{E, F, 20}

Lp.	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³	Rodzaj instalacji ²¹	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Chodzież (GW) Kamionka 21	80 000	80 000	2025	19 12 10, 19 12 12, 20 03 01, 20 03 99	Spalarnia	Budowa instalacji energetycznego wykorzystania frakcji palnych uzyskiwanych z przetwarzania odpadów (ITPO Kamionka) służyć będzie do spalania paliwa odpadowego, wytwarzanego z odpadów komunalnych (RDF) oraz pozostałych odpadów innych niż niebezpieczne, w celu skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła.	620 000 / Środki własne, finansowanie dłużne, dotacje	Recycling Park Sp. z o.o.
				2028				470 000	
2.	Gniezno (GW) Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno	1 000	1 000	2026	z grupy 15 i 20, dodatkowo z grupy 17 i 19	Spalarnia	kotłownia dla ZZO w Lulkowie o mocy 1MW, Optymalizacja energetyczna pracy instalacji MBP – dostosowanie zdolności przerobowych do kaloryczności przetwarzanych odpadów.	3 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne źródła dofinansowania	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
				2028				2 550	
3.	Jarocin (GMW) Golina	60 000	60 000	2026	19 12 04, 19 12 10, 19 12 12	Spalarnia	Instalacja o jednym ciągu technologicznym do przetwarzania odpadów RDF i preRDF w technologii rusztowej.	391 140 / NFOŚiGW, zewnętrzny podmiot	Energia Jarocin

Lp.	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³	Rodzaj instalacji ²¹	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				2029				70 000	
4.	Kalisz (GMW)	80 000	80 000	2025	19 12 12, 19 12 04, 19 12 10, 19 05 99, 17 03 80, 15 01 09, 15 01 10*, 17 02 01, 17 02 03, 17 03 80, 17 06 04, 19 05 02, 19 06 04, 19 06 06, 19 08 01, 19 09 01, 19 09 04, 19 12 07, 19 12 08, 20 01 13*, 20 01 14*, 20 01 15*, 20 01 17*, 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 28*, 20 01 29*, 20 01 30, 20 01 31*, 20 01 32, 20 01 37*, 20 01 80, i inne	Elektrociepłownia	Budowa instalacji termicznego przetwarzania odpadów komunalnych dla Miasta Kalisza	1 500 000 / Środki własne, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	ZKG / Miasto Kalisz / spółka celowa / PPP / lub inne
				2030				500 000	
5.	Kępno (GMW) Olszowa, ul. Bursztynowa, 63-600 Kępno	20 000	20 000	2024	19 12 10, 19 12 12	Spalarnia	Kocioł parowy z turbiną kondensacyjną o mocy 4,8 Mwt i 1,7 MW el	150 000 / Środki własne EC Sp. z o.o., NFOŚiGW (dotacja i pożyczka)	Energetyka Ciepła Sp. z o.o. / Gmina Kępno / ZZO Olszowa Sp. z o.o.
				2026				42 000	

Lp.	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³	Rodzaj instalacji ²¹	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	Międzychód (GMW) Gorzyń, dz. 17/9	30 000	30 000	2026	19 12 12, 19 12 10	Spalarnia	budowa Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów - ITPO w sektorze gospodarki odpadami „Waste to Energy” wraz z blokiem kogeneracyjnym dla zapewnienia ciepłownictwa na terenie Gminy Międzychód.	300 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	Gmina Międzychód, ZUO Clean City Sp. z o.o.
				2029				240 000	
7.	Ostrów Wielkopolski (GMW)	22 000	21 978	2026	ex 19 08 05, 19 12 10, 19 12 12	Współspalarnia	Budowa elektrociepłowni na paliwa alternatywne i biomasę - nowego źródła energii dla Ostrowskiego Rynku Energetycznego	219 611,581 / Dotacja, NFOŚiGW	Centrum Rozwoju Komunalnego S.A.
				2028				178 546	

Lp.	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³	Rodzaj instalacji ²¹	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Nowe Skalmierzyce (GMW) Ociąż, działka nr 208	30 000	30 000	2025	19 12 12, 19 12 12, 19 12 10, 19 05 99, 19 05 01, 19 12 08, 19 12 04	Współspalarnia	W ramach Przedsięwzięcia przewidziano zastosowanie Instalacji składającej się z jednej linii technologicznej o wydajności nominalnej 5,63 Mg/h, przystosowanej do termicznego przekształcania paliwa wytworzonego na bazie pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o wartości opałowej w zakresie od 9 do 14 MJ/kg (przyjęto nominalną wartość opałową wsadu wynoszącą 12,5 MJ/kg). W poniższej tabeli zamieszczone zostały podstawowe parametry techniczne proponowanej Instalacji. Przewidziano podział technologii planowanej Instalacji na następujące węzły i ich podstawową konfigurację: 1. Węzeł Przyjęcia i Buforowania Wsadu (pre-RDF/RDF); 2. Węzeł Termicznego Przekształcania - oparty na technologii rusztowej lub piecu oscylacyjnym lub piecu obrotowym); 3. Węzeł Odzysku Energii – kocioł parowy	260 000 / Środki własne, kredyt	Correct - K. Błaszczyk i Wspólnicy Spółka Komandytowa

Lp.	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³	Rodzaj instalacji ²¹	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				2027			4. Węzeł Konwersji Odzyskanej Energii – turbina upustowo kondensacyjna z powietrznym kondensatorem; 5. Węzeł Oczyszczania Spalin: a. oczyszczanie spalin – metoda pól sucha wapienna lub sucha sodowa z dedykowanym reaktorem, b. odpylanie – filtr tkaninowy, c. redukcja tlenków azotu i kontrola emisji amoniaku – metody pierwotne + SNCR z opcjonalnym dodatkowym katalizatorem za filtrem tkaninowym alternatywne SCR, d. redukcja metali ciężkich oraz PCDD i PCDF – metody pierwotne + dodawanie węgla aktywnego lub koksu aktywnego; 6. Węzeł Automatyki i Pomiarów; 7. Instalacje i Urządzenia Pomocnicze.	0	
9.	Szamotuły (GMW) Szczuczyn, przy drodze powiatowej 1848P	5 000	5 000	2026	19 12 12, 19 12 10	Spalarnia	Instalacja termicznego przekształcania odpadów RDF, tj. frakcji odpadów (powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych), które ze względu na swoje właściwości nie mogą być składowane ani poddane recyklingowi.	40 000 / Środki własne, środki krajowe	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o.

Lp.	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów ³	Rodzaj instalacji ²¹	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
				Planowany rok zakończenia budowy				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				2028				20 000	
10.	Konin (GM) ul. Przemysłowa 85a, 62-510 Konin	16 000	8 000	2026	07 01 07*, 17 03 01*, 19 12 11*, 05 01 17, 16 03 80, 17 03 02, 19 12 10, 19 12 12	Spalarnia	Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji składającej się zasadniczo z dwóch powiązanych działów: - linii przygotowania mieszanek paliwowych - instalacji kotłowni spalania wytwarzanych mieszanek paliwowych W ramach działań zaplanowano m.in. budowę hali technologicznej, w której zachodzić będą procesy produkcyjne formowania paliwa (mieszanek paliwowych) a następnie jego spalanie w kotłowni w celu produkcji pary technologicznej. Zaprojektowano obiekt podzielony na części: hala procesu przygotowania paliwa, magazyn, hala kotłowni, budynek biurowo – socjalny, magazyn na baloty, boksy na węgiel i biomasę.	90 000 / finansowanie NFOŚiGW	Chemat Sp. z o.o.
				2030				90 000	
Suma		344 000	335 978	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]				3 573 751,58	-
				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]				1 283 336,00	

²¹ - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

F – W instalacjach do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych przetwarzane mogą być tylko odpady resztkowe, które nie nadają się do recyklingu.

Tabela 29 Planowane nowe instalacje komunalne do składowania odpadów ^{G, 22}

Lp.	Lokalizacja ²	Planowana pojemność składowiska odpadów [m3]	Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] ²²	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] ^{26, 27}	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Szydłowo (GW) Kłoda lub Kotuń	1 500 000	2 500	2027	Budowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Kłoda lub w m. Kotuń, gm. Szydłowo	95 000 / Środki własne przy udziale współfinansowania ze środków krajowych	ALTVATER Piła Sp. z o.o.
				2032		76 000	
2.	Czempiń (GMW)	900 000	1 260	2025	Budowa składowiska odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne w m. Piotrowo Pierwsze	25 000 / Środki własne	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
				2026		0	
3.	Ostrów Wlkp. (GM i GW) Lokalizacje alternatywne: Nowe Skalmierzyce (GMW), Ostrzeszów (GMW), Jarocin (GMW), Przygodzice (GW), Koźmin Wielkopolski (GMW), Odolanów (GMW), Sośnie (GW), Rozdrażew (GW), Mikstat (GMW), Czajków (GW), Kobyla Góra (GW), Kraszewice (GW), Grabów n. Prosną (GMW), Cieszków (GW) Kleczew (GMW), Kobylin (GMW), Krotoszyn (GMW), Śmigiel (GMW), Sulmierzyce (GM), Zduny (GMW), Sieroszewice (GW), Kotlin (GW), Warta k. Błaszek (GMW), Dopiewo (GW)	1 500 000	1 200	2024	budowa składowiska odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą	25 000 / Środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne i inne	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.
				2030		25 000	
Suma		3 900 000	4 960	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]		145 000	-
				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]		101 000	

⁶ - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.)

UWAGA: Składowanie znajduje się na najniższym poziomie w hierarchii sposobów postępowania z odpadami, jest najmniej pożądanym sposobem ich zagospodarowania.

Tabela 30 Planowane nowe inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ^{E, 23}

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych									
1.	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Kępno (GMW) ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	8 000	8 000	2025	20 03 07	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, wyposażenie instalacji rozdrabniacz, ładowarka, Rozbudowa powierzchni magazynowych	4 000 / Środki własne, NFOŚiGW	ZZO Olszowa Sp. z o.o. Olszowa ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno
					2026			2 000	
2.	Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Poznań (GM) ul. Energetyczna	24 000	24 000	2026	20 03 07	CENTRUM RECYKLINGU REMONDIS	15 000 / Środki własne	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o.
					2028			0	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Linia do przetwarzania (demontażu) komunalnych odpadów wielkogabarytowych	Szamotuły (GMW) Szczuczyn, przy drodze powiatowej 1848P	10 000	10 000	2026	20 03 07	Zakup mobilnego rozdrabniacza do wielkogabarytów, boks, hala/wiata do magazynowania odpadów przed przetworzeniem oraz przetworzeniem oraz odpadów powstałych w wyniku przetwarzania. Nadto wydzielona przestrzeń na surowce pozyskane z odpadów wielkogabarytowych. Wydzielone miejsce do częściowo ręcznego demontażu odpadów.	5 000 / Środki własne, środki krajowe i unijne	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o.
					2028			3 500	
4.	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Kamieniec (GW) Wilanowo dz. 253/6 253/8, 253/9 obręb Wilanowo	20 000	20 000	2027	odpady z grupy 20	Planowanym przedsięwzięciem będzie instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	50 000 / Środki własne, kredyt bankowy	PHP OLEJNIK SPÓŁKA Z O.O. Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
					2029			0	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5.	Mechaniczne rozdrabnianie odpadów gabarytowych lub odpadów budowlanych	Piła (GMW) ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	10 000	10 000	2024	20 03 07, 17 09 04	Uruchomienie instalacji do mechanicznego rozdrabniania odpadów	6 500 / Środki własne, środki krajowe, środki unijne	ALTVATER Piła Sp. z o.o.
					2025			5 200	
6.	linia do przesiewania, sortowania oraz do rozdrabniania odpadów (200399, 170904, 200307)	Poznań (GM) ul. Gołężycka	40 000	40 000	2024	20 03 99, 17 09 04, 20 03 07	linia do przesiewania, sortowania oraz do rozdrabniania odpadów, z zakresie kodu 20 03 07 - demontaż w sposób ręczny/lub z użyciem rozdrabniacza	5 000 / Środki własne, dofinansowanie	ZUK SAN-EKO KRZYSZTOF SKOCZYŁAS, ul. Gołężycka, Poznań
					2028			4 000	
7.	linia do przesiewania, sortowania i rozdrabniania odpadów	Poznań (GM) ul. Gołężycka 132	7 000	7 000	2024 - 2027	20 03 07	linia do przesiewania, sortowania oraz rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych	5 000 / Środki własne, dofinansowanie	ZUK SAN-EKO KRZYSZTOF SKOCZYŁAS
					2025 - 2028			4 000	
8.	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Ostrów Wielkopolski (GM)	5 000	5 000	2024	20 03 07	budowa instalacji do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych wraz z całą infrastrukturą	5 000 / Środki własne, środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW i inne	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o.
					2030			5 000	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Luboń (GM)	6 000	6 000	2024	20 03 07, 20 01 38, 15 01 03, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 02, 19 12 03	Budowa instalacji do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, w ramach istniejącej stacji przeładunkowej (wyposażenie w rozdrabniacz oraz separator do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych)	3 700 / środki własne, środki krajowe i unijne	Kom-Lub sp. z o.o.
					2026			2 590	
10.	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Lwówek (GMW) Józefowo, 64-310 Lwówek	2 000	2 000	2026	20 03 07	Budowa	5 000 / Środki własne, kredyty, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz
					2029			4 000	
11.	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	20 000	20 000	2024	Odpady z grupy 20, głównie 20 03 07	Budowa / Uruchomienie instalacji do mechanicznego rozdrabniania/ przetwarzania odpadów wielkogabarytowych.	6 600 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030			5 300	
12.	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Poznań (GM)	30 000	30 000	2026	20 03 07	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych,	20 000 / Środki własne, środki zewnętrzne	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					2032		doposażenie instalacji, rozdrabniacz, ładowarka. Rozbudowa powierzchni magazynowych.	20 000	Sp. z o.o. / Miasto Poznań
Suma			182 000	182 000	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]		134 300		-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]		55 590		
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego									
13.	Instalacja do produkcji paliwa z odpadów	Gniezno (GW) Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno	25 000	25 000	2026	jako podstawowy strumień odpadów z grupy 15 i 20 jako dodatkowy odpady z grupy 17 i 19	Instalacja do produkcji paliwa RDF – Infrastruktura magazynowo -techniczna wraz z urządzeniami peryferyjnymi	8 000 / środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
					2028			6 800	
14.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków	20 000	20 000	2024	Odpady kaloryczne pozostałe po procesie MBP i po sortowaniu odpadów zbieranych selektywnie głównie odpady o kodzie 19 12 12 i podobne	Budowa Instalacji do produkcji paliwa alternatywnego w ramach ZUOK Orli Staw	12 000 / Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
					2028			8 400	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Kępno (GMW) ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	23 000	23 000	2024	19 12 10, 19 12 12, 20 03 07	produkcja paliwa RDF na potrzeby instalacji elektrociepłowni zlokalizowanej w Gminie Kępno	8 000 / Środki własne, NFOŚiGW	ZZO Olszowa Sp. z o.o. Olszowa ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno
					2026			4 000	
16.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Zduny (GMW) Baszków, działka nr 625/1	35 000	35 000	2026	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 16 01 03, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 07, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 07	Przetwarzanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne komunalnych, oraz ulegających biodegradacji, a w tym zielonych, oraz odpadów do produkcji RDF, przeznaczonych do procesów przetwarzania i odzysku.	20 000 / Środki własne, środki unijne, NFOŚiGW, KPO, inne dostępne środki	ZPO FUGOR Sp. z o.o. z siedzibą 63-700 Krotoszyn, ul. Zamkowy Folwark 1 NIP 6211838217 REGON 387065910
					2027			0	
17.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Poznań (GM) ul. Energetyczna	40 000	40 000	2026	03 03 08, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40	CENTRUM RECYKLINGU REMONDIS	12 000 / Środki własne	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o.
					2028			0	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Chodzież (GW) Kamionka	40 000	40 000	2027	15 01 06, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 19 12 12, 20 01 39	Szereg przedsięwzięć recyklingowych wykorzystujących energię elektryczną i ciepło z instalacji ITPOK oraz biogaz z biogazowni - ulokowanych w ramach wspólnego przedsięwzięcia i współpracujących na zasadzie wzajemnej synergii.	100 / Środki własne, dofinansowanie (dług, dotacje)	Recycling Park Kamionka sp. z o.o. Kamionka 25 64-800 Chodzież
					2028			85	
19.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Kamieniec (GW) Wilanowo dz. 253/6, 253/8, 253/9 obręb Wilanowo	40 000	40 000	2027	odpady z grupy 15, 17, 19, 20	Planowanym przedsięwzięciem będzie instalacja do produkcji paliw alternatywnych z odpadów po przetwarzaniu odpadów komunalnych, zakup urządzeń, hala boksy	30 000 / Środki własne, kredyt bankowy	PHP OLEJNIK Sp. z o.o. Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec
					2029			0	
20.	Instalacja do produkcji paliw	Raszków (GMW)	30 000	30 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 16 01 03, 17 02 03, 17 03 80, 17 05 04, 17 06 04,	Budowa instalacji do mechanicznego i ręcznego wytwarzania paliwa	30 000 / Środki własne, kredyt, leasing, dotacja	Firma Usługowa EKO-KAR Sp. z o.o. Sp. K. Raszków ul. Polna 17, 63-440 Raszków

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					2028	17 08 02, 17 09 04 , 19 12 04, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 10, 20 01 11 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99		15 000	
21.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Ostrów Wielkopolski (GM)	30 000	30 000	2024	odpady kaloryczne pozostałe po procesie MBP oraz sortowania odpadów selektywnie zebranych	Budowa instalacji do mechanicznego i ręcznego wytwarzania paliwa	40 000 / Środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne i inne	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o.
					2030			40 000	
22.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	60 000	60 000	2028	Jako podstawowy strumień odpadów z grupy 19, 20 i inne niezbędne do produkcji paliwa	Budowa hali/wiaty/placu do uszlachetniania materiału wysokokalorycznego wraz z zamaszynowaniem	3 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie
					2030			1 800	
23.	Instalacja do przetwarzania odpadów – produkcji granulatu RDF	Kwilcz (GW) Chudobczyce, działki nr 25/3	4 800	4 800	2024	19 12 04, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 20 01 11, 20 03 39, 15 01 02, 15 01 09, 16 01 19, 17 02 03	Produkcja granulatu tzw. RDF	15 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki unijne, środki krajowe, środki zagraniczne	Krzysztof Komorowski ul. Chełmińska 24, 64-350 Duszniki

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					2030			7 500	
Suma			347 800	347 800	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]		178 100	-	
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]		83 585		
Instalacje do przetwarzania odpadów ze szkła									
24.	Instalacja do sortowania (doczyszczania) odpadów szkła	Kępno (GMW) ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	15 000	15 000	2026	15 01 07, 17 02 02, 19 05 03, 19 05 99	Instalacja do doczyszczania szkła zebranego selektywnie jak również w procesie sortowania odpadów wytwarzanych w Zakładzie, rozbudowa placu	10 000 / Środki własne, NFOŚiGW	ZZO Olszowa Sp. z o.o. Olszowa ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno
					2027			5 000	
Suma			15 000	15 000	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]		10 000	-	
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]		5 000		
Inne instalacje									
25.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych i wielomateriałowych oraz zagęszczania odpadów opakowaniowych	Lwówek (GMW) Józefowo, 64-310 Lwówek	10 000	10 000	2026	Odpady z gr. 15, 20	Budowa	5 000 /Środki własne, kredyty, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz
					2029			4 000	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	Biometanownia wraz z infrastrukturą towarzyszącą (dystrybucja)	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	31 000	31 000	2024	odpady z grupy 02, 16, 19, 20	Budowa biometanowni (odzysk bio CO2, bio LNG, bio CNG,H2) wraz z magazynem energii	92 250 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin
					2030			55 350	
27.	Instalacja do produkcji kruszywa żużlowego/podłoża rekultywacyjnego	Czempiń (GMW)	30 000	30 000	2026	ex 20 01 99, 19 08 05, 19 01 12	Budowa zadaszonego boksu/wiaty z miejscami do magazynowania odpadów i produktów oraz miejscem na mobilne urządzenie	2 500 / Środki własne i inne dostępne środki krajowe i unijne	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.
					2027			1 750	
28.	Instalacja zliczania sortowania i zagęszczania odpadów opakowaniowych	Poznań (GM) ul. Energetyczna	20 000	20 000	2026	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39	CENTRUM RECYKLINGU REMONDIS	20 000 / Środki własne	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o.
					2028			0	
29.	Instalacja zliczania sortowania i zagęszczania odpadów opakowaniowych	Poznań (GM) ul. Górecka 104	10 000	10 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39	System Kaucyjny Górecka REMONDIS	20 000 / Środki własne	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o.
					2027			0	

Lp.	Rodzaj instalacji	Lokalizacja ²	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowana do przetworzenia w instalacji masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia budowy	Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych ³	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca planowaną inwestycję
					Planowany rok zakończenia budowy			Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	Instalacja zliczania sortowania i zagęszczania odpadów opakowaniowych	Poznań (GM) ul. Krańcowa 14	20 000	20 000	2025	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39	Rozbudowa i modernizacja zakładu przy ul. Krańcowej 14	16 000 / Środki własne	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o.
					2027			0	
Suma			121 000	121 000	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]			155 750	-
					Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]			61 100	

[£] - Wpisanie instalacji nie przesądza o dopuszczeniu do realizacji przedsięwzięć zawartych w tabeli z uwagi na konieczność zapewnienia odpowiedniego strumienia odpadów, uwzględniając zasadę bliskości, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz nadwyżkę mocy przerobowych dla tego typu instalacji

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 planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca inwestycję
						Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Orzeszkowo	Dominowo (GW) Orzeszkowo	0,82	2026	Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Całość robót rekultywacyjnych na terenie składowiska w miejscowości Orzeszkowo podzielono na trzy etapy: 1) etap I – rekultywacja techniczna, 2) etap II – rekultywacja biologiczna, 3) etap III – zagospodarowanie ostateczne.	2 500 / Środki własne, środki gminy	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W DOMINOWIE SP. Z O.O. ul. Centralna 7 63-012 Dominowo
						0	
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dopiewie	Dopiewo (GW)	1,8	2026	Rekultywacja kwatery II składowiska w obrębie działki ewidencyjnej o nr 761/12	2 000 / Środki własne	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 15, 62-070 Dopiewo
						0	
3.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie, Lulkowo 12a, URBIS Sp. z o.o. 62-200 Gniezno Kwatera nr I	Gniezno (GW) Lulkowo 12a 62-200 Gniezno	2,9	2035	Niwelacja i ukształtowanie czaszy i skarp składowiska, z przykryciem warstwą wyrównująco-stabilizacyjną Wykonanie, w razie uzasadnionej konieczności, regulacji systemu odgazowującego. Ułożenie warstw rekultywacyjnych: izolacyjnej, drenażowej i glebotwórczej na skarpach i wierzchowinie; wykonanie odwodnienia z odprowadzeniem do zbiornika na odcieki. Wprowadzenie roślinności niskiej, obsiew skarp i wierzchowiny. Działania	1 800 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne źródła finansowania	Urbis Sp. z o.o. ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno

Lp.	Nazwa składowiska odpadów	Lokalizacja ²	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca inwestycję
						Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8
					perspektywiczne – uzupełniające korygowanie ukształtowania powierzchni składowiska; pielęgnacja zieleni, kolejno wprowadzenie zieleni wysokiej – drzew na powierzchnię składowiska; pielęgnacja zieleni wysokiej	1 530	
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki, kwatera nr 3	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	2,12	2028	Techniczne zamknięcie kwatery składowiska i rekultywacja biologiczna. Instalacja paneli fotowoltaicznych po zakończeniu rekultywacji.	1 500 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne, inne dostępne środki 900	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63 - 200 Jarocin
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki, kwatera nr 4	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	3,98	2040	Techniczne zamknięcie kwatery składowiska i rekultywacja biologiczna. Instalacja paneli fotowoltaicznych po zakończeniu rekultywacji.	1 500 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki unijne, inne dostępne środki 900	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63 - 200 Jarocin
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Kępno (GMW) Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	3,7	2031	Rekultywacja składowiska Kwatera nr 2	2 700 / Środki własne 0	ZZO Olszowa Sp. z o.o.
7.	Składowisko odpadów w Brzozogaju - w trakcie rekultywacji	Kłecko (GMW) Brzozogaj, dz. ew. nr 42	0,8	2029	Realizacja rekultywacji nieczynnego składowiska odpadów w Brzozogaju, gmina Kłecko- będącego w trakcie rekultywacji	1 000 / Budżet gminy, WFOŚiGW 300	Gmina Kłecko Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa składowiska odpadów	Lokalizacja ²	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca inwestycję
						Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8
8.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Genowefa w Gminie Kleczew	Kleczew (GMW) m. Genowefa	2,6	2040	Rekultywacja składowiska kwatery numer II w m. Genowefa Gmina Kleczew	5 000 / Środki własne, dofinansowania z NFOŚ i GW, WFOŚ i GW, fundusze UE, pożyczki 2 500	Zakład Gospodarki Komunalnej i mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie ul. Rzemieślnicza 21 62-540 Kleczew
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Kłodawa (GMW) Zbójno, działki nr 245/2 i 246/1	1,22	2023	Kierunek rekultywacji został (w decyzji na zamknięcie składowiska) określony jako leśny. Celem rekultywacji było zabezpieczenie powierzchni składowiska przed erozją wietrzną i wodną.	147,6 / Środki własne 0	Gmina Kłodawa
10.	Składowisko Odpadów w msc. Ciężerń, gm. Lądek	Lądek (GW) Ciężerń Wschód	1,52	2028	Rekultywacja składowiska odpadów	2 000 / Środki własne, WFOŚ i GW, NFOŚ i GW, wszystkie inne dostępne źródła finansowania 1 800	Gmina Lądek
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Osieczna (GMW) Trzebania	2,93	2026	rekultywacja składowiska	1 000 / Środki własne 0	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.
12.	Malanów	Malanów (GW)	2,2	2027	Rekultywacja składowiska odpadów	350 / Środki własne, krajowe i europejskie 200	Gmina Malanów
13.	Kotwasice	Malanów (GW) Kotwasice	0,31	2027	Rekultywacja składowiska odpadów	350 / Środki własne, krajowe i europejskie 200	Gmina Malanów

Lp.	Nazwa składowiska odpadów	Lokalizacja ²	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca inwestycję
						Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne	Międzychód (GMW) Gorzyń, część działki nr 489/3	4,5	2025	rekultywacja składowiska odpadów: ułożenie warstwy roślinnej, obsianie mieszką traw, nasadzenie krzewów, prace pielęgnacyjne i nawożenie	450 / Środki własne, środki zewnętrzne	MSK AQUALIFT Sp. z o.o. w Międzychodzie
						405	
15.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mnichy	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	0,945	2030	Rekultywacja sektora 4B kwatery numer 2	1 200 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.
						ścieżki finansowania kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	
16.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mnichy	Międzychód (GMW) Mnichy 100, 64-421 Kamionna	1,876	2032	Rekultywacja sektorów 5A i 5B kwatery numer 2	2 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.
						ścieżki finansowania kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych	

Lp.	Nazwa składowiska odpadów	Lokalizacja ²	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca inwestycję
						Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8
17.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Murowana Goślina (GMW) Białęgi	1,5	2025	Opis zamknięcia kwatery nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zgodnie z decyzją DSK-IV.7241.1.13.2022 : uformowanie powierzchni kwatery nr 3 w sposób zapewniający odpływ wód opadowych zgodnie z zaprojektowanym ukształtowaniem, uprządkowanie i zabezpieczenie przed erozją wodną i wietrzną skarp o powierzchni korony kwatery nr 3 składowiska, poprzez ułożenie warstwy wyrównawczej o grubości 0,2 m z gruntów mineralnych lub z użyciem odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk uszczelnienie powierzchni korony kwatery nr 3 składowiska matą bentonitową o gramaturze nie mniejszej niż 3300g/m2, przedłużenie i zakończenie istniejących studni odgazowania w ramach prowadzonych prac związanych z rekultywacją składowiska odpadów.	4 000 / Środki własne	Altrans sp. z o.o. Białęgi 15, 62-095 Murowana Goślina
						0	

Lp.	Nazwa składowiska odpadów	Lokalizacja ²	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca inwestycję
						Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8
18.	Nowa Wieś Niechanowska	Niechanowo (GW)	3,11	2028	Wykonanie na całej powierzchni przeznaczonej do rekultywacji okrywy rekultywacyjnej (biologicznej), wykonanie zabiegów agrotechnicznych, obies zasadniczy mieszanką traw, wprowadzenie roślinności wysokiej - drzew oraz krzewów.	250 / Środki własne	Gmina Niechanowo
						0	
19.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wielkopolskim - kwatera nr 1/3	Ostrów Wielkopolski (GM) ul. Staroprzygodzka 121	2,3	2030	Wykonanie rekultywacji składowiska odpadów z zachowaniem odpowiednich warstw okrywy rekultywacyjnej	7 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚ, fundusze europejskie, środki lokalne	ZOiGO "MZO" S.A.
						3 000	
20.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne	Piaski (GW) Smogorzewo	1,44	2026	Harmonogram prac: prace związane z technicznym zamknięciem: wykonanie warstwy wyrównawczej, wykonanie rowu opaskowego wód deszczowych wokół składowiska, regulacja wysokości studni odgazowujących; rekultywacja biologiczna składowiska: wykonanie na powierzchni składowiska okrywy rekultywacyjnej biologicznej o grubości maksymalnej do 3,00 m, wykonanie obsiewu oraz nasadzeń roślinności	Każda ze stron umowy wnosi do zadania prace i wkład własny / Środki własne	Gmina Piaski, WCR Sp. z o.o. Jarocin, ZUK w Piaskach sp. z o.o.
						0	

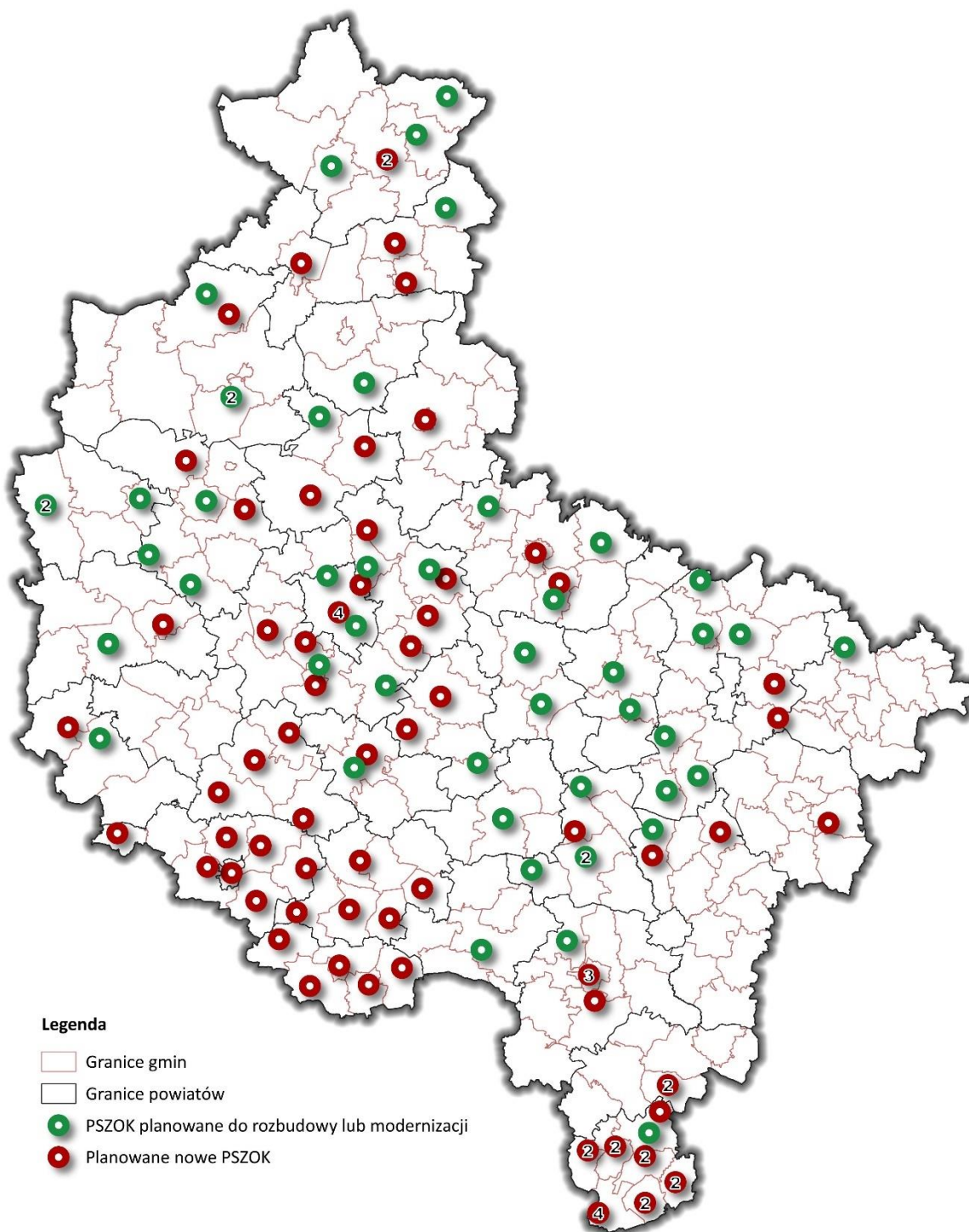
Lp.	Nazwa składowiska odpadów	Lokalizacja ²	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca inwestycję
						Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8
					rekultywacyjnej oraz niezbędnych zabiegów agrotechnicznych		
21.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Szydłowo (GW) Kłoda	9,83	2049	Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Kłoda, gm. Szydłowo	12 500 / Środki własne, środki krajowe, środki unijne 10 000	ALTVATER Piła Sp. z o. o.
22.	Składowisko Odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	Suchy Las (GW) ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	2,86	2026	Rekultywacja kwatery S1 wraz z rozbudową infrastruktury towarzyszącej, w tym instalacji „odgazowującej” składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Suchy Las, ul. Meteorytowa 1 w Suchym Lesie (planowanego do realizacji na działkach o nr ew. 485 i 486, obręb Biedrusko).	6 553/ Środki własne 0	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.
23.	Składowisko Odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	Suchy Las (GW) ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	3,17	2032	Rekultywacja kwatery S2-A wraz z rozbudową infrastruktury towarzyszącej, w tym instalacji „odgazowującej” składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Suchy Las, ul. Meteorytowa 1 w Suchym Lesie (planowanego do realizacji na działkach o nr ew. 485 i 486, obręb Biedrusko).	7 264 / Środki własne 0	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa składowiska odpadów	Lokalizacja ²	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca inwestycję
						Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8
24.	Składowisko Odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	Suchy Las (GW) ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	2,3	2038	Rekultywacja kwatery S2-B wraz z rozbudową infrastruktury towarzyszącej, w tym instalacji „odgazowującej” składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Suchy Las, ul. Meteorytowa 1 w Suchym Lesie (planowanego do realizacji na działkach o nr ew. 485 i 486, obręb Biedrusko).	5 270 / Środki własne	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.
						0	
25.	Gminne Składowisko Odpadów w Goraninie	Ślesin (GMW)	11	2028	Zamknięcie i rekultywacja gminnego składowiska odpadów w Goraninie do 2028 r. postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie prowadzone jest obecnie w UMWW w Poznaniu szacowany koszt w wysokości 120 tys. zł. brutto jest kosztem dokumentacji.	100 / Środki własne	Gmina Ślesin
						0	
26.	Składowisko odpadów komunalnych	Sompolno (GMW) ul. Leśna	1,05	2036	Rekultywacja gminnego składowiska odpadów	350 / Środki własne, NFOŚiGW i inne dostępne źródła europejskie	Gmina Sompolno
						200	
27.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Nadziejewo	Środa Wielkopolska (GMW) działka 3/5	1,29	2026	Rekultywacja kwatery nr 3 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Nadziejewo zgodnie z decyzją na zamknięcie składowiska wydaną przez UMWW	350 / Środki własne	Lider Usług Komunalno-Samorządowych Spółka z o.o.
						0	

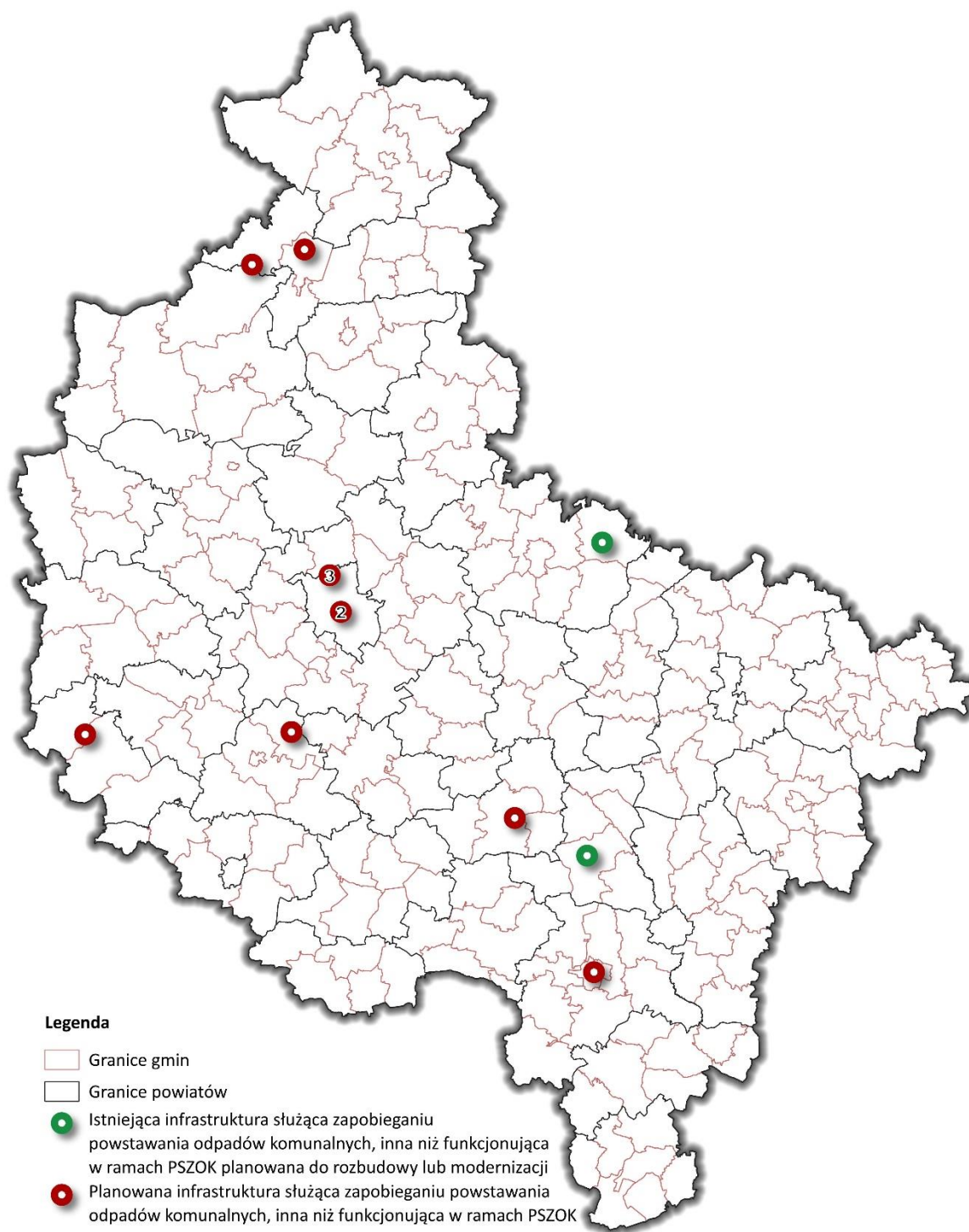
Lp.	Nazwa składowiska odpadów	Lokalizacja ²	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca inwestycję
						Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8
28.	Składowisko odpadów w m. Pośrednik Gm. Szczytniki	Szczytniki (GW)	1,45	2040	1.Rekultywacja techniczna-formowanie kształtu czaszy przy użyciu istniejących i dostarczonych odpadów 2.Rekultywacja techniczna-wykonanie odgazowania składowiska 3.Rekultywacja techniczna- wykonanie warstwy podglebia 4.Rekultywacja techniczna- wykonanie warstwy glebotwórczej 5.Rekultywacja biologiczna- kształtowanie zabudowy roślinnej 6.Pielęgnacja zabudowy roślinnejna powierzchni kwatery 7.Monitoring poeksploatacyjny składowiska	240 / Środki własne	Gmina Szczytniki
						0	
29.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Śniatach	Wielichowo (GMW)	1,47	2024	Rekultywacja składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Śniatach polega na uporządkowania terenu składowiska i dowiezieniu odpowiednich kategorii odpadów i ich ilość, zgodnie z decyzją zgoda na przetwarzanie odpadów oraz z decyzją zgoda na zamknięcie składowiska.	0 / -	Gmina Wielichowo
						0	

Lp.	Nazwa składowiska odpadów	Lokalizacja ²	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja	Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto	Jednostka realizująca inwestycję
						Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] ^{25, 26}	
1	2	3	4	5	6	7	8
30.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łubnicy	Wielichowo (GMW)	1,77	2025	Rekultywacja składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łubnicy polega na uporządkowania terenu składowiska i dowiezieniu odpowiednich kategorii odpadów i ich ilość, zgodnie z decyzją zgoda na przetwarzanie odpadów oraz z decyzją zgoda na zamknięcie składowiska.	149,445 / Środki własne	Gmina Wielichowo
						0	
31.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Chładowo, gm. Witkowo	Witkowo (GMW) Chładowo	1,2	2027	Kwatera nr 2 o pow. 1,2 ha, zamknięta, prace rekultywacyjne nie zakończone	1 000 / Środki własne, kredyty, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania	Składowisko gminne zarządzane przez HENRYK SIENKIEWICZ "ALKOM" FIRMA HANDLOWO-USŁUGOWA
						900	
32.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Ostrów Wielkopolski	Ostrów Wielkopolski (GM) ul. Staroprzygodzka 121	2,3	2030	Rekultywacja kwatery 1/3 składowiska odpadów	2 500 / Środki krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki krajowe	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o. o.
						140	
Suma			82,261	Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]		73 024,045	-
				Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]		22 975,00	

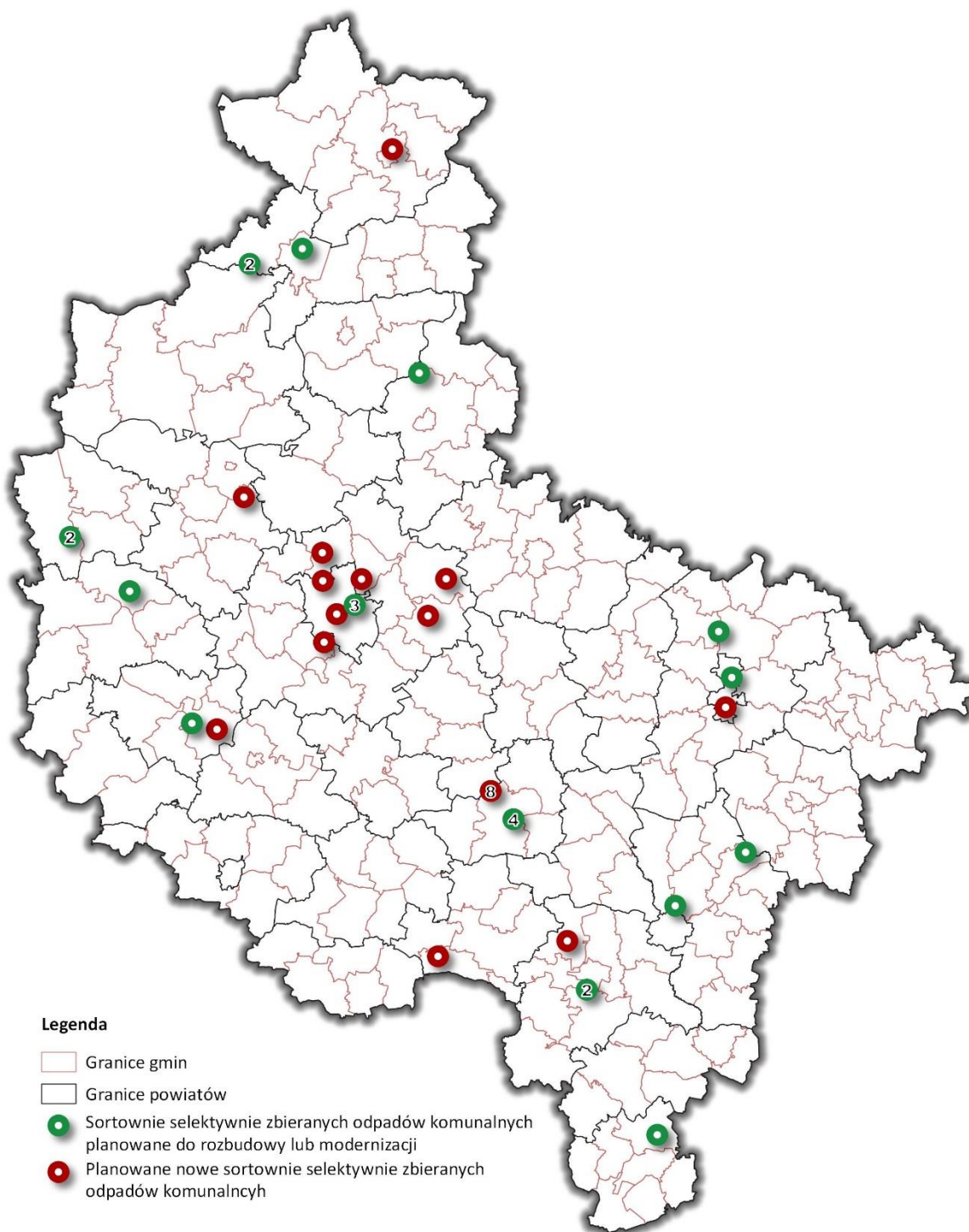
Rozmieszczenie planowanych inwestycji polegających na rozbudowie, modernizacji istniejących instalacji lub budowie nowych



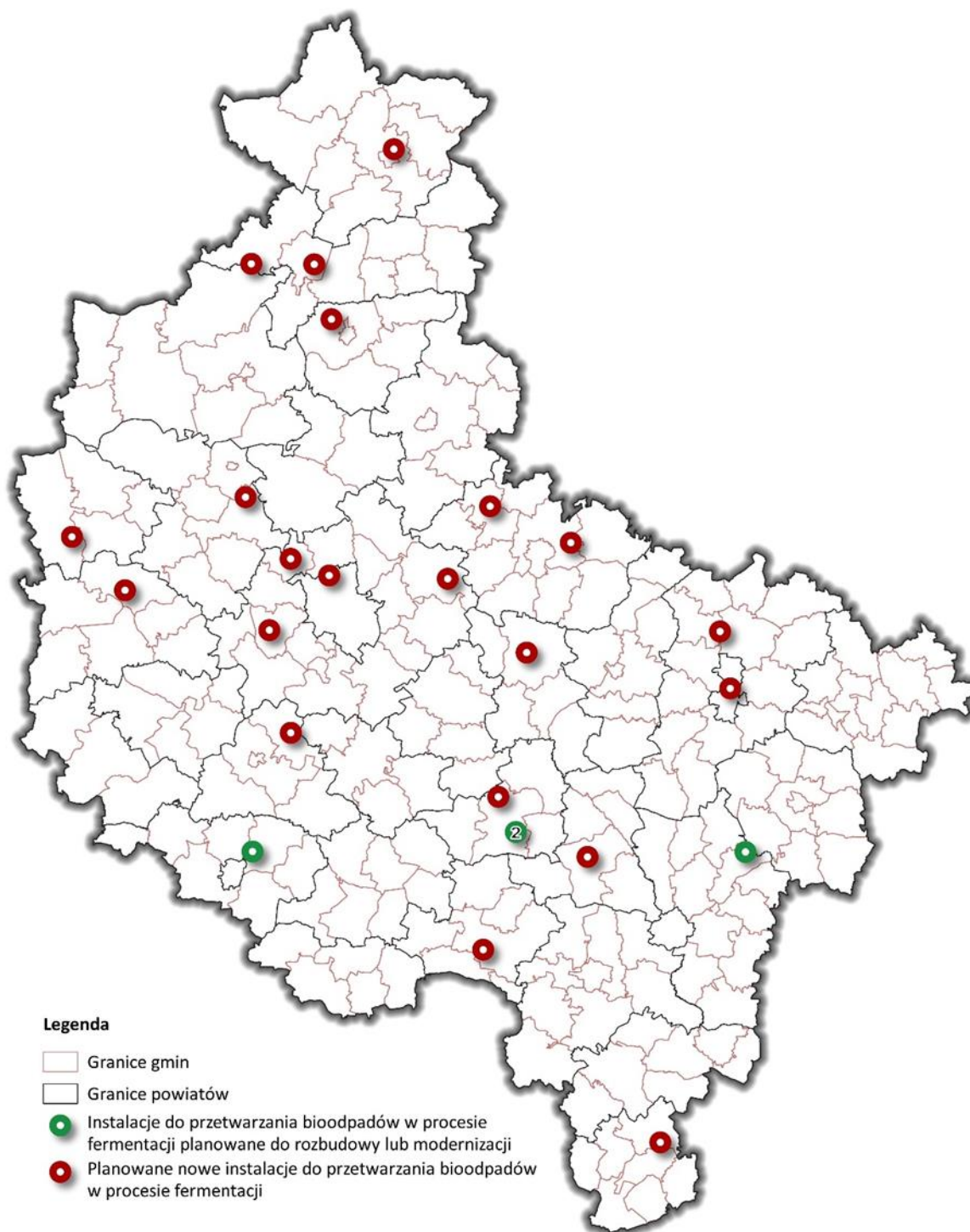
Rysunek 1 Lokalizacje inwestycji dotyczących PSZOK



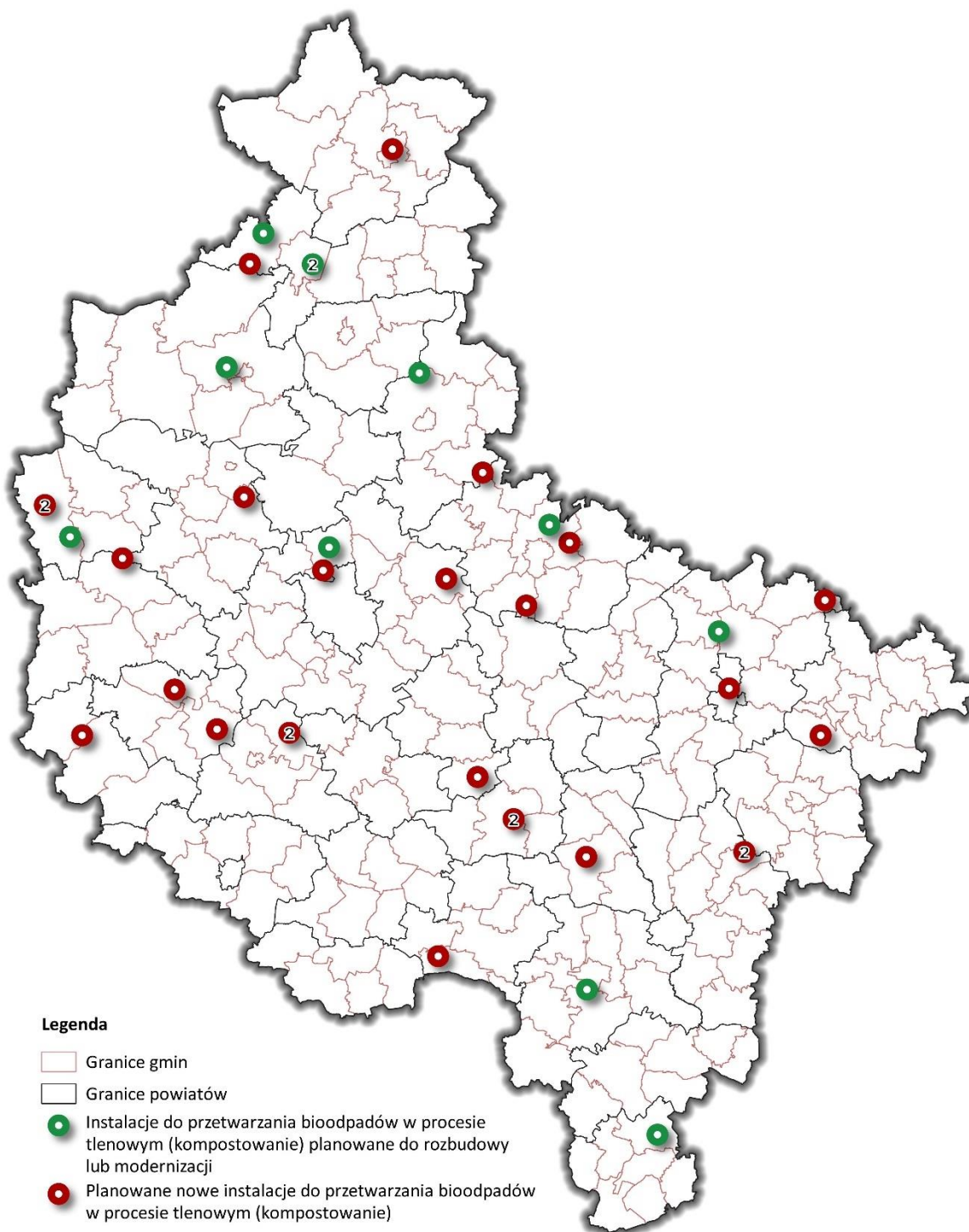
Rysunek 2 Lokalizacje inwestycji dotyczących infrastruktury służącej zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych, inna niż funkcjonująca w ramach punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych



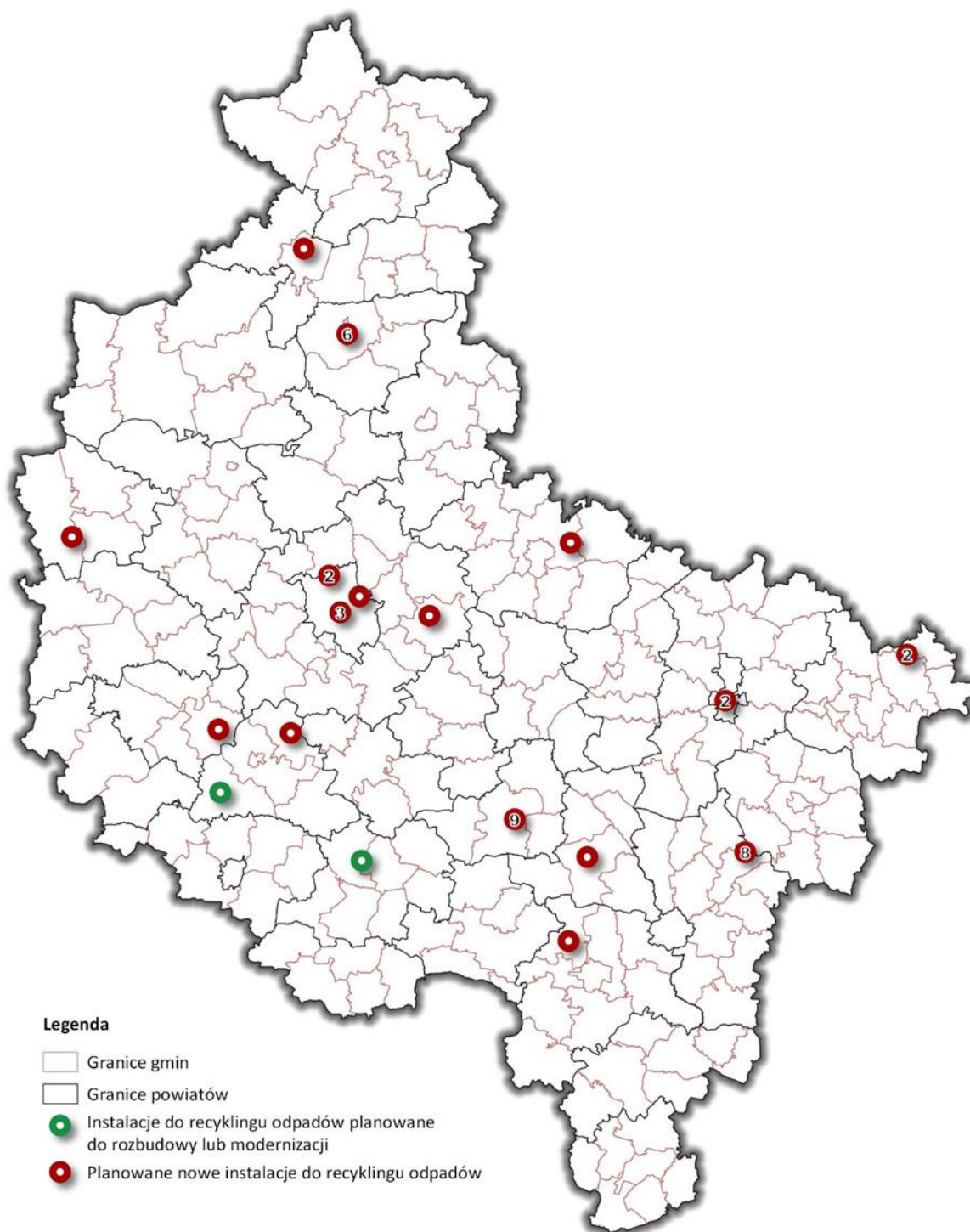
Rysunek 3 Lokalizacje inwestycji dotyczących sortowni selektywnie zbieranych odpadów komunalnych



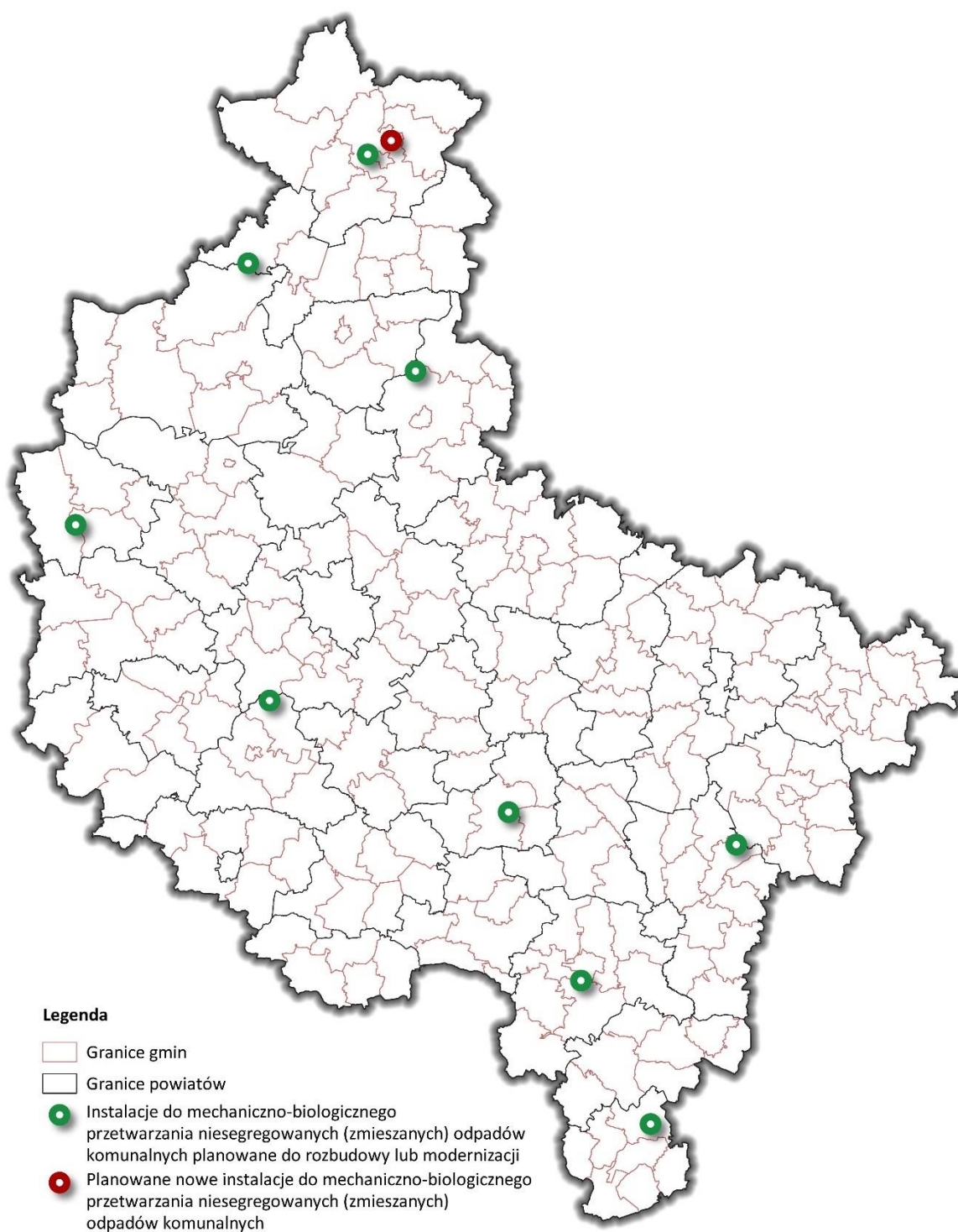
Rysunek 4 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji



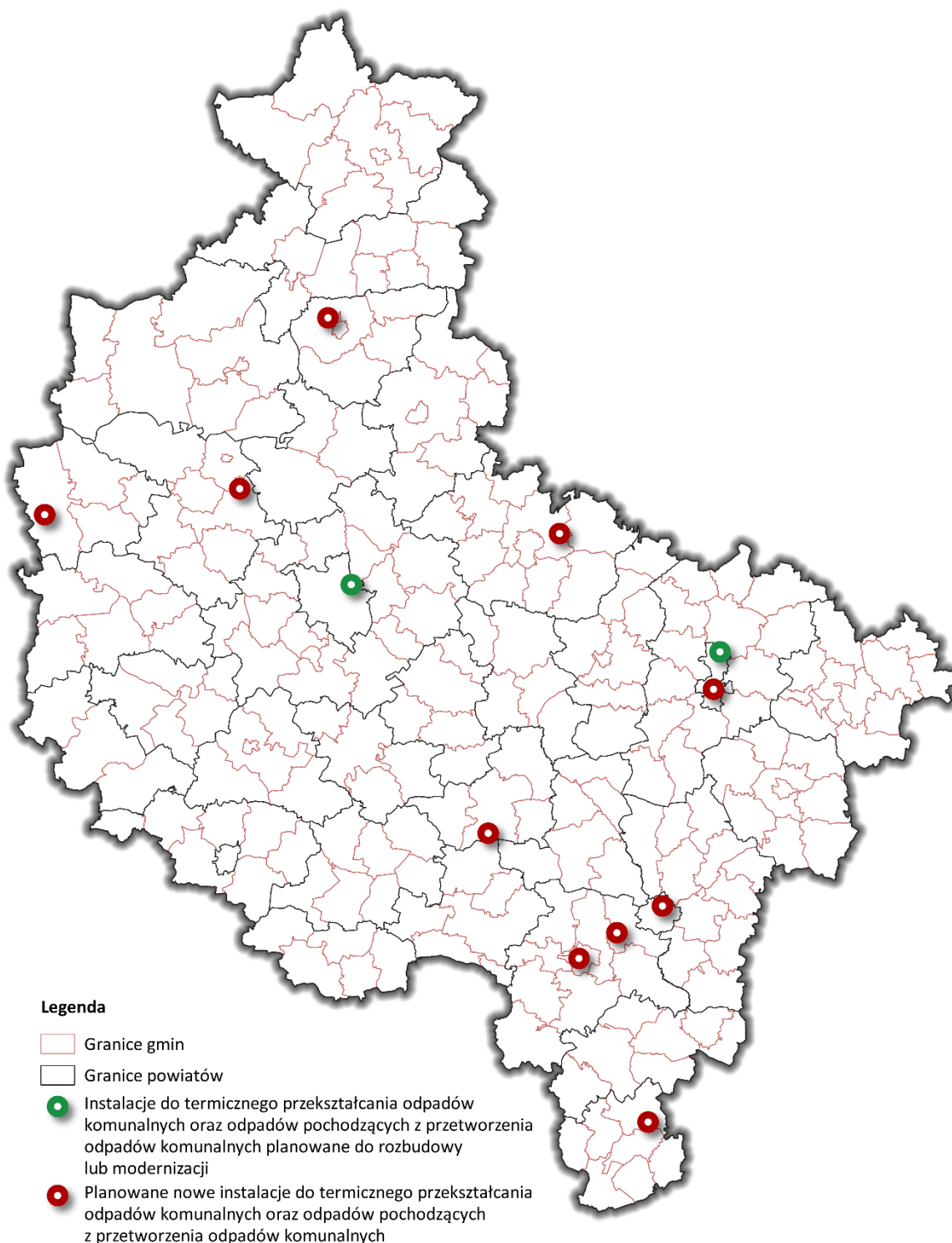
Rysunek 5 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie tlenowym (kompostowania)



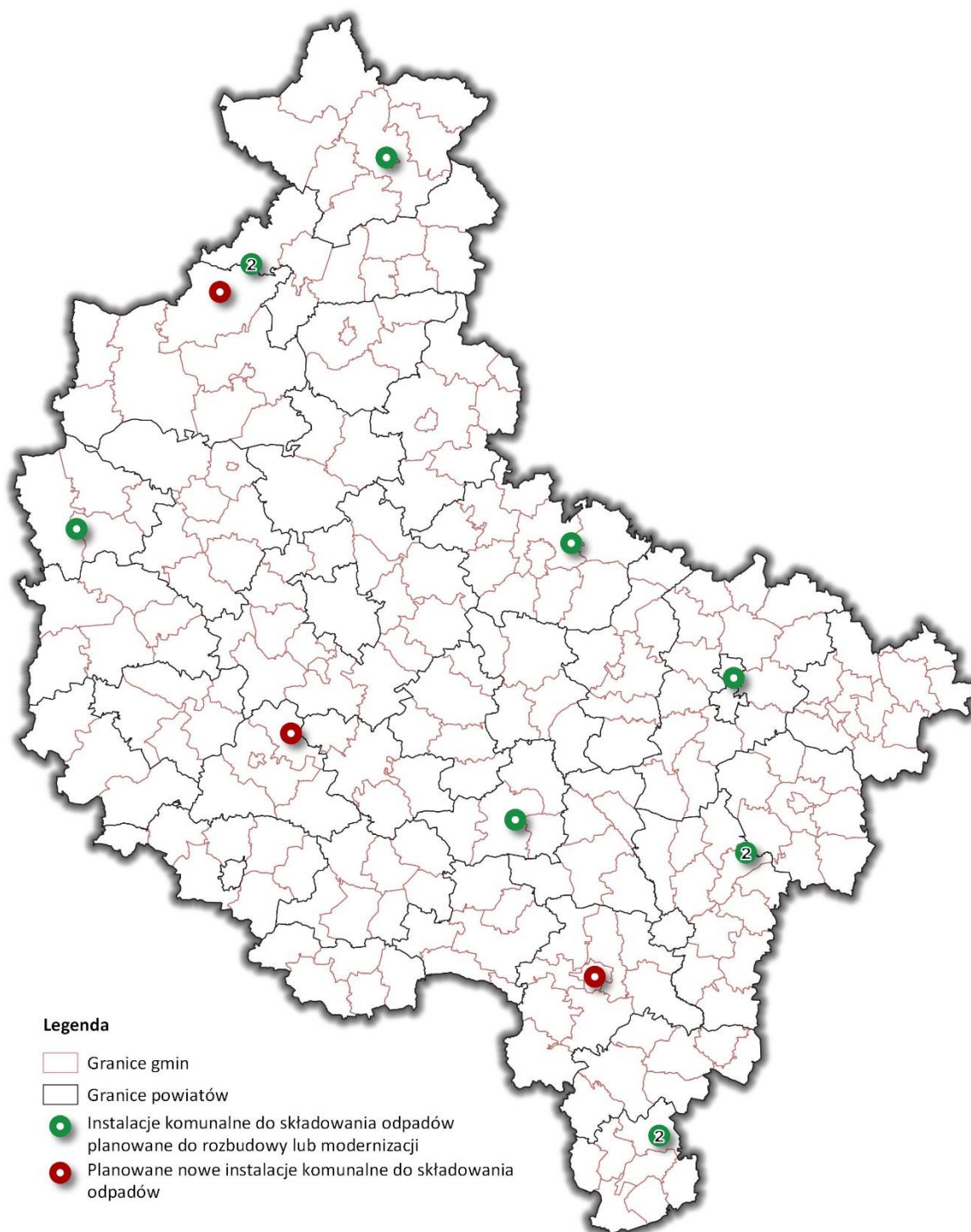
Rysunek 6 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do recyklingu odpadów



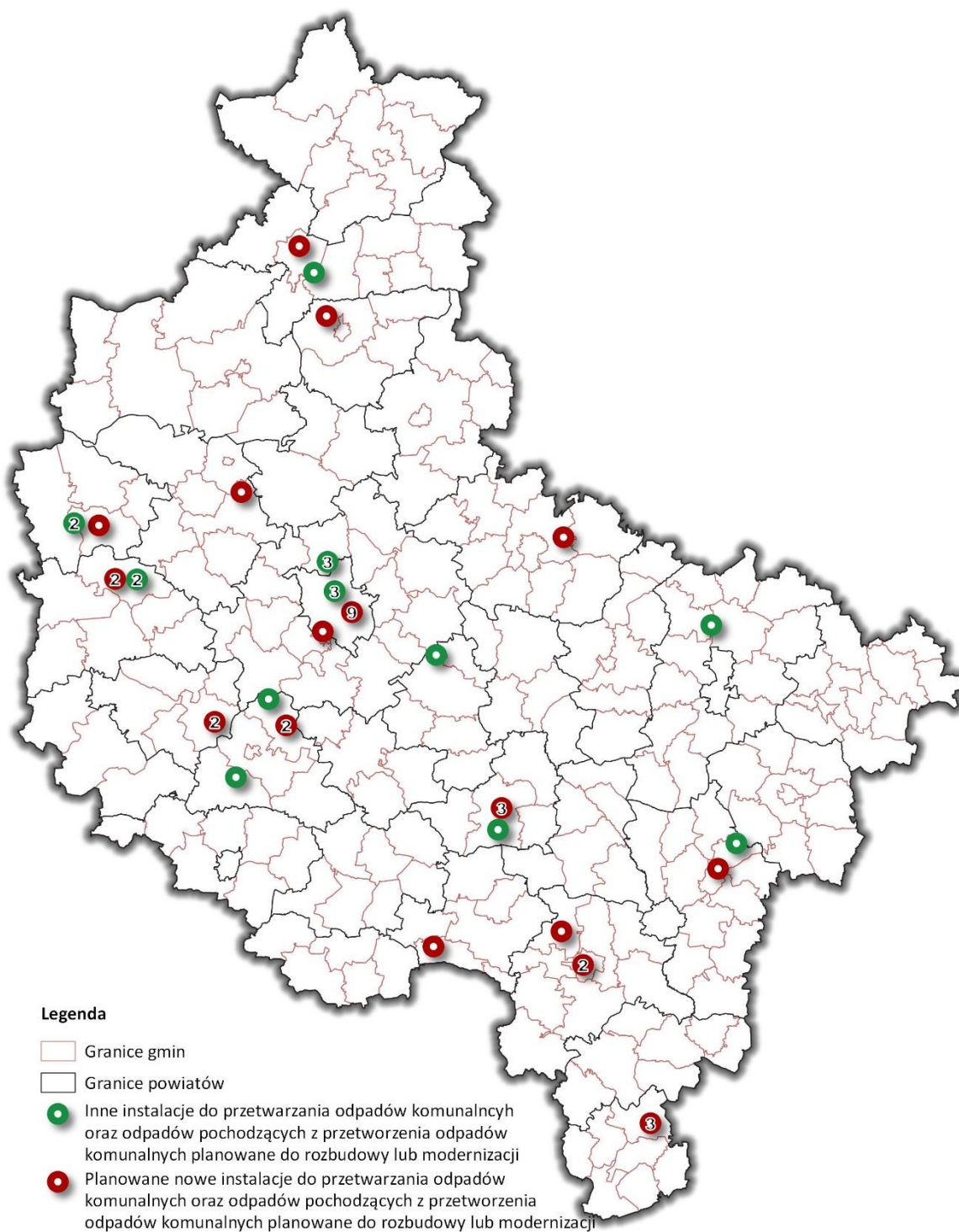
Rysunek 7 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych



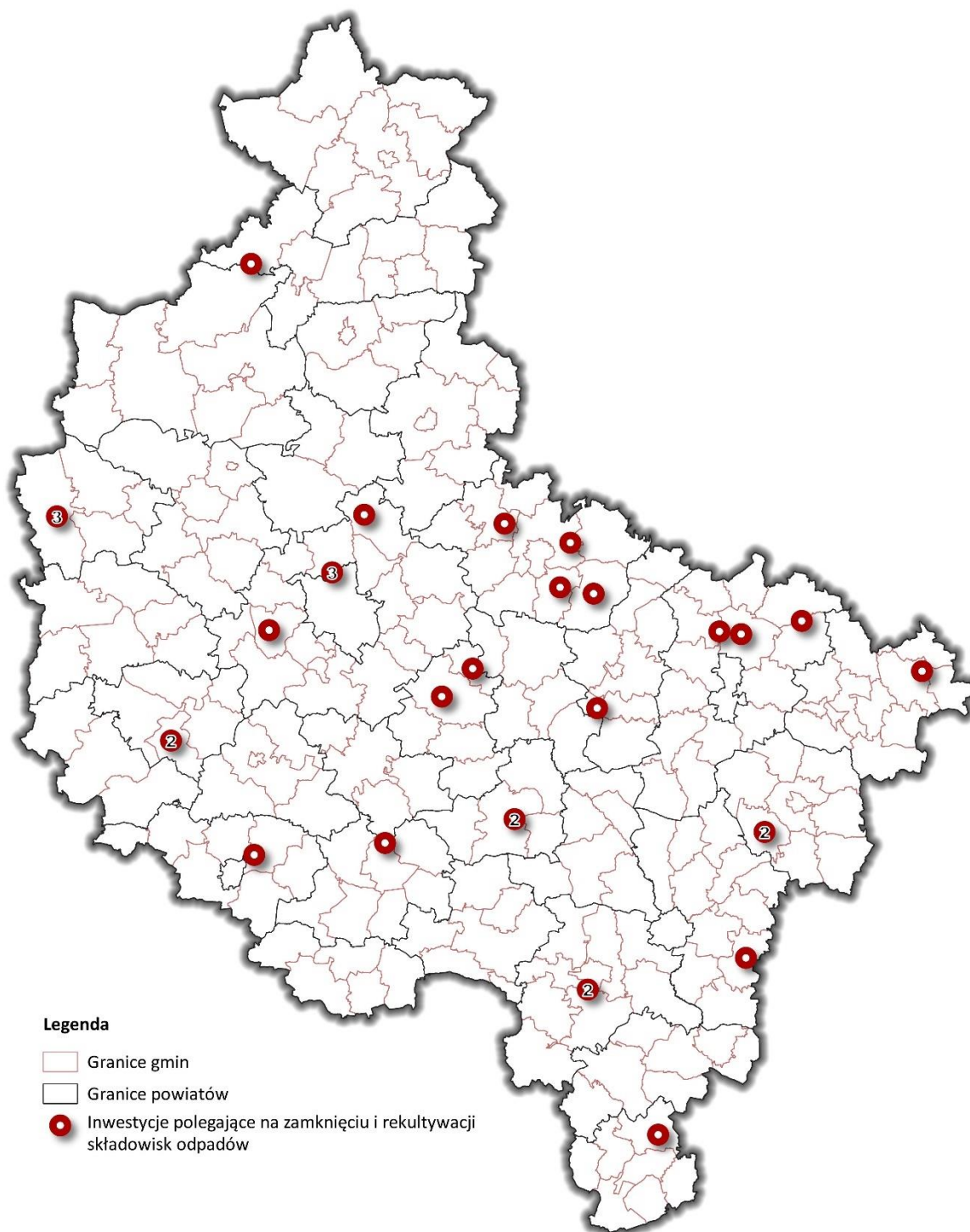
Rysunek 8 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych



Rysunek 9 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji komunalnych do składowania odpadów



Rysunek 10 Lokalizacje inwestycji dotyczących innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych



Rysunek 11 Lokalizacje inwestycji polegających na zamknięciu i rekultywacji składowisk odpadów



Załącznik 2
do Planu gospodarki odpadami
dla województwa wielkopolskiego
na lata 2023-2028 wraz z planem inwestycyjnym

**INFORMACJA O FUNKCJONUJĄCYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO INSTALACJACH DO PRZETWARZANIA GŁÓWNYCH
STRUMIENI ODPADÓW POWSTAJĄCYCH Z PRODUKTÓW,
ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH I POZOSTAŁYCH**

Poznań 2024

Spis tabel

Tabela 1 Instalacje do recyklingu następujących frakcji z odpadów komunalnych: tworzyw sztucznych, szkła, papieru, metalu, drewna oraz odpadów wielomateriałowych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)	4
Tabela 2 Instalacje do recyklingu zużytych opon zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO).....	32
Tabela 3 Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO).....	35
Tabela 4 Instalacje do regeneracji olejów odpadowych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)	40
Tabela 5 Spalarnie przekształcające termicznie odpady medyczne i weterynaryjne zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO).....	42
Tabela 6 Spalarnie odpadów niebezpiecznych, w tym spalarnie odpadów zawierających PCB zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO).....	44
Tabela 7 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne i odpady pochodzące z przetworzenia odpadów komunalnych, które nie są instalacjami komunalnymi zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO).....	46
Tabela 8 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nieprzyjmujące odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO).....	50
Tabela 9 Składowiska odpadów przyjmujące odpady zawierające azbest zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)..	53
Tabela 10 Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami odpadów azbestu) zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO).....	55
Tabela 11 Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 23.08.2023 r. (Źródło: BIP UMWW) ..	57

Spis rysunków

Rysunek 1 Lokalizacja instalacji do recyklingu następujących frakcji z odpadów komunalnych: tworzyw sztucznych, szkła, papieru i tektury, metalu, drewna oraz odpadów wielomateriałowych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.....	31
Rysunek 2 Lokalizacja instalacji do recyklingu zużytych opon na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.....	34
Rysunek 3 Lokalizacja zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.....	39
Rysunek 4 Lokalizacja instalacji do regeneracji olejów odpadowych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.....	41
Rysunek 5 Lokalizacja spalarni przekształcającej termicznie odpady medyczne i weterynaryjne na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.....	43
Rysunek 6 Lokalizacja spalarni odpadów niebezpiecznych, w tym spalarni odpadów zawierających PCB na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.....	45
Rysunek 7 Lokalizacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne i odpady pochodzące z przetworzenia odpadów komunalnych, które nie są instalacjami komunalnymi na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.....	49
Rysunek 8 Lokalizacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nieprzyjmujących odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.....	52
Rysunek 9 Lokalizacja składowisk odpadów przyjmujących odpady zawierające azbest na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.....	54
Rysunek 10 Lokalizacja składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami odpadów azbestu) na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.....	56
Rysunek 11 Lokalizacja stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 23.08.2023 r.....	68

Tabela 1 Instalacje do recyklingu następujących frakcji z odpadów komunalnych: tworzyw sztucznych, szkła, papieru, metalu, drewna oraz odpadów wielomateriałowych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
Instalacje do odzysku lub recyklingu odpadów z papieru i tektury						
1.	Wytwórnia Papieru Toaletowego EKO-KLAN Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji papieru	Województwo: wielkopolskie, Powiat: chodzieski, Gmina: Margonin, Miejscowość: Margońska Wieś 34A, Kod pocztowy: 64-830	03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	7 300	R3
2.	WARTER Wojciech Rychlik spółka komandytowa	Instalacja do produkcji papieru i tektury	Województwo: wielkopolskie, Powiat: złotowski, Gmina: Tarnówka, Miejscowość: Tarnowski Młyn 2a, Kod pocztowy: 77-416	03 03 08, 03 03 99, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	44 000	R3
3.	Fabryka Papieru Czerwonak Sp. z o.o.	Maszyna papiernicza	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Czerwonak, Miejscowość: Czerwonak 131, Kod pocztowy: 62-004	03 03 08, 19 12 01, 20 01 01	21 900	R3

¹ Na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
4.	"EKO-RYZA" Przemysław Suszka	Instalacja do przetwarzania odpadów: 3 odwijarki papieru i gilotyna	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań-Jeżyce, Miejscowość: Poznań, Ulica: Wichrowa 22, Kod pocztowy: 60-449	03 03 08, 15 01 01	7 300	R3
5.	SURGO PAPIER IRENEUSZ NOGAL (wygaśnięcie zezwolenia z dniem 17.03.2022 r.)	Instalacja do produkcji papieru	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Wierzbinek, Miejscowość: Zaryń 34, Kod pocztowy: 62-619	03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	4 800	R3/R12
6.	FILAR FIJAŁKOWSKI SPÓŁKA KOMANDYTOWA	Instalacja do produkcji papieru	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Wierzbinek, Miejscowość: Zaryń 46, Kod pocztowy: 62-619	03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	30 200	R3
7.	DINOPOL Sp. z o.o.	Maszyna do produkcji opakowań	Województwo: wielkopolskie, Powiat: ostrowski, Gmina: Odolanów, Miejscowość: Raczyce, Ulica: Fabryczna 5, Kod pocztowy: 63-430	03 0307, 03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	8 000	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
8.	DINOPOL Sp. z o.o.	Maszyny do produkcji opakowań	Województwo: wielkopolskie, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Wielkopolski, Miejscowość: Ostrów Wielkopolski, Ulica: Odolanowska 91, Kod pocztowy: 63-400	03 03 07, 03 03 08, 15 01 01, 19 12 01, 20 01 01	8 000	R3
9.	KABLONEX NAWROCCY Sp. J.	Krajarko sklejkarka	Województwo: wielkopolskie, Powiat: chodzieski, Gmina: Chodzież, Miejscowość: Podanin 76, Kod pocztowy: 64-800	15 01 01	200	R3
10.	STEICO Sp. z o.o.	Steico - instalacja do wytwarzania włókna celulozowego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: czarnkowsko-trzcianecki, Gmina: Czarnków, Miejscowość: Czarnków, Ulica: Przemysłowa 2, Kod pocztowy: 64-700	03 03 08, 15 01 01, 19 12 01	35 000	R3
11.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-	Młynek - rozdrabniacz, Kruszarka 2 wałowa w układzie szeregowym z młynem	Województwo: wielkopolskie Powiat: grodziski, Gmina: Granowo, Miejscowość: Kąkolewo, Kod pocztowy: 62-066	02 01 04, 07 02 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 16 01 19, 17 02 03, 17 04 05	2 112 (młyn - 845 Mg/rok, kruszarka 2 wałowa –	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
	Handlowe MAG-BAR - Gizela Sołtysiak ²				1267 Mg/rok)	
12.	Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o.	Linia do separacji odpadów	Województwo: wielkopolskie, Powiat: pilski, Gmina: Piła, Miejscowość: Piła, Ulica: Wawelska 120, Kod pocztowy: 64-920	15 01 01	4 940	R3
Suma					173 752	

Instalacje do recyklingu lub odzysku odpadów ze szkła						
13.	PRESA Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji opakowań ze szkła	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Pobiedziska, Miejscowość: Pobiedziska, Ulica: Fabryczna 4, Kod pocztowy: 62-010	ex 10 11 12, 15 01 07	36 135	R5
14.	GLOSS B-Investments Sp. z o.o. Sp. k.	Huta szkła	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gostyński, Gmina: Poniec, Miejscowość: Poniec,	10 11 12, 15 01 07, 17 02 02	19 750	R5

² Wskazane moce przerobowe dotyczą wszystkich grup odpadów przetwarzanych w instalacji, tj. odpadów z papieru i tektury oraz odpadów z tworzyw sztucznych

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
			Ulica: Krobska Szosa 9, Kod pocztowy: 64-125			
15.	Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o.	Zakład przerobu stłuczki szklanej	Województwo: wielkopolskie, Powiat: pilski, Gmina: Piła, Miejscowość: Piła, Ulica: Wawelska 107, Kod pocztowy: 64-920	15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05, 20 01 02	232 000	R5
16.	W.P.H.U. "Amos Glass Recycling" Marek Adamczyk	Amos Glass Recycling	Województwo: wielkopolskie, Powiat: śremski, Gmina: Śrem, Miejscowość: Niestabin, Ulica: Szkolna 8, Kod pocztowy: 63-100	10 11 12, 15 01 07, 16 01 20, 17 02 02, 19 12 05	30 250	R5
17.	Sibelco Green Solutions Poland Spółka Akcyjna	Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Czarnkowie	Województwo: wielkopolskie, Powiat: czarnkowsko-trzcianecki, Gmina: Czarnków, Miejscowość: Czarnków, Ulica: Nojego dz.nr ew. 2351/8, Kod pocztowy: 64-700	15 01 07, 19 12 05, 20 01 02	250 000	R5
Suma					568 135	
Instalacje do recyklingu lub odzysku odpadów z tworzyw sztucznych						

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
18.	RECYKPOL Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: szamotulski, Gmina: Kaźmierz, Miejscowość: Pólko, Ulica: Okrężna 1, Kod pocztowy: 64-530	02 01 04, 07 02 13, 15 01 02, 19 12 04	3 500	R3
19.	KABLONEX NAWROCCY Sp. J.	Młyn NGR	Województwo: wielkopolskie, Powiat: chodzieski, Gmina: Chodzież, Miejscowość: Podanin 76, Kod pocztowy: 64-800	07 02 13, 15 01 02	600	R3
20.	KABLONEX NAWROCCY Sp. J.	Młyn NGR	Województwo: wielkopolskie, Powiat: chodzieski, Gmina: Chodzież, Miejscowość: Podanin 53, Kod pocztowy: 64-800	07 02 13, 15 01 02	350	R3
21.	RECOMAT E.M. Puślednik Sp. j.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gostyński, Gmina: Pogorzela, Miejscowość: Pogorzela, Ulica: Gostyńska 14a, Kod pocztowy: 63-860	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02	470	R5

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
22.	P.P.H.U. Plast-Met Sebastian Podolski	Linia do wytłaczania granulatu	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wrzesiński, Gmina: Września, Miejscowość: Września, Ulica: Czerniejewska 4, Kod pocztowy: 62-300	07 02 13, 15 01 02, 16 01 19	1 800	R3
23.	TRANS-PLAST Tomasz Ostruszka, Jacek Bombała s.c.	Instalacja do przemiatu tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kolski, Gmina: Przedecz, Miejscowość: Przedecz, Ulica: Kolonia pod Kobylatą 4, Kod pocztowy: 62-635	15 01 02	22 00	R3
24.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS sp. z o. o.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Opalenica, Miejscowość: Opalenica, Ulica: Przemysłowa 1, Kod pocztowy: 64-330	15 01 02	8 000	R3
25.	CID-ROL Sp. z o.o. Sp.k.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych i odpadów niebezpiecznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wągrowiecki, Gmina: Wągrowiec, Miejscowość: Wągrowiec,	02 01 04, 15 01 02, 15 01 10*	9 636	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
			Ulica: Taszarowo 9a, Kod pocztowy: 62-100			
26.	"UNILOKAT PRZEMYSŁAW STRUS" Robert Jerzy Strus	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych (młyny do rozdrabniania, linie do wtłaczania)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: obornicki, Gmina: Oborniki, Miejscowość: Uścikówiec 7, Kod pocztowy: 64-600	07 02 13, 15 01 02, 17 02 03, 19 12 04	6 455	R12/R3
27.	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Jarosław Kornosz	Wytłaczarka do regranulacji	Województwo: wielkopolskie, Powiat: szamotulski, Gmina: Duszniki, Miejscowość: Niewierz, Ulica: Zielona 5, Kod pocztowy: 64-550	15 01 02	1 000	R3
28.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe MAG-BAR - Gizela Sołtysiak ³	Młynek - rozdrabniacz, Kruszkarka 2 wałowa w układzie szeregowym z młynem.	Województwo: wielkopolskie, Powiat: grodziski, Gmina: Granowo, Miejscowość: Kąkolewo, Kod pocztowy: 62-066	02 01 04, 07 02 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06, 16 01 19, 17 02 03, 17 04 05	2 112 (młyn - 845 Mg/rok, kruszkarka 2 wałowa – 1267 Mg/rok)	R3

³ Wskazane moce przerobowe dotyczą wszystkich grup odpadów przetwarzanych w instalacji, tj. odpadów z papieru i tektury oraz odpadów z tworzyw sztucznych

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
29.	JESTIC J.K. CYKOWIAK S. M. CYKOWIAK SPÓŁKA JAWNA	Linia do recyklingu tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Stęszew, Miejscowość: Dębno, Ulica: Powstańców Wielkopolskich 30B i 32, Kod pocztowy: 62-060	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04	9 498	R3
30.	KRUŚ Sp. z o.o. Sp. k.	Regranulacja	Województwo: wielkopolskie Powiat: grodziski, Gmina: Granowo, Miejscowość: Granowo, Ulica: Tadeusza Kościuszki, Kod pocztowy: 62-066	07 02 13, 15 01 02	2 840	R3
31.	Foliarex Tworzywa Specjalne Borowiak Spółka Jawna	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Stęszew, Miejscowość: Drożdzyce 5, Kod pocztowy: 62-060	07 02 13, 15 01 02	7 500	R3
32.	DECORA S.A.	Instalacja do przetwarzania odpadów	Województwo: wielkopolskie, Powiat: średzki, Gmina: Środa Wielkopolska, Miejscowość: Środa Wielkopolska,	15 01 02	3 500	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
			Ulica: Ignacego Prądzyńskiego 24A, Kod pocztowy: 63-000			
33.	SOMEX TOMASZ KOSTER SPÓŁKA KOMANDYTOWO- AKCYJNA	Instalacja do przetwarzania odpadów	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Sompolno, Miejscowość: Sompolinek 10, Kod pocztowy: 62-610	02 01 04, 07 02 13, 15 01 02, 19 12 04	8 568	R3
34.	Rekopack-Zawal Spółka Komandytowo- Akcyjna	Instalacja nr 1	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Gajowa 1, Kod pocztowy: 62-510	02 01 04, 15 01 02	16 600	R3
35.	NOWITEX - ECO Sp. z o.o. Sp. k.	Linia do granulacji	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kolski, Gmina: Kościelec, Miejscowość: Straszków 124, Kod pocztowy: 62-604	07 02 13, 15 01 02, 19 12 04	4 000	R3/R12
36.	SYLOPLAST SYLWIA NAMYŚLAK- NOWACZYK	Instalacja do przetwarzania mechanicznego tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: krotoszyński, Gmina: Krotoszyn, Miejscowość: Kobierno,	07 02 13, 15 01 02	1 000	R3/R12

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
			Ulica: Tomnice, Spokojna 10, Kod pocztowy: 63-714			
37.	IZOTERM Sp. j. W. Boślak i M. Boślak	Instalacja do produkcji styropianu	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kępiński, Gmina: Kępno, Miejscowość: Kępno, Ulica: Słoneczna 2, Kod pocztowy: 63-600	15 01 02, 17 06 04	1 000	R3
38.	Repet s.c.	Linia do recyklingu PET	Województwo: wielkopolskie, Powiat: ostrowski, Gmina: Ostrów Wielkopolski, Miejscowość: Lewków, Ulica: Kwiatkowska 6F, Kod pocztowy: 63-410	15 01 02, 19 12 04	2 624	R3
39.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe "TURPLAST - bis"	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: turecki, Gmina: Kawęczyn, Miejscowość: Kawęczyn 55, Kod pocztowy: 62-704	07 02 13, 15 01 02	2 000	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
40.	P.P.H.U. DROMADER Bogdan Marszałek	Instalacja do mielenia i granulacji tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kaliski, Gmina: Brzeziny, Miejscowość: Piegonisko-Wieś 52, Kod pocztowy: 62-874	15 01 02	380	R3
41.	EKOGOM Sp. z o.o.	Instalacja do przerobu tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: grodziski, Gmina: Grodzisk Wielkopolski, Miejscowość: Grodzisk Wielkopolski, Ulica: Rakoniewicka 38, Kod pocztowy: 62-065	15 01 02, 19 12 04	4 225	R3
42.	POLIPAK Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji (odzysku) regeneratu	Województwo: wielkopolskie, Powiat: średzki, Gmina: Środa Wielkopolska, Miejscowość: Środa Wielkopolska, Ulica: Harcerska 16, Kod pocztowy: 63-000	07 02 13, 15 01 02	6 000	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
43.	POLIPAK Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji (odzysku) regranulatu	Województwo: wielkopolskie, Powiat: średzki, Gmina: Środa Wielkopolska, Miejscowość: Środa Wielkopolska, Ulica: Fabryczna 7, Kod pocztowy: 63-000	15 01 02	3 000	R3
44.	WTÓRPLAST - RECYKLING JERZY JABŁOŃSKI	Rozdrabniacz wstępny, młyny, granulator	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Mosina, Miejscowość: Czapury, Ulica: Poznańska 14B, Kod pocztowy: 61-160	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19, 17 02 03	2 800	R3/R12
45.	Przedsiębiorstwo Handlowo- Produkcyjne Przemysław Olejnik	Młyn jednowałowy	Województwo: wielkopolskie, Powiat: grodziski, Gmina: Kamieniec, Miejscowość: Wąbiewo, Ulica: Wąbiewo 26, Kod pocztowy: 64-061	07 02 13, 15 01 02, 16 01 19	8 400	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
46.	PPHU DOMIPLAST Dominika Bender	Instalacja do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kolski, Gmina: Kościelec, Miejscowość: Białków Górny, Ulica: Białków Górny 11, Kod pocztowy: 62-604	07 02 13, 15 01 02, 17 02 03	5 000	R3
47.	PPHU DOMIPLAST Dominika Bender	Instalacja do przygotowania odpadów do ponownego użycia	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kolski, Gmina: Chodów, Miejscowość: Koserz 10, Kod pocztowy: 62-652	15 01 02	360	R3
48.	SPÓŁKA SZYMAŃSCY S. C.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wrzesiński, Gmina: Pyzdry, Miejscowość: Pyzdry, Ulica: Szybska 33, Kod pocztowy: 62-310	07 02 13, 15 01 02, 16 01 19, 19 12 04	1 500	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
49.	DC - PLAST Sp. z o.o.	Linia granulacji PE-300	Województwo: wielkopolskie, Powiat: obornicki, Gmina: Oborniki, Miejscowość: Kowanówko, Ulica: Sanatoryjna 29a, Kod pocztowy: 64-600	07 02 13, 15 01 02	1 872	R3
50.	PLASTMIX Patryk Kwiatkowski	Młyn do rozdrabniania tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wrzesiński, Gmina: Września, Miejscowość: Gutowo Małe, Ulica: Powidzka 56, Kod pocztowy: 62-300	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02	800	R3
51.	Tomasz Kubacki "PROHYDRO"	Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzywa sztucznego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Kazimierz Biskupi, Miejscowość: Dobrosołowo 85, Kod pocztowy: 62-543	15 01 02, 16 01 19	1 000	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
52.	PLASTIC SOLUTION Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji regranulatu	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gnieźnieński, Gmina: Gniezno, Miejscowość: Gniezno, Ulica: Roosevelta 120, Kod pocztowy: 62-200	07 02 13, 12 01 05, 12 01 99, 15 01 02, 19 12 04	4 800	R3
53.	ANNA KWIATKOWSKA FOLAN	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kościański, Gmina: Kościan, Miejscowość: Bonikowo, Ulica: Dworcowa 17, Kod pocztowy: 64-000	02 01 04, 07 02 13, 15 01 02, 19 12 04	9 000	R3/R12
54.	Elektrorecykling Polska Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania tworzyw	Kraj: Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Nowy Tomyśl, Miejscowość: Sękowo 59, Kod pocztowy: 64-300	19 12 04	35 000	R12/R3
55.	EMABO Waldemar Ślebioda	Instalacja do przetwarzania tworzyw	Województwo: wielkopolskie, Powiat: grodziski, Gmina: Kamieniec, Miejscowość: Sepno,	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 17 02 03, 19 12 04	-- ⁴	R3

⁴ Zakończono działalność, dopuszczona moc przerobowa wynosiła 12 500 Mg/rok

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
			Ulica: Parkowa 3, Kod pocztowy: 64-060			
56.	Lupo Plast Stanisław Pieślak Tomasz Dominiak spółka jawna	Młyn	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kościański, Gmina: Śmigiel, Miejscowość: Bronikowo, Ulica: Morownicka 1c, Kod pocztowy: 64-030	04 02 22, 07 02 13, 12 01 99, 15 01 02, 16 01 19, 19 12 04	1 610	R3
57.	MABA PLAST Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji regranulatu	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gnieźnieński, Gmina: Gniezno, Miejscowość: Gniezno, Ulica: Wschodnia 27, Kod pocztowy: 62-200	07 02 13, 12 01 99, 15 01 02	2 400	R3
58.	PLASTOPAK Mikołaj Bazylczuk	Instalacja do granulacji tworzyw sztucznych z aglomeratorem	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wrzesiński, Gmina: Kołaczkowo, Miejscowość: Grabowo Królewskie, Ulica: Grabowo Królewskie 40B, Kod pocztowy: 62-306	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 16 01 19	1 872	R3
59.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe	Młynek/kruszarka/reg ranulator	Województwo: wielkopolskie, Powiat: złotowski,	02 01 04, 07 02 13, 15 01 02, 17 02 03	500	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
	TIGER Sp. J. Joanna Brożek		Gmina: Złotów, Miejscowość: Złotów, Ulica: Brzozowa 7, Kod pocztowy: 77-400			
60.	PLASTIC RECYCLING Mirosław Miga	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: szamotulski, Gmina: Obrzycko, Miejscowość: Pęckowo 25, Kod pocztowy: 64-520	15 01 02, 19 12 04	2 900	R3
61.	P.P.H.U. Wikry Krzysztof Bednarz	Instalacja przetwarzania odpadów	Województwo: wielkopolskie, Powiat: średzki, Gmina: Środa Wielkopolska, Miejscowość: Grójec 23, Kod pocztowy: 63-000	07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 19 12 04	5 020	R3
62.	Trans Plast Recycling Sp. z o.o.	Młynek	Województwo: wielkopolskie, Powiat: ostrowski, Gmina: Nowe Skalmierzyce, Miejscowość: Śliwniki, Ulica: Spacerowa 25, Kod pocztowy: 63-460	07 02 13, 15 01 02	1 600	R5
63.	ECOGRAND Sp. z o.o.	Linia do recyklingu	Województwo: wielkopolskie, Powiat: śremski,	15 01 02, 16 01 19	4 400	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
			Gmina: Dolsk, Miejscowość: Dolsk 16, Kod pocztowy: 63-140			
64.	Kopama Sp. z o.o.	Linia do mielenia odpadów	Kraj: , Województwo: wielkopolskie, Powiat: krotoszyński, Gmina: Koźmin Wielkopolski, Miejscowość: Orla 59, Kod pocztowy: 63-720	07 02 13, 15 01 02, 19 12 04	4 999	R5
65.	RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A.	Instalacja recyklingu odpadów gumowych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: śremski, Gmina: Śrem, Miejscowość: Śrem, Ulica: Letnia 3, Kod pocztowy: 63-100	07 02 80, 16 01 03, 19 12 04	40 000	R3
66.	FOLGOS Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji regranulatu	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gostyński, Gmina: Piaski, Miejscowość: Grabonóg 67,Kod pocztowy: 63-820	02 01 04, 07 02 13, 12 01 05, 15 01 02, 15 01 06, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39	18 000	R3
67.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Opalenica,	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 06, 20 01 10, 20 01 11	12 600	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
			Miejscowość: Rudniki, Kod pocztowy: 64-330			
Suma					275 291	
Instalacje do recyklingu lub odzysku odpadów metali						
68.	Odlewnia Żeliwa DRAWSKI S.A.	Instalacja do odlewania metali	Województwo: wielkopolskie, Powiat: czarnkowsko-trzcianecki, Gmina: Drawsko, Miejscowość: Drawski Młyn, Ulica: Szosa Dworcowa 30, Kod pocztowy: 64-731	17 04 05, 20 01 01	26 000	R4
69.	PRZEDSIĘBIORSTWO PRZEROBU METALI "DOMET" Sp. z o.o.	Piece topielne PET (zasilane energią elektryczną)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Krzymów, Miejscowość: Dążeń 24, Kod pocztowy: 62-513	15 01 04, 20 01 40, 17 04 01, 17 04 02	6 260	R4
70.	Zakład Produkcyjny Armatury Przemysłowej AKWA	Produkcja	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gnieźnieński, Gmina: Gniezno, Miejscowość: Gniezno, Ulica: Słoneczna 36, Kod pocztowy: 62-200	17 04 05	5 750	R4

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
71.	FRONTAL ALUMINIUM Sp. z o.o. S. k.	Piec Alutherm	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Marantowska 5, Kod pocztowy: 62-510	17 04 01, 17 04 02	6 810	R4
72.	PROPET RECYCLING Podlaski Tomczak Spółka Jawna	Instalacja do odzysku metali kolorowych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: rawicki, Gmina: Rawicz, Miejscowość: Rawicz, Ulica: Armii Krajowej 12, Kod pocztowy: 63-900	07 02 13, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 99, 15 01 02, 16 01 18, 16 01 22, 16 01 99, 16 02 16, 17 04 01, 17 04 07, 17 04 11, 19 12 03	3 500	R3, R4
73.	GRÄNGES Konin S.A.	Odlewnia aluminium	Województwo: wielkopolskie Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Hutnicza Kod pocztowy: 62-510	02 01 10, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 04, 16 01 18, 17 04 02, 19 10 02, 19 12 03, 20 01 40	76 855	R4
74.	Leszczyńska Fabryka Pomp Sp. z o.o.	Instalacja do odlewnia metali nieżelaznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Leszno, Gmina: Leszno,	17 04 01, 19 12 03	450	R4

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
			Miejscowość: Leszno, Ulica: Fabryczna 15, Kod pocztowy: 64-100			
75.	MAHLE Polska Sp. z o.o.	Odlewnia żeliwa	Województwo: wielkopolskie, Powiat: krotoszyński, Gmina: Krotoszyn, Miejscowość: Krotoszyn, Ulica: Mahle 6, Kod pocztowy: 63-700	12 01 01, 17 04 01, 17 04 05, 19 12 03	48 700	R4
76.	MAHLE Polska Sp. z o.o.	Odlewnia Aluminium	Województwo: wielkopolskie, Powiat: krotoszyński, Gmina: Krotoszyn, Miejscowość: Krotoszyn, Ulica: Mahle 6, Kod pocztowy: 63-700	12 01 03, 17 04 02, 19 12 03	8 500	R4
77.	FERREX Sp. z o.o.	Instalacja do odlewania metali żelaznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań, Miejscowość: Poznań, Ulica: Romana Maya 1, Kod pocztowy: 61-372	12 01 01, 12 01 02, 17 04 01, 17 04 05, 19 12 02	29 040	R4

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
78.	FILMAR Metal Recycling Ryszard Majewski	Instalacja do przetopu aluminium	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Komorniki, Miejscowość: Plewiska, Ulica: Żytńia 54, Kod pocztowy: 62-064	17 04 02	4 957,2	R4
79.	METALPRESS Sp. z o.o.	Odlewnia z piecami	Województwo: wielkopolskie, Powiat: śremski, Gmina: Dolsk, Miejscowość: Dolsk, Ulica: Krupczyn 3, Kod pocztowy: 63-140	10 01 99, 10 10 03, 12 01 03, 12 01 04, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 02, 17 04 07, 19 12 03	965	R4
80.	Bobrek-Poznań Sp. z o.o. ⁵	Instalacja do wtórnego wytopu metali nieżelaznych lub ich stopów o zdolności produkcyjnej powyżej 20 Mg/dobę	Kraj: Polska, Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań-Wilda, Miejscowość: Poznań, Ulica: 28 Czerwca 1956 r. 223/229, Kod pocztowy: 61-485	12 01 03, 12 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 07, 19 12 03, 20 01 40	24 000	R4

⁵ Minister Klimatu i Środowiska decyzją znak: DIŚ-III.415.12.2023.KCJ.4 z dnia 26.07.2023 r. stwierdził nieważność decyzji Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: DSR-II-1.7222.94.2016 z dnia 27.10.2017 r. udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie ww. instalacji

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
81.	Odlewnia Metali Nieżelaznych S.C.	Odlewnia metali nieżelaznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: rawicki, Gmina: Rawicz, Miejscowość: Sierakowo, Ulica: Spółdzielcza 11, Kod pocztowy: 63-900	17 04 01, 17 04 02	60	R4
82.	Teriel Sp. z o.o.	Instalacja do odlewania metali żelaznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gostyński, Gmina: Gostyń, Miejscowość: Gostyń, Ulica: Lipowa 2A, Kod pocztowy: 63-800	17 04 01	2 030	R4
83.	Odlewnia Żeliwa Śrem Sp. z o.o. / PGO S.A.	Odlewnia żeliwa	Województwo: wielkopolskie, Powiat: śremski, Gmina: Śrem, Miejscowość: Śrem, Ulica: Staszica 1, Kod pocztowy: 63-100	12 01 01, 12 01 02, 12 01 13, 16 01 17, 17 04 01, 17 04 05, 19 12 02	131 225	R4
84.	ODLEWNIA THEMISTO Rafał Nowacki	Instalacja do produkcji stopów metali nieżelaznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin,	12 01 03, 12 01 04, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 19 12 03	2 800	R4

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
			Ulica: Przemysłowa 83H, Kod pocztowy: 62-510			
85.	Świtła Tadeusz Przedsiębiorstwo Produkcyjno- Handlowo-Uługowe TAD-LEN	Odlewnia metali	Województwo: wielkopolskie Powiat: rawicki, Gmina: Rawicz , Miejscowość: Zielona Wieś	16 01 18, 17 04 02	360	R4
86.	DELTA Sp.j. Jankowski Pluciński Zawada	Instalacja do przetwarzania szyn kolejowych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: pleszewski, Gmina: Pleszew, Miejscowość: Pleszew, Ulica: Piaski 29B, Kod pocztowy: 63-300	19 12 02	4 900	R4
87.	SEALCO Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji stopu metali kolorowych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Przemysłowa 83A, Kod pocztowy: 62-510	17 04 01, 17 04 02	3 000	R4
88.	RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A.	Instalacja odzysku metali	Województwo: wielkopolskie, Powiat: śremski, Gmina: Śrem,	19 12 02	15 000	R4

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
			Miejscowość: Śrem, Ulica: Letnia 3, Kod pocztowy: 63-100			
89.	Polcopper Sp. z o.o.	Strzępiarka odpadów	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kościański, Gmina: Śmigiel, Miejscowość: Przysieka Polska, Kod pocztowy: 64-030	15 01 04, 20 01 40, ex 10 01 36, 19 12 02, 19 12 03	182 500	Bd
Suma					583 662	
Instalacje do recyklingu lub odzysku odpadów z drewna						
90.	Ekopoz Sp. z o.o.	Rębak	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Czerwonak, Miejscowość: Bolechowo, Ulica: Obornicka 1, Kod pocztowy: 62-005	02 01 03, 15 01 03, 20 03 07, ex 02 01 03, ex 03 01 05, ex 03 01 99, ex 17 02 01, ex 19 08 99, ex 19 12 07, ex 20 01 38, ex 20 03 07	62 000	R3/R12
91.	DREWMAR Piotr Małecki	Warsztat stolarski	Województwo: wielkopolskie, Powiat: szamotulski, Gmina: Wronki, Miejscowość: Popowo Kod pocztowy: 64-510	15 01 03	300	R3

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
92.	Fabryka Wsporników EUR "NEPA" Sp. z o.o.	Piece suszarnicze i kocioł CO	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wrzesiński, Gmina: Września, Miejscowość: Otoczna 43, Kod pocztowy: 62-302	15 01 03	2 100	R12
93.	"COSTER" ELEKTRO ODPADY Piotr Majczak	Instalacja do ponownego wykorzystania opakowań z drewna	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kolski, Gmina: Koło, Miejscowość: Kiełczew Smużny Pierwszy, Kod pocztowy: 62-600	15 01 03	3 000	R3
94.	PW Ogród Andrzej Szlagowski	Instalacja do przetwarzania drewna	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Tarnowo Podgórne, Miejscowość: Swadzim, Kod pocztowy: 62-080	ex 17 02 01	6 000	R3
Suma					73 400	



Rysunek 1 Lokalizacja instalacji do recyklingu następujących frakcji z odpadów komunalnych: tworzyw sztucznych, szkła, papieru i tektury, metalu, drewna oraz odpadów wielomateriałowych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Tabela 2 Instalacje do recyklingu zużytych opon zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.
(Źródło: BDO)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁶	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
1.	AG Recykling Sp. z o.o.	Instalacja do produkcji sadzy popirolitycznej i oleju popirolitycznego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: wolsztyński, Gmina: Wolsztyn, Miejscowość: Kębtowo dz. 1946/3, Kod pocztowy: 64-200	07 02 80, 08 02 99, 15 01 02, 16 01 03, 16 01 99, 19 12 04	12 000	R3
2.	RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A.	Instalacja recyklingu odpadów gumowych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: śremski, Gmina: Śrem, Miejscowość: Śrem, Ulica: Letnia 3, Kod pocztowy: 63-100	07 02 80, 16 01 03, 19 12 04	40 000	R3
3.	ATB TRUCK S.A.	Instalacja do bieżnikowania opon	Województwo: wielkopolskie, Powiat: śremski, Gmina: Śrem, Miejscowość: Śrem, Ulica: Gostyńska 51, Kod pocztowy: 63-100	16 01 03	3 000	R3

⁶ Na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁶	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
4.	ATB TRUCK S.A.	Instalacja do produkcji granulatu gumowego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: śremski, Gmina: Śrem, Miejscowość: Śrem, Ulica: Gostyńska 51, Kod pocztowy: 63-100	16 01 03, 19 12 04	16 000	R3
5.	POGOTOWIE ODPADOWE Sp. z o.o.	Urządzenia rozdrabniające	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Czerwonak, Miejscowość: Bolechowo-Osiedle, Ulica: Obornicka 1, Kod pocztowy: 62-005	Odpady z grupy 02, 03 04, 06, 07, 08, 12, 15, 16, 17, 19, (w tym 16 01 03)	27 300	R12
Suma					98 300	



Rysunek 2 Lokalizacja instalacji do recyklingu zużytych opon na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

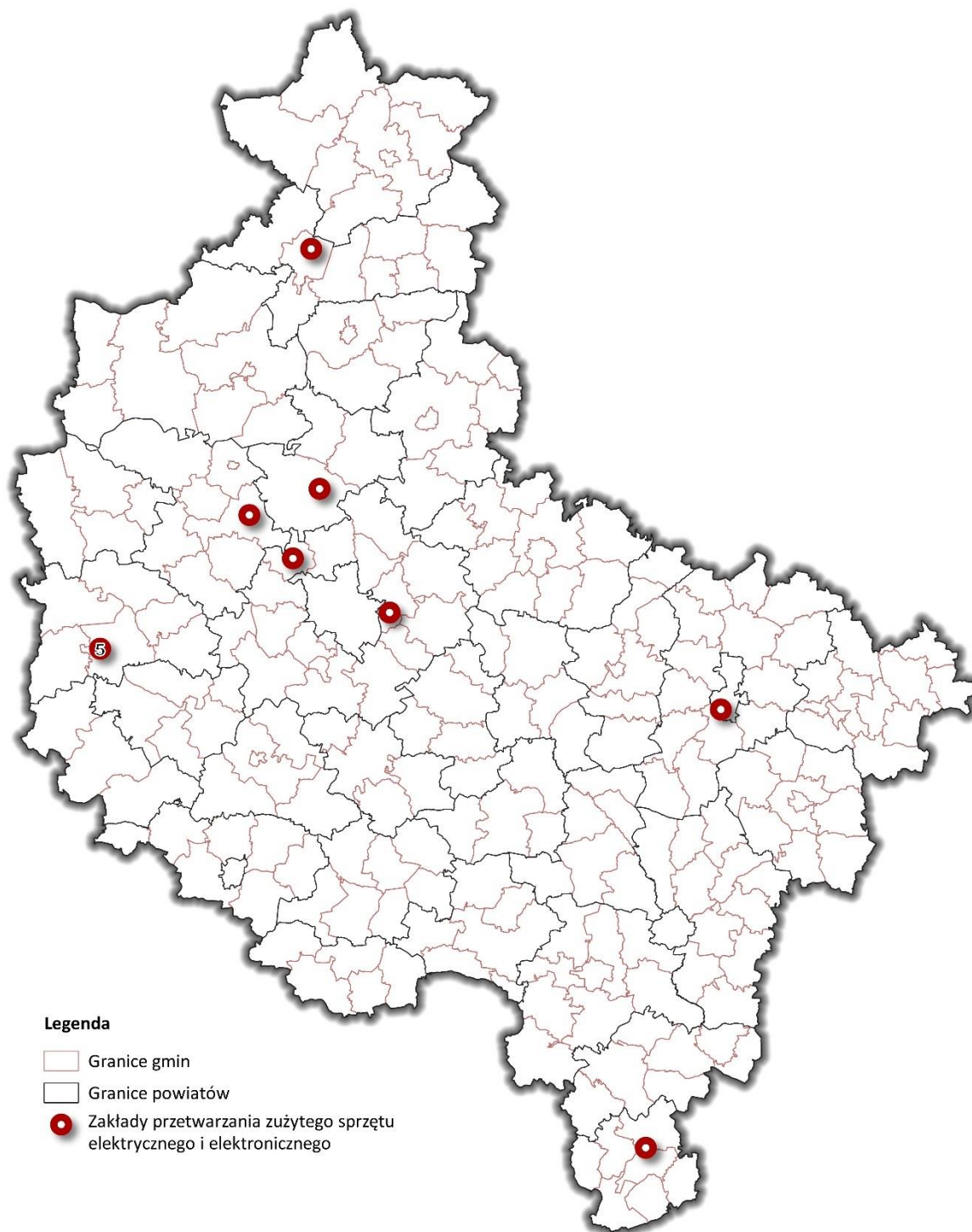
Tabela 3 Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia	Moc przerobowa [Mg/rok]
1	2	3	4	5	6
1.	STENA RECYCLING Sp. z o.o.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Swarzędz, Miejscowość: Swarzędz, Ulica: Rabowicka 2, Kod pocztowy: 62-020	16 02 14, 20 01 36	36 600
2.	Signify Poland Sp. z o.o.	MRT - zakład przetwarzania odpadów - dostawy zużytych lamp	Województwo: wielkopolskie, Powiat: pilski, Gmina: Piła, Miejscowość: Piła, Ulica: Kossaka 150, Kod pocztowy: 64-920	16 02 13*, 20 01 21*	17 800
3.	WORLD-WIDE RECYCLING Sp. z o.o.	Zespół urządzeń technicznych służących do odzysku odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Rokietnica, Miejscowość: Rokietnica, Ulica: Rolna 39, Kod pocztowy: 62-090	16 02 14, 20 01 36	4 390

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia	Moc przerobowa [Mg/rok]
1	2	3	4	5	6
4.	PUNKT RECYKLING EVRA Sp. z o.o. Sp. K.	Punkt Recycling EVRA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa	Województwo: wielkopolskie, Powiat: obornicki, Gmina: Oborniki, Miejscowość: Oborniki, Ulica: Kowanowska 19, Kod pocztowy: 64-600	16 02 14, 20 01 36	2 520
5.	Elektrorecykling S.A.	Zakład Przetwarzania ZSEE i odpadów Linia nr 1	Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Nowy Tomyśl, Miejscowość: Sękowo 56B, Kod pocztowy: 64-300	16 02 11*, 16 02 13*, 16 02 14, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36	27 000
6.	Elektrorecykling S.A.	Zakład przetwarzania ZSEE i odpadów Linia nr 2	Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Nowy Tomyśl, Miejscowość: Sękowo 59, Kod pocztowy: 64-300	16, 02 13*, 16 01 14, 20 01 35*, 20 01 36, 16 02 13*, 16 02 14, 20 01 35*, 20 01 36	22 200
7.	Elektrorecykling S.A.	Zakład przetwarzania ZSEE i odpadów Kolejowa 36 (Wariant I -przetwarzanie odpadów R12)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Nowy Tomyśl, Miejscowość: Nowy Tomyśl, Ulica: Kolejowa 36, Kod pocztowy: 64-300	19 12 04	9 000

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia	Moc przerobowa [Mg/rok]
1	2	3	4	5	6
8.	Elektrorecykling S.A.	Zakład przetwarzania ZSEE i odpadów Kolejowa 36 (Wariant IIc - przetwarzanie zużytych tonerów R3)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Nowy Tomyśl, Miejscowość: Nowy Tomyśl, Ulica: Kolejowa 36, Kod pocztowy: 64-300	19 12 04	9 000
9.	Elektrorecykling S.A.	Zakład przetwarzania ZSEE i odpadów Kolejowa 36 (Demontaż ZSEE-R12)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: nowotomyski, Gmina: Nowy Tomyśl, Miejscowość: Nowy Tomyśl, Ulica: Kolejowa 36, Kod pocztowy: 64-300	16 02 13*, 16 02 14, 20 01 35*, 20 01 36	9 000
10.	ADABET24 BEATA PAWLAK	Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: kępiński, Gmina: Kępno, Miejscowość: Kępno, Ulica: Młyńska 8A, Kod pocztowy: 63-600	16 02 14, 20 01 36	580

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia	Moc przerobowa [Mg/rok]
1	2	3	4	5	6
11.	ESBUD Marek Stachurski	Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: szamotulski, Gmina: Szamotuły, Miejscowość: Szamotuły, Ulica: Chrobrego 13, Kod pocztowy: 64-500	odpady z grup 09 01, 16 02, 20 01, 16 80	2 460
12.	Hydrostal Józef Woźniak i Jacek Kuszyński Spółka Komandytowa	Zakład zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Marii Dąbrowskiej 8, Kod pocztowy: 62-500	20 01 36	180
Suma					140 730



Rysunek 3 Lokalizacja zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Tabela 4 Instalacje do regeneracji olejów odpadowych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)⁷

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁸	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ekos Poznań Sp. z o.o.	Instalacja do przetwarzania odpadów ropopochodnych i obróbki uwodnionych odpadów niebezpiecznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań, Gmina: Poznań, Miejscowość: Poznań, Ulica: Krańcowa 12, Kod pocztowy: 61-022	13 05 06*, 17 01 82, 17 05 03*, 19 08 05	60 000	R5/R12
Suma					60 000	

⁷ Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonują 3 instalacje prowadzące przetwarzanie olejów odpadowych, jednak tylko jedna z nich prowadzi proces regeneracji

⁸ Na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO)

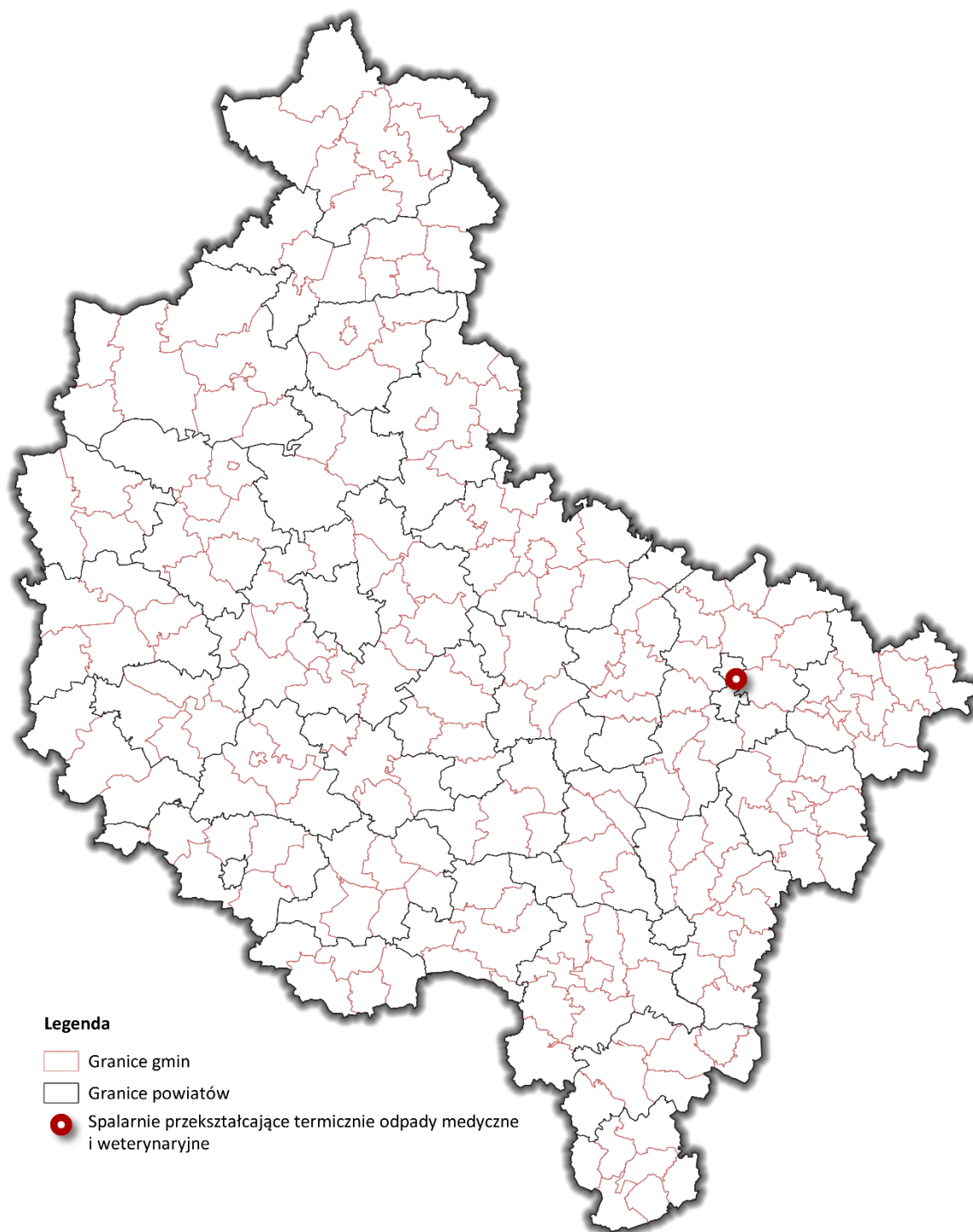


Rysunek 4 Lokalizacja instalacji do regeneracji olejów odpadowych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r

Tabela 5 Spalarnie przetwarzające termicznie odpady medyczne i weterynaryjne zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ⁹	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Instalacja termicznego przetwarzania odpadów	Województwo: wielkopolski, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 11, Kod pocztowy: 62-510	18 01 01, 18 01 02*, 18 01 03*, 18 01 04, 18 01 06*, 18 01 07, 18 01 18*, 18 01 09, 18 01 82*, 18 02 01, 18 02 02*, 18 02 03, 18 02 05*, 18 02 07*, 18 02 08 oraz odpady z grup: 02, 06, 07, 08, 11, 13, 15, 20 (w tym: 07 04 81)	10 224	D10/ R1
Suma					10 224	

⁹ Na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO)

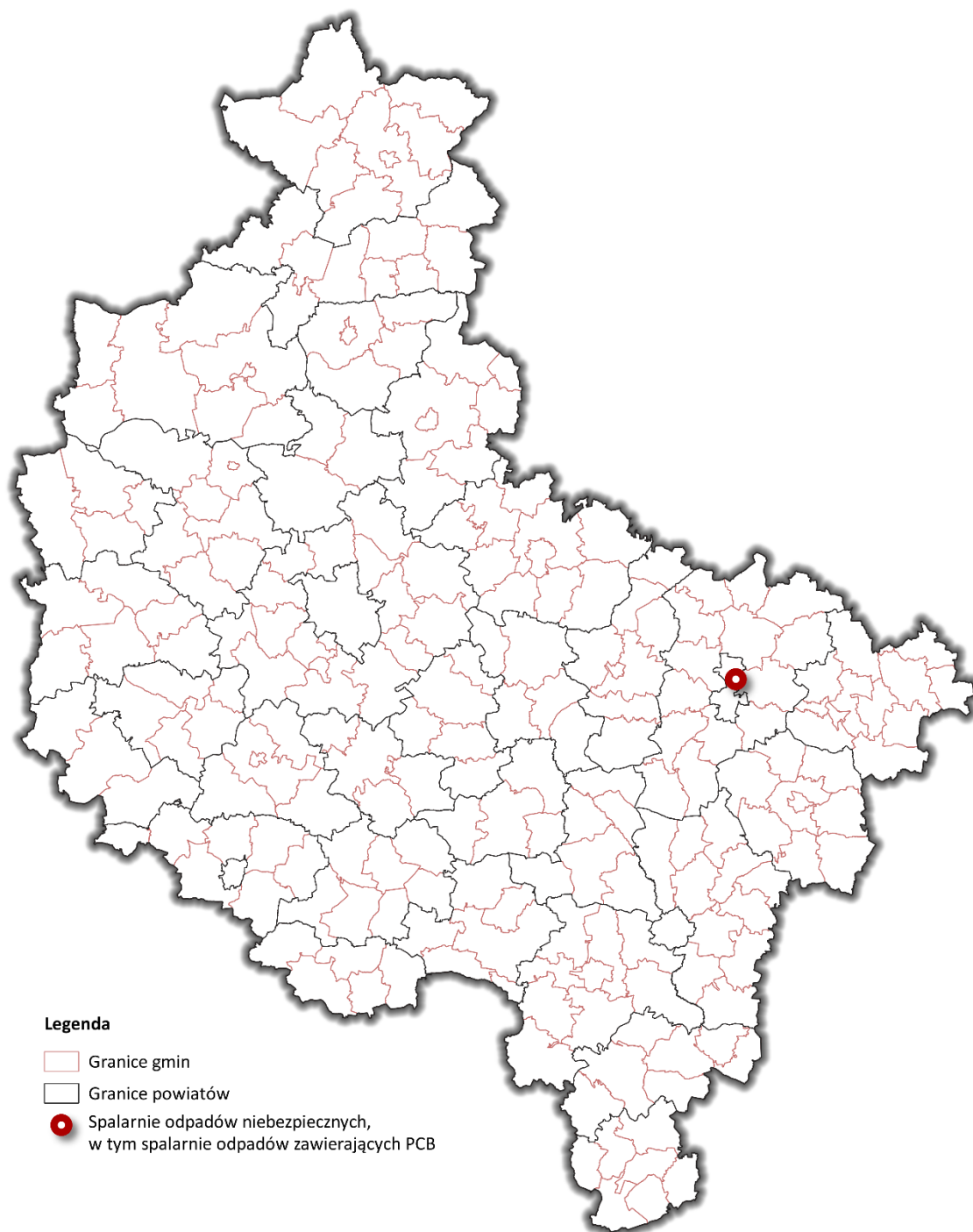


Rysunek 5 Lokalizacja spalarni przetwarzającej termicznie odpady medyczne i weterynaryjne na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Tabela 6 Spalarnie odpadów niebezpiecznych, w tym spalarnie odpadów zawierających PCB zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹⁰	Moc przerobowa [Mg/rok]	Proces
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Instalacja termicznego przekształcania odpadów	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 11, Kod pocztowy: 62-510	18 01 01, 18 01 02*, 18 01 03*, 18 01 04, 18 01 06*, 18 01 07, 18 01 18*, 18 01 09, 18 01 82*, 18 02 01, 18 02 02*, 18 02 03, 18 02 05*, 18 02 07*, 18 02 08, 02 01 08*, 06 07 04*, 06 13 01*, 07 04 13*, 07 04 80*, 07 05 10*, 07 05 13*, 07 06 04*07 07 04*, 08 01 17*, 08 03 12*, 08 04 15*, 11 01 09* 13 06 05* 20 01 19*, 20 01 27*, 20 01 31*, 20 01 80, 15 01 10*, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 11*	10 224	D10/R1
Suma					10 224	

¹⁰ Na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO)



Rysunek 6 Lokalizacja spalarni odpadów niebezpiecznych, w tym spalarni odpadów zawierających PCB na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

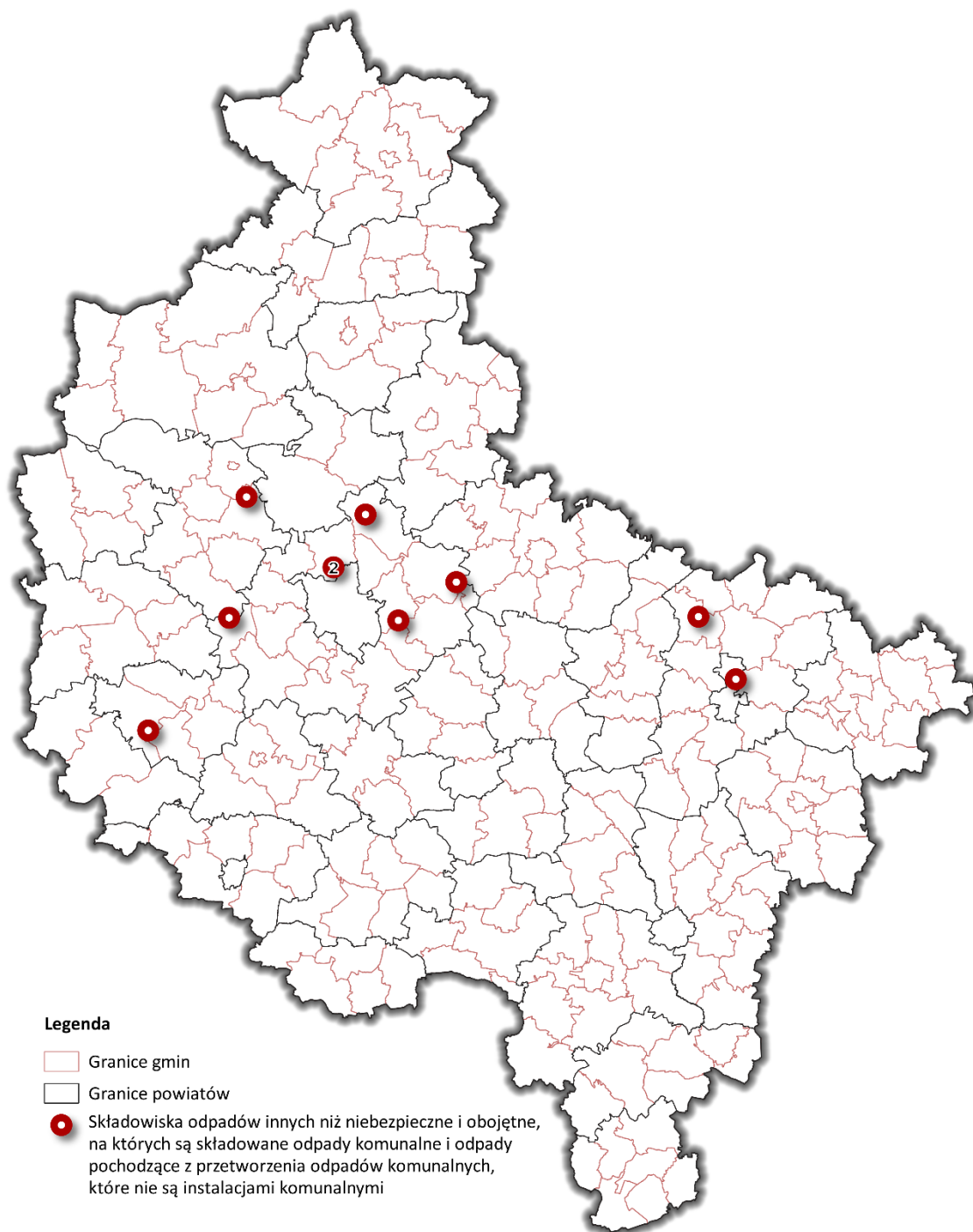
Tabela 7 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne i odpady pochodzące z przetworzenia odpadów komunalnych, które nie są instalacjami komunalnymi zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Pojemność całkowita składowiska [m ³]	Pojemność pozostała składowiska [Mg]	Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia ¹¹
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Suchy Las, Miejscowość: Suchy Las, Ulica: Meteorytowa 1, Kod pocztowy: 62-002	5 990 830	564 375	Odpady z grupy 16, 17, 20
2.	Zakład Usług Komunalnych w Rakoniewicach Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: wielkopolskie, Powiat: grodziski, Gmina: Rakoniewice, Miejscowość: Rakoniewice, Ulica: os. Drzymały 25, Kod pocztowy: 62-067	191 400	80 861,69	19 05 03, 19 08 05
3.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: wielkopolskie, Powiat: szamotulski, Gmina: Szamotuły, Miejscowość: Szamotuły, Ulica: Woj. Polskiego 14, Kod pocztowy: 64-500	227 000	89 898,28	17 01 81, 17 08 02, 17 09 04, 19 12 12, 20 03 03

¹¹ Na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO)

4.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Kleczew, Miejscowość: Kleczew, Ulica: Rzemieślnicza 21, Kod pocztowy: 62-540	150 000	53	17 02 02, 17 03 80, 17 09 04, 19 08 01, 19 08 02, 20 03 99
5.	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Pobiedziska, Miejscowość: Pobiedziska, Ulica: Poznańska 58, Kod pocztowy: 62-010	118 640	6 075,96	19 08 01, 19 09 02, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99
6.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Buk, Miejscowość: Buk, Ulica: Przemysłowa 10, Kod pocztowy: 64-320	91 279	10 255,38	02 03 04, 16 03 04, 16 03 80, 19 08 01
7.	Swarzędzkie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Swarzędz, Miejscowość: Garby, Ulica: Transportowa 1, Kod pocztowy: 62-020	339 000	73 824,07	17 03 80, 17 06 04, 17 09 04, 19 08 01, 19 08 02, 19 09 01, 19 09 02, 20 02 03, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99

8.	Altrans Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Białęgi	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Murowana Goślina, Miejscowość: Białęgi 15, Kod pocztowy: 62-095	400 000	9 660	17 02 02, 17 03 80, 17 06 04, 17 09 04, 20 02 02, 20 03 03
9.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 11, Kod pocztowy: 62-510	163 400	45 200	Bd
10.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (kwatery S2A)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: poznański, Gmina: Suchy Las, Miejscowość: Suchy Las, Ulica: Meteorytowa 1, Kod pocztowy: 62-002	424 000	493 603	16 02 16, 16 81 02, 17 02 02, 17 03 80, 17 06 04, 17 09 04, 20 02 03, 20 03 06, 20 03 99
Suma				8 095 549	1 373 806,38	

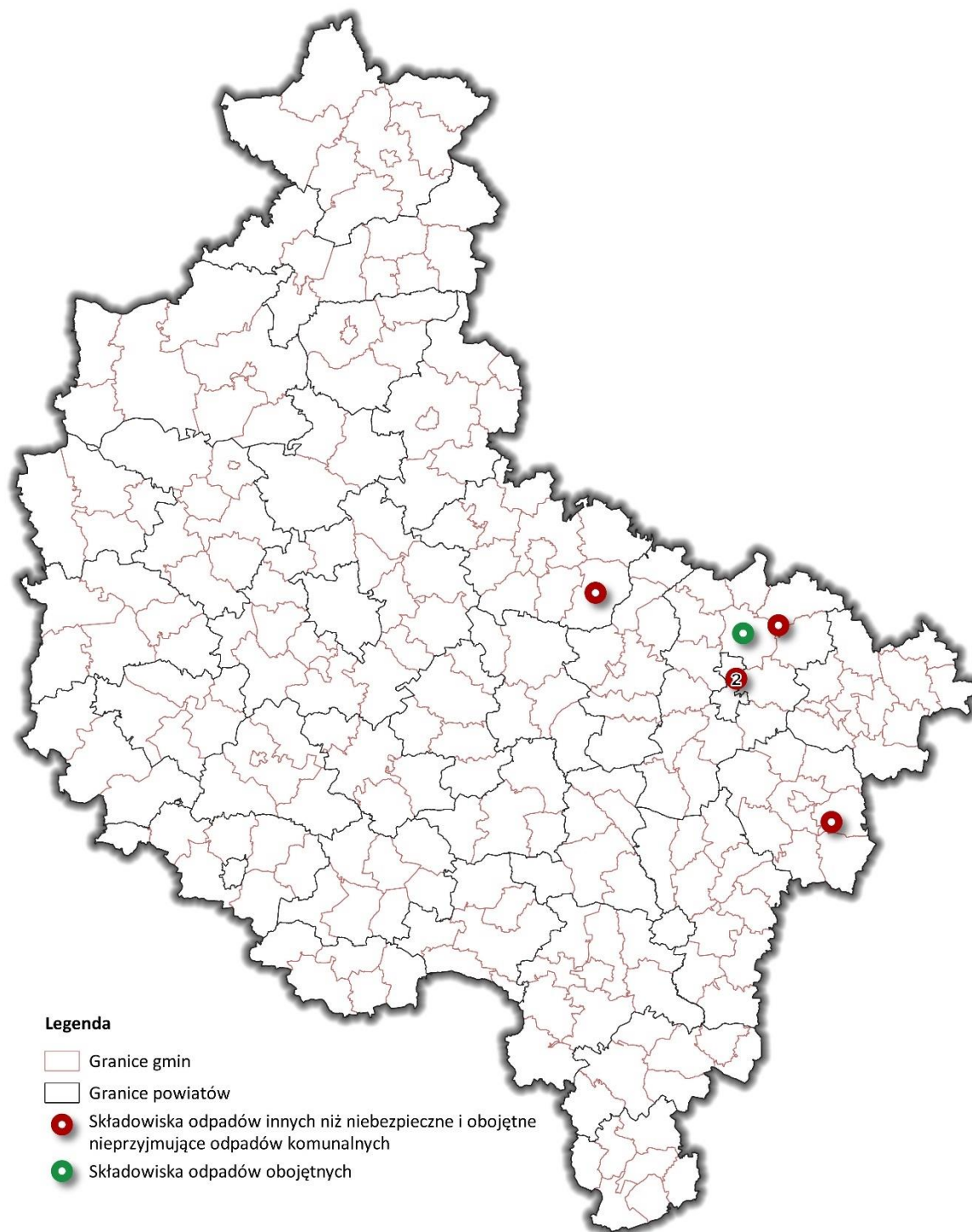


Rysunek 7 Lokalizacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne i odpady pochodzące z przetworzenia odpadów komunalnych, które nie są instalacjami komunalnymi na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Tabela 8 Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nieprzyjmujące odpadów komunalnych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Pojemność całkowita składowiska [m³]	Pojemność pozostała składowiska [Mg]
1	2	3	4	5	6
1.	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chładowie w rekultywacji	Województwo: wielkopolskie, Powiat: gnieźnieński, Gmina: Witkowo, Miejscowość: Chładowo, Kod pocztowy: 62-230	72 250	6 815
2.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterami na odpady niebezpieczne	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 11, Kod pocztowy: 62-510	163 400	45 200
3.	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A.	Składowisko Odpadów Paleniskowych i odpadów stałych Odkrywka Zachodnia wraz z odparownikiem	Województwo: wielkopolskie, Powiat: turecki, Gmina: Przykona, Miejscowość: Przykona, Kod pocztowy: 62-731	31 600 000	14 429 945,04

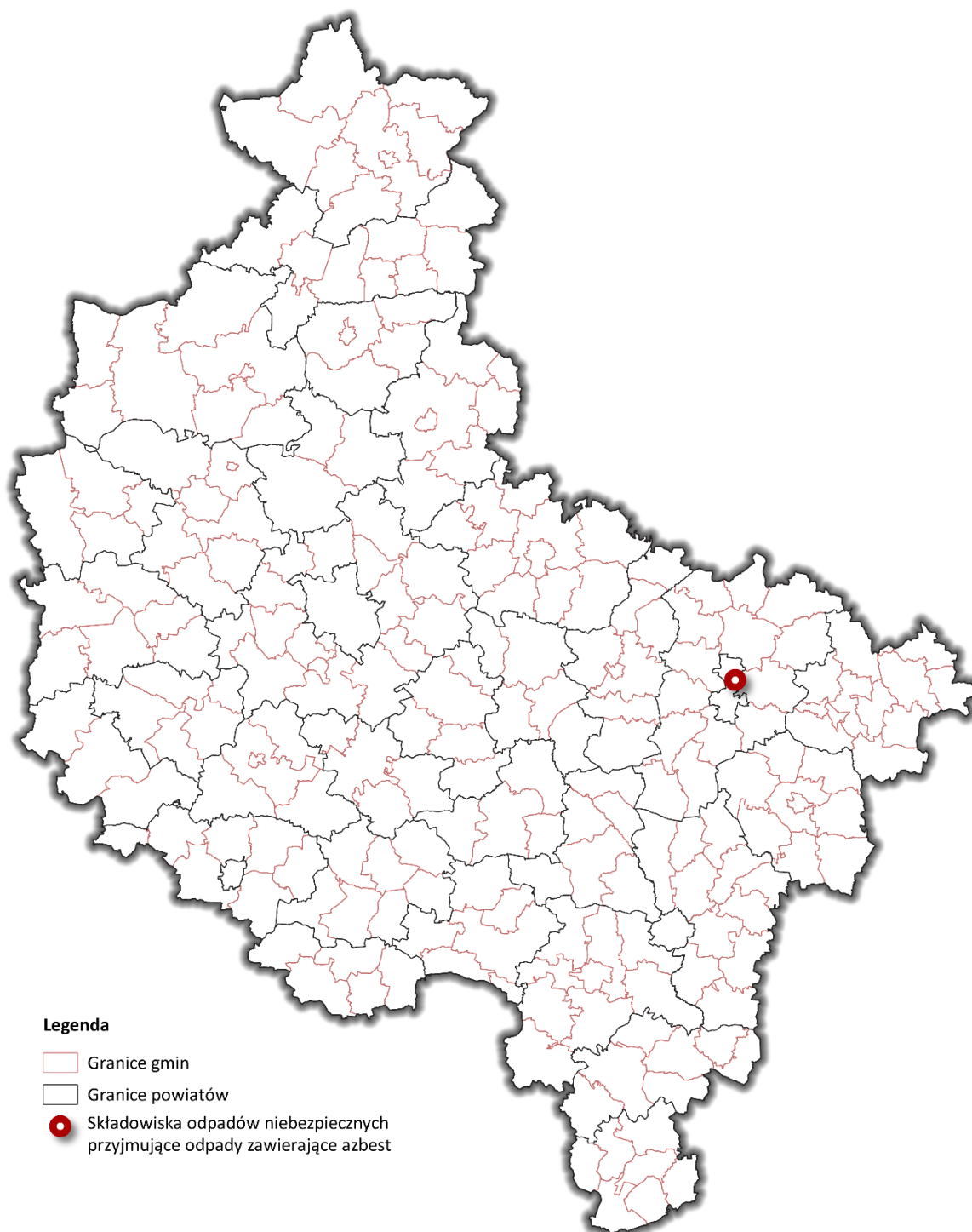
Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Pojemność całkowita składowiska [m³]	Pojemność pozostała składowiska [Mg]
1	2	3	4	5	6
4.	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A.	Składowisko odpadów paleniskowych odkrywka Gosławice	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Kod pocztowy: 62-510	46 500 000	0
5.	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A.	Składowisko odpadów paleniskowych Północne	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Ślesin, Miejscowość: Ślesin, Kod pocztowy: 62-561	29 328 000	23 202 522,39
Suma				107 663 650	37 684 482
Składowiska odpadów obojętnych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)					
1.	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A.	Składowisko odpadów stałych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: koniński, Gmina: Ślesin, Kod pocztowy: 62-530	335 124,47	301 409,87



Rysunek 8 Lokalizacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nieprzyjmujących odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Tabela 9 Składowiska odpadów przyjmujące odpady zawierające azbest zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Pojemność całkowita składowiska [m ³]	Pojemność pozostała składowiska [Mg]
1	2	3	4	5	6
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Składowisko odpadów niebezpiecznych oznaczonych kodami 17 06 01* i 17 06 05* (azbest)	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 11, Kod pocztowy: 62-510	125 000	6 000
Suma				125 000	6 000



Rysunek 9 Lokalizacja składowisk odpadów przyjmujących odpady zawierające azbest na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Tabela 10 Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami odpadów azbestu) zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)

Lp.	Nazwa podmiotu zarządzającego	Nazwa instalacji	Adres instalacji	Pojemność całkowita składowiska [m ³]	Pojemność pozostała składowiska [Mg]
1	2	3	4	5	6
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	Składowisko odpadów niebezpiecznych	Województwo: wielkopolskie, Powiat: Konin, Gmina: Konin, Miejscowość: Konin, Ulica: Sulańska 11, Kod pocztowy: 62-510	206 100	29 800
Suma				206 100	29 800



Rysunek 10 Lokalizacja składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami odpadów azbestu) na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Tabela 11 Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 23.08.2023 r. (Źródło: BIP UMWW)

Lp.	Nazwa i siedziba przedsiębiorcy	Adres stacji demontażu pojazdów
1	2	3
1.	ECO-CARS Spółka z o.o. ul. Forteczna 14a, 61-362 Poznań	ul. Forteczna 14a 61-362 Poznań
2.	Józef Woźniak i Jacek Kuszyński Zakład Zaopatrzenia „HYDROSTAL” sp. j. ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-550 Konin	ul. M. Dąbrowskiej 8 62-550 Konin
3.	Jan Balcer Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „JOLMAR” Zabłocie 3, 62-640 Grzegorzew	Zabłocie 3 62-640 Grzegorzew
4.	Mirosław Szczepankiewicz i Marek Lis Auto MIRMAR s. c. ul. Ślesińska 23c, 62-506 Konin	ul. Ślesińska 23c 62-506 Konin
5.	AUTO-PECORA Bartłomiej Owczarek Grabieniec 93, 62-700 Turek	Obrzębin 119 62-700 Turek
6.	Czesław Kucharski Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Kasacja Pojazdów „CZEWAN” ul. Miłostowska 24, 64-420 Kwilcz	ul. Lipowa 12 64-420 Kwilcz
7.	Romuald Drobnik Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Skup i Sprzedaż Złomu Kasacja Pojazdów ul. Ludowa 2, 62-860 Opatówek	ul. Ludowa 2 62-860 Opatówek
8.	AUTO-MOBILE Kasacja pojazdów Monika Andrzejak Genowefa 45, 62-513 Krzymów	Genowefa 45 62- 513 Krzymów
9.	Piotr i Janusz Dunder Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MOTODEMONT” sp. j. ul. Leśna 7a, 64-530 Kaźmierz	ul. Leśna 7a 64-530 Kaźmierz
10.	Henryk Błochowiak i Ireneusz Skotarek Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „HESKO” s. c. ul. Platanowa 8a, 63-940 Bojanowo	ul. Platanowa 8a 63-940 Bojanowo
11.	Gminna Spółdzielnia „SAMOPOMOC CHŁOPSKA” ul. Kaliska 13, 62-860 Opatówek	Szulec 62-860 Opatówek

Lp.	Nazwa i siedziba przedsiębiorcy	Adres stacji demontażu pojazdów
1	2	3
12.	Przemysław Rabiega i Sławomir Nyczak Przedsiębiorstwo Handlowo-Uługowe „EWMAR” sp. j. ul. Chłapowskiego 9, 64-000 Kościan	ul. Chłapowskiego 9 64-000 Kościan
13.	Paweł Łąkowski CARS PLUS SYSTEM ul. Grunwaldzka 2/5, 63-740 Kobylin	ul. Powstańców Wlkp. 2b 63-830 Pępowo
14.	Michał Michalak Przedsiębiorstwo Handlowo- Produkcyjno-Uługowe „ROLBUD” Lubomierz 3, 63-300 Pleszew	Lubomierz 3 63-300 Pleszew
15.	Barbara Uliczna, Krzysztof Uliczny, Łukasz Uliczny Firma Wielobranżowa „CARO” s. c. Kotuń 5, 64-930 Szydłowo	Kotuń 5 64-930 Szydłowo
16.	Jerzy Juszcak i Kazimierz Tomczyk Stacja Obsługi Samochodów s. c. ul. Szosa Konińska 24, 62-820 Stawiszyn	ul. Szosa Konińska 24 62-820 Stawiszyn
17.	Franciszek Cyprych Stacja Kasacji i Złomowania Pojazdów „FRANCO” Woźniki 2, 62-200 Łubowo	Woźniki 2 62-200 Łubowo
18.	Dorota i Roman Dłużewscy Przedsiębiorstwo Handlowo-Uługowe „AUTO-KOMPLEKS” s. c. Gaj Mały 114, 64-520 Obrzycko	Gaj Mały 114 64-520 Obrzycko
19.	Edmund Telichowski Firma „AUTO-CZĘŚCI” ul. Chmielna 1, 64-306 Boruja Kościelna	ul. Chmielna 1 64-306 Boruja Kościelna
20.	BeMarS Przedsiębiorstwo Recyklingowe Marek Siciński Sp. z o.o. Kiełczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	Kiełczynek 31 63-130 Książ Wlkp.
21.	Grupa Cichy – Zasada Sp. z o.o., sp. j. ul. Skórzewska 8, 62-081 Wysogotowo	ul. Skórzewska 8 62-081 Wysogotowo
22.	Przedsiębiorstwo Handlowe WIMAR Zbigniew Ozdowski, Maria Ozdowska sp. j. Pieruchy 51A, 63-304 Czermin	Pieruchy 51A 63-304 Czermin
23.	Lech Iglik Przedsiębiorstwo Uługowo-Handlowe ul. Karpacka 2, 62-800 Kalisz	ul. Piwonicka 1a 62-800 Kalisz

Lp.	Nazwa i siedziba przedsiębiorcy	Adres stacji demontażu pojazdów
1	2	3
24.	Artur i Jacek Nowakowie Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo -Handlowe „NOW-POL” s. c. ul. Bukowa 54, Bierzglinek, 62-300 Września	ul. Bukowa 54 Bierzglinek 62-300 Września
25.	Jacek Boliński Auto-Szrot Skup i Sprzedaż Używanych Aut i Części ul. Bzowa 18, 62-200 Gniezno	Jankowo Dolne 20A 62-214 Jankowo Dolne
26.	Elżbieta Krupa Techniczno-Handlowa Obsługa Rolnictwa „TORAL” ul. Poznańska 65, 63-800 Gostyń	ul. Polna 42 63-800 Gostyń
27.	Bogdan Koczorowski i Józef Słomski Firma „KOSŁOM” sp. j. ul. Gen Sikorskiego 36, 62-300 Września	ul. Gen Sikorskiego 36 62-300 Września
28.	„DERENGOWSCY” Sp. z o.o. ul. Na Skarpie 4, 64-100 Leszno	ul. Mórkowska 34 64-142 Wilkowice
29.	„Elektro –Metal” Józef Graś ul. Ogrodowa 95, 64-510 Wronki	Popowo 48A 64-510 Wronki
30.	Waldemar Ratajczak Firma Handlowa „RAWAL” Składnica Kasacji Pojazdów 63-233 Jaraczewo	ul. Dworcowa 8 63-231 Góra
31.	Marian Czajka Przedsiębiorstwo Handlowe ul. Długa 39, 63-200 Jarocin	ul. Ceglana 63-200 Jarocin
32.	Jolanta Gniewoska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe i Obrót Surowcami Wtórnymi Wyszki 84, 63-220 Kotlin	Wyszki 84 63-220 Kotlin
33.	STENA Sp. z o. o. ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa	ul. Rabowicka 2 62-020 Swarzędz
34.	Bolesław Lemański Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy ul. Gnieźnieńska 51c, 62-100 Wągrowiec	ul. Gnieźnieńska 51c 62-100 Wągrowiec
35.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowo-Transportowe „EP’a” Edmund Pestka ul. Owocowa 1, 63-700 Krotoszyn	ul. Kobylińska 10a 63-700 Krotoszyn

Lp.	Nazwa i siedziba przedsiębiorcy	Adres stacji demontażu pojazdów
1	2	3
36.	Radosław Korzeniewski Zakład Kasacji i Recyklingu Pojazdów ul. Kleczewska 11, 62-541 Budziszew Kościelny	ul. Kleczewska 11 62-541 Budziszew Kościelny
37.	Iwona Dolińska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „IWEN” ul. Hoża 2/1, 62-800 Kalisz	ul. Powstańców Wlkp. 16 62-800 Kalisz
38.	GRUPA AUTO Sp. z o.o., sp. k. ul. Poznańska 48, 62-510 Konin	ul. Poznańska 48 62-500 Konin
39.	Andrzej Wojciechowski Stacja Demontażu i Kasacji Pojazdów Janowo 9, 63-930 Jutrosin	Janowo 9 63-930 Jutrosin
40.	Katarzyna Kubacka Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „LUXUS” ul. Chodzieska 32, 64-840 Budzyń	ul. Chodzieska 32 64-840 Budzyń
41.	Piotr Antoniewicz Auto Recykling Stacja Demontażu Pojazdów ul. Poznańska 1/4, 64-300 Nowy Tomyśl	ul. Kolejowa 45 64-300 Nowy Tomyśl
42.	Ireneusz Sobczak „TRANS-ZŁOM” Skup Złomu Metali Psary Polskie 145, 62-300 Września	Psary Polskie 145 62-300 Września
43.	Mechanika Pojazdowa Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „RATMECH” Zbigniew Ratajek ul. Strzelecka 1, 63-430 Odolanów	ul. Strzelecka 1 63-430 Odolanów
44.	Eko-Al Sp. z o.o. ul. Sytkowska 39, 60-413 Poznań	ul. Dmowskiego 107A Poznań
45.	Bosch Service Pachotek Auto Moto Złom Świba 63, 63-600 Kępno	Świba 63 63-600 Kępno
46.	Car-Lift Service sp. z o. o. Zakład Pracy Chronionej ul. Kamienna 10a 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Kamienna 10a 63-400 Ostrów Wlkp.
47.	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Tadeusz Hojeński Nowa Wieś Książęca 42, 63-640 Bralin	Chojęcin Szum 6d 63-640 Bralin

Lp.	Nazwa i siedziba przedsiębiorcy	Adres stacji demontażu pojazdów
1	2	3
48.	Karol Worona AUTO NAPRAWA ul. 1 Maja 16, 64-965 Okonek	ul. Roosevelta 22 64-915 Jastrowie
49.	ALMAR Krysiak Marian ul. Sikorskiego 38, 62-300 Września	ul. Sikorskiego 38 62-300 Września
50.	F.H.U. MaWiD Wiesław Dekowski Gutowo Wielkie 8, 62-302 Węgiełki	Gutowo Wielkie 8 62-302 Węgiełki
51.	Firma Usługowo-Handlowa Stanisław Krupa ul. Klonowa 5, Drzonek, 63-140 Dolsk	ul. Klonowa 5 Drzonek 63-140 Dolsk
52.	Firma Handlowo-Usługowa Adam Kloc Patrzyków 40, 62-511 Kramsk	Genowefa 37 A 62-513 Krzymów
53.	Skup Złomu, Metali Kolorowych, Surowców Wtórnych, Makulatura, Szkło Jerzy Pieprzyk ul. Bojanowska 20, 64-125 Poniec	ul. Bojanowska 20 64-125 Poniec
54.	AUTO-ZŁOM Złomowanie pojazdów Eugeniusz Mizera ul. Polna 20, Mielżyn, 62-230 Witkowo	ul. Polna 20 Mielżyn 62-230 Witkowo
55.	AUTO-SZROT Skup-Sprzedaż Części Zamiennych Używanych Samochodów Osobowych Krzysztof Tylman Kowalewo Góry 18, 62-400 Słupca	Kowalewo Góry 18 62-400 Słupca
56.	MOTO-CENTRUM Stanisław Antkiewicz ul. Sienkiewicza 94, 62-600 Koło	ul. Sienkiewicza 94 62-600 Koło
57.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe Koszmider Waldemar Szkłarka Myślniewska 54, 63-500 Ostrzeszów	Szkłarka Myślniewska 54 63-500 Ostrzeszów
58.	Handel Artykułami Przemysłowymi i Częściami Jacek Wzorek ul. Fredry 1, 62-700 Turek	Obrzębin 51 62-700 Turek
59.	Wanda Mączka, Mirosław Mączka Stacja demontażu Pojazdów „M&W” s. c. Namysłaki 34, 63-405 Sieroszewice	Namysłaki 34 63-405 Sieroszewice

Lp.	Nazwa i siedziba przedsiębiorcy	Adres stacji demontażu pojazdów
1	2	3
60.	RE-CO Robert Wieczorek ul. Głogowa 54, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Drzymały 80 63-400 Ostrów Wlkp.
61.	Autoryzowany Serwis Samochodowy BOSCH, P.H.U. „PRIMAGAZ” Bogumił Nowicki Staszków 123, 62-604 Kościelec	Staszków 123 62-604 Kościelec
62.	KOLMET Skwierczyński sp. j. ul. Sierakowska 54/56, 64-510 Wronki	ul. Sierakowska 54/56 64-510 Wronki
63.	Zakład Usługowy s. c. Andrzej Powietrzyński, Emilia Powietrzyńska Głogowa 4, 62-650 Kłodawa	Pomarzany Fabryczne 62-650 Kłodawa
64.	Stacja Demontażu Pojazdów Mechanicznych Błażej Bartkowiak ul. Kolejowa 20, 64-300 Nowy Tomyśl	ul. Kolejowa 20 64-300 Nowy Tomyśl
65.	Delta sp. j. Jankowski Pluciński Zawada ul. Piaski 29b, 63-300 Pleszew	ul. Piaski 29b 63-300 Pleszew
66.	Zakład Handlowy Produkcyjno – Usługowy sp. j. Marek Raszewski i Stanisław Raszewski Kawęczyn 38a, 62-704 Kawęczyn	Kawęczyn 38a 62-704 Kawęczyn
67.	Zakład Usługowy „JANIĄK” II Janusz Janiak m. Krągola Pierwsza 12 A, 62-571 Stare Miasto	Krągola Pierwsza 12A 62-571 Stare Miasto
68.	„PERS” Roman Pers ul. Szkótkarska 4, 62-002 Suchy Las	ul. Szkótkarska 4 62-002 Suchy Las
69.	Maciej Nowak Czarkowo 19, 64-125 Poniec	Czarkowo 19 64-125 Poniec
70.	AUTO –FIRMA s. c. Paweł i Piotr Michałak ul. Stawiszyńska 163, 62-800 Kalisz	ul. Stawiszyńska 163 62-800 Kalisz
71.	TRUCK BP s. c. Łamanowska – Lisowska, Kucharski ul. Bosmańska 3, 62-510 Konin	Splawie 62-590 Golina

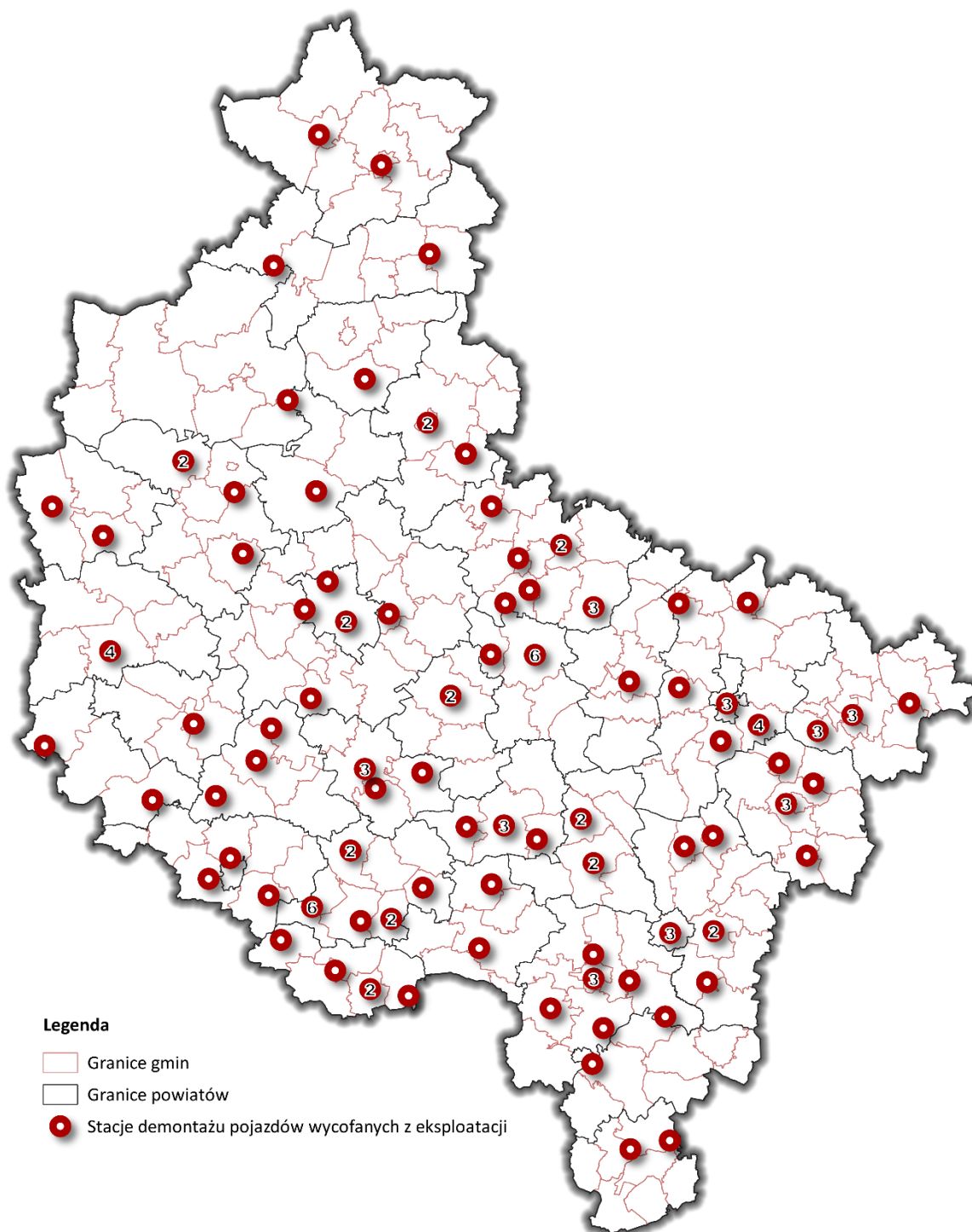
Lp.	Nazwa i siedziba przedsiębiorcy	Adres stacji demontażu pojazdów
1	2	3
72.	Firma Handlowa EKO – MAR Marcin Szczesiak Leśnica 38, 62-600 Koło	Leśnica 38 62-600 Koło
73.	ZŁOMIX Tomasz Piotrkowski ul. Łepkowicza 4, 64-030 Śmigiel	ul. Łepkowicza 4 64-030 Śmigiel
74.	Handel Artykułami Rolniczo – Przemysłowymi Franciszek Nakoneczny ul. Podwale 49, 56-200 Góra	ul. Leśna 16 63-920 Pakosław
75.	„TRASBUD – Dariusz Grzesiek, Barbara Szwejkowska s. c.” ul. Odolanowska 91, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Odolanowska 91 63-400 Ostrów Wlkp.
76.	Firma Handlowo – Usługowa „DYMEK” Damian Węclawiak ul. Brodowska 28, 63-000 Środa Wlkp.	ul. Brodowska 28 63-000 Środa Wlkp.
77.	Przedsiębiorstwo – Handlowo – Usługowe HANDEL ZŁOMEM Zenon Hojny ul. Poznańska 20a, 63-820 Piaski	ul. Gostyńska 18 63-860 Pogorzela
78.	Auto-Handel, Pomoc Drogowa, Wojciech Antczak Wiekowo 68, 62-230 Witkowo	Wiekowo 68 62-230 Witkowo
79.	AUTOHANDEL Michał Sawicki Przybychowo 20, 64-710 Połajewo	Przybychowo 26a 64-710 Połajewo
80.	Zbigniew Garstka Jankowo Dolne 65, 62-200 Jankowo Dolne	Jankowo Dolne 65 62-200 Jankowo Dolne
81.	„ArMar” s. c. Parczew 36, 63-405 Sieroszewice	Parczew 36 63-405 Sieroszewice
82.	DWCAR Damian Pawlak ul. Szosa Gostyńska 27, 64-125 Poniec	ul. Szosa Gostyńska 27 64-125 Poniec
83.	AUTO - JANPOL s. c. Jan i Renata Ciesielscy Błotnica, ul. Wiejska 33, 64-234 Przemęt	ul. Wiejska 33 Błotnica 64-234 Przemęt

Lp.	Nazwa i siedziba przedsiębiorcy	Adres stacji demontażu pojazdów
1	2	3
84.	Autokasacja Kłęcko Karol Wałęka ul. Długa 61, 87-800 Włocławek	ul. Targowa 6 62-270 Kłęcko
85.	Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „EKO-PARTNER” s. c. ul. Staszica 3, 63-100 Śrem	ul. 750-lecia 7 63-100 Śrem
86.	MAC–MET Ciemniejewski sp. j. ul. Glinka 26, 63-200 Jarocin	ul. Glinka 26 63-200 Jarocin
87.	GS-AUTO Złomowanie Pojazdów Części Samochodowe s. c. Zbigniew Grześkowiak, Paweł Stemplewski ul. Ceglana 10, 63-230 Witaszyce	ul. Ceglana 10 63-230 Witaszyce
88.	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Norbert Nawrot Chwałkowo 49, 63-840 Krobia	Chwałkowo 49 63-840 Krobia
89.	Katarzyna Liskowska – Muszyńska LIS-PLUS ul. Bosmańska 3, 62-510 Konin	Paprotnia 62-513 Krzymów
90.	MIROSTAL sp. z o. o. ul. Główna 74A, Krosno, 62-050 Mosina	ul. Główna 74A Krosno 62-050 Mosina
91.	Aleksander Naskręt „ALDA” Karolinka, ul. Rawicka 17, 63-910 Miejska Górka	ul. Rawicka 17 Karolinka 63-910 Miejska Górka
92.	Firma Usługowo-Handlowa „Radex”-Import-Export Sochacki Radosław Brzezińskie Holendry 58b, 62-513 Krzymów	Brzezińskie Holendry 58b 62-513 Krzymów
93.	Wanda Dereń Przedsiębiorstwo Handlowe DERMAR ul. Toruńska 234, 62-600 Koło	Straszków 90B 62-604 Kościelec
94.	Stacja Demontażu Pojazdów Maximpol Maksymilian Fischer Chwałszyce 4, 62-330 Nekla	Chwałszyce 4 62-330 Nekla

Lp.	Nazwa i siedziba przedsiębiorcy	Adres stacji demontażu pojazdów
1	2	3
95.	SCRABCAR – Kasacja Pojazdów Karol Wałęka, ul. Długa 61, 87-800 Włocławek	ul. Pocztowa 17c 62-290 Mieścisko
96.	KASMET s. c. Elżbieta Rucińska, Ryszard Majewski Kunowo, ul. Zielona 22, 63-800 Gostyń	Kunowo, ul. Zielona 22 63-800 Gostyń
97.	Witold Precz ul. Wrocławska 19A, Antonin, 63-421 Przygodzice	ul. Wrocławska 19A Antonin 63-421 Przygodzice
98.	AUTO Głębnice R. Chudy, Ł. Krzyżostaniak s. c. Głębnice 82, 63-830 Pępowo	Głębnice 82 63-830 Pępowo
99.	Henryk Szcześniak AUTO – ROL Henryk Szcześniak ul. Konińska 11, 62-604 Kościelec	ul. Konińska 11 62-604 Kościelec
100.	Marek Sójka, Marcin Sójka P. H. U. „AGRO – AUTO – SÓJKA” s. c. Radłów, ul. Wiejska 67, 63-440 Raszków	Franklinów
101.	Roman Felberg „BUDMAT” Firma Handlowo – Usługowa ul. Topolowa 20, 64-600 Oborniki	ul. Staszica 64-600 Oborniki
102.	Centrum Kasacji Pojazdów Auto Części Merc s. c. Sebastian Cichocki i Dawid Gawroński ul. Kolejowa 52, 64-300 Nowy Tomyśl	ul. Kolejowa 52 64-300 Nowy Tomyśl
103.	Dawid Nowak Czarkowo 19, 64-125 Poniec	Czarkowo 16 64-125 Poniec
104.	Wiktor Ułanowski, Tomasz Ułanowski PHU „AUTO – SERWIS” s. c. ul. 21 stycznia 6a, 62-874 Brzeziny	Końska Wieś 6 62-872 Godziesze Małe
105.	P. H. U. „AUTOTAK” Wiesław Grabowski ul. Wrzesińska 2, 62-302 Węgierki	ul. Wrzesińska 2 62-302 Węgierki
106.	Holtrans s. c. Karolina Hubert Kosińscy ul. Słowackiego 4/37, 77-400 Złotów	Błękwił 77-400 Złotów

Lp.	Nazwa i siedziba przedsiębiorcy	Adres stacji demontażu pojazdów
1	2	3
107.	Krzysztof Marakala Manage Obwoźny Skup Złomu i Metali Kolorowych „ZŁOMEX” Szymanowo 98a, 63-900 Rawicz	Chojno 63-920 Pakosław
108.	Pineccy Sp. z o.o. ul. Brodowska 36, 63-000 Środa Wielkopolska	ul. Brodowska 36 63-000 Środa Wlkp.
109.	Wiktor Stencel ul. Tadeusza Kościuszki 46c/3, 64-130 Rydzyna	Tworzanki 19 64-130 Rydzyna
110.	ZŁOMARK Skup i Sprzedaż Złomu Marek Jopczyk ul. Armii Poznań 27, 62-250 Czarniejewo	ul. Armii Poznań 27 62-250 Czarniejewo
111.	Szymon Kaczmarek Skup Surowców Wtórnych ul. Sikorskiego 16, 64-400 Międzychód	ul. Sikorskiego 22e 64-400 Międzychód
112.	AUTO – ZŁOM Złomowanie Pojazdów Sławomir Mizera Mielżyn Wieś 20, 62-230 Witkowo	Mielżyn Wieś 20 62-230 Witkowo
113.	PPHU Bartosz Guzik ul. Bukowa 21, 62-050 Mosina	Jarogniewice ul. Ogrodowa 5 64-020 Czempień
114.	„MOTOPARTS” Robert Prokopiak ul. Wojska Polskiego 11, 62-100 Wągrowiec	ul. Grunwaldzka 30 62-100 Wągrowiec
115.	Tomasz Owsianny, Michał Fribel AUTO – ECO Tomasz Owsianny, Michał Fribel s. c.	Krzyżanowo 23 63-100 Śrem
116.	Mechanika Pojazdowa Karol Woźniak Korzeniew 98, 62-831 Korzeniew	Korzeniew 98 62-831 Korzeniew
117.	LAMCAR Michał Lament Dzierżazna 4a, 62-700 Turek	Dzierżazna 4a 62-700 Turek
118.	Centrum Kasacji Pojazdów K. Walkowiak Gębarzewo, 62-241 Żydowo	Gębarzewo 62-241 Żydowo

Lp.	Nazwa i siedziba przedsiębiorcy	Adres stacji demontażu pojazdów
1	2	3
119.	Stacja demontażu pojazdów ZŁOMUJGRATA.PL Jakub Moksiewicz Lasocice, ul. Wschodnia 36a, 64-100 Leszno	Lasocice ul. Wschodnia 36a 64-100 Leszno
120.	Konger Recykling Polska Sp. z o. o. Al. Wilanowska 7a/32, 02-765 Warszawa	Głogowa 28 67-710 Władysławów
121.	Maciej Nowak „MACII” Stacja Demontażu Pojazdów Czarkowo 19, 64-125 Poniec	Śmiłowo 64-125 Poniec
122.	GRANDAUTO s.c. Grzegorz Kociński, Sebastian Grzybowski, Czermin 67B, 63-304 Czermin	Czermin 67B 63-304 Czermin
123.	AUTO-CZĘŚCI Mariusz Kowalczyk, ul. Konińska 19, 62-700 Turek	ul. Muchlińska 9 62-700 Turek
124.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec	Wąbiewo 26 64-061 Kamieniec
125.	B. K. T. AUTO-RECYKLING Katarzyna Statucka ul. Szkolna 30, 63-100 Mechlin	ul. Szkolna 30 63-100 Mechlin
126.	Michalak Mirosław „ZŁOMEK” Czarkowo 14, 64-125 Poniec	Czarkowo 14 64-125 Poniec
127.	Firma Handlowo-Usługowa JAGA Mirosław Udzik ul. Klasztorna 57, 63-720 Koźmin Wlkp.	ul. Klasztorna 57 63-720 Koźmin Wlkp.
128.	Honorata Kulasek, AUTO-CZĘŚCI Honorata Kulasek Kosztowo 86E, 89-300 Wyrzysk	Kosztowo 86E 89-300 Wyrzysk
129.	PWiU PVP Mateusz Patelski, Szymon Patelski s.c. ul. Szkolna 9, 64-225 Kopanica	Winnice 13 64-225 Kopanica
130.	Auto-Andrzej, Andrzej Albrecht Celinowo 9, 62-650 Skulsk	Celinowo 9 62-650 Skulsk



Rysunek 11 Lokalizacja stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 23.08.2023 r.



**Załącznik 3
do Planu gospodarki odpadami
dla województwa wielkopolskiego
na lata 2023-2028 wraz z planem inwestycyjnym**

**WYBRANE INSTALACJE INNE NIŻ KOMUNALNE ISTOTNE DLA UZUPEŁNIENIA
SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI W WOJEWÓDZTWIE WIELKOPOLSKIM**

Poznań 2024

Lp.	Nazwa instalacji oraz rodzaje odpadów dopuszczone do przetwarzania	Nazwa podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Moce przerobowe [Mg/rok]
1	2	3	4	5
Istniejące instalacje do przetwarzania odpadów innych niż komunalne				
1.	Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych, w tym odpadów medycznych i weterynaryjnych Odpady z grup 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 i 20	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	10 224
2.	Instalacji do neutralizacji odpadów ciekłych Odpady z grup: 01, 02 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19 i 20	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	12 000
3.	Składowisko odpadów niebezpiecznych Odpady z grup: 10, 11, 12, 15, 16, 17, 19	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	148 000
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterami na odpady niebezpieczne Odpady z grup: 02, 03, 04, 08, 10, 12, 16, 17, 19, 20	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	210 000
5.	Instalacja do stabilizacji i cementacji odpadów Odpady z grup: 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	70 000
6.	Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest Odpady: 17 06 05*, 17 06 01*	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	50 000
7.	Instalacja odzysku odpadów niebezpiecznych w procesie remediacji oczyszczania Odpady: 17 05 03*, 13 05 01*, 13 05 02*, 13 05 03*, 13 05 08*, 17 01 06*, 17 05 05*, 17 05 07*	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	30 000
8.	Instalacja do sortowania odpadów (stacja sitowo-bębnowa) z linią do sortowania ręcznego Odpady: 17 09 04	Zakład Usług Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas	ul. Gołężycka 132 61-357 Poznań	41 600
9.	Instalacja do doczyszczania surowców (odpadów opakowaniowych) Odpady: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07	Zakład Usług Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas	ul. Gołężycka 132 61-357 Poznań	6 000

10.	Instalacja do przetwarzania odpadów gumowych Odpady: 16 01 03, 19 12 04, 07 02 80	Recykl Organizacja Odzysku S.A, ul. Letnia 3, 63-100 Śrem	ul. Letnia 3 63-100 Śrem	40 000
11.	Instalacja do przetwarzania odpadów metali żelaznych Odpady: 19 12 02, 19 10 01	Recykl Organizacja Odzysku S.A, ul. Letnia 3, 63-100 Śrem	ul. Letnia 3 63-100 Śrem	15 000
12.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych - stacja sito-bębnowa (praca w wariantcie II) Odpady: 17 09 04, 20 03 99	ORDO AMZA Sp. z o.o.	ul. Gdyńska 131 62-004 Czerwonak	62 190
13.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych Odpady: 17 09 04	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Sp. z o.o. w Jarocinie	Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63 - 200 Jarocin	10 000
14.	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych/gruz Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Sp. z o.o. w Jarocinie	Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63 - 200 Jarocin	40 000
15.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	11 000
16.	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych Odpady: 10 12 08, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, ex 17 01 80, ex 17 01 81, 17 01 82	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.	Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	2 000
17.	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych/gruz Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04, 19 12 09, ex 19 12 12 (gruz) , 20 01 99, ex 20 03 99 (gruz)	EKO-TOM Turguła Sp. J.	Bolechowo, ul. Poligonowa 1a, 62-005 Owińska	200 000
18.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, ex 17 01 80, ex 17 01 81	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie	1 500
19.	Instalacje do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych Odpady: 17 01 01, 17 01 07, 17 09 04, 20 03 99	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz	Józefowo 26, 64-310 Lwówek	8 000

20.	Instalacja do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych Odpady: gr. 17, 20	BATPOL Rafał Siejek	ul. Syrenia 8A, 61-017 Poznań	492 960	
21.	Sortownia Odpady: 15 01 02, 17 09 04	NOVIMEX Sp. z o.o.	Kąkolewo, ul. Gostyńska 9, 64-113 Osieczna	30 000	
22.	Międzygminna Kompostownia Osadów Ściekowych Odpady: 19 08 05, 19 08 02, 02 05 02	Eko-Dbaj Sp. z o.o.	ul. Gajówka 1, Cielcza, 63-200 Jarocin	9 000	
Instalacje do przetwarzania odpadów innych niż komunalne planowane do modernizacji/rozbudowy					
Lp.	Nazwa instalacji oraz zakres modernizacji/rozbudowy oraz rodzaje odpadów dopuszczone do przetwarzania	Nazwa podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Moce przerobowe przed/po modernizacji lub rozbudowie [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia/za zakończenia inwestycji
1.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych - stacja sito-bębnowa (praca w wariantcie II) - zmiana lokalizacji instalacji Odpady: 17 09 04, 20 03 99	ORDO AMZA Sp. z o.o.	ul. Gdyńska 131 62-004 Czerwonak	62 190 / Brak zmian	2024 / 2024
2.	Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych, w tym odpadów medycznych i weterynaryjnych - zwiększenie mocy przerobowych instalacji Odpady z grup 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 i 20	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	5 793,6 / 7 200 (kaloryczność 24 MJ/kg) 10 226/Brak zmian (kaloryczność 13 MJ/kg)	2026 / 2027
3.	Składowiska odpadów niebezpiecznych - rozbudowa Odpady z grup: 10, 11, 12, 15, 16, 17, 19	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	148 000 / 188 000	2026 / 2026
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterami na odpady niebezpieczne Odpady z grup: 02, 03, 04, 08, 10, 12, 16, 17, 19, 20	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	210 000 / 250 000	2026 / 2026
5.	Instalacje do przetwarzania odpadów gumowych oraz odpadów metali żelaznych - rozbudowa Odpady: 16 01 03, 19 12 04, 07 02 80, 19 12 02, 19 10 01	Recykl Organizacja Odzysku S.A ul. Letnia 3, 63-100 Śrem	ul. Letnia 3 63-100 Śrem	55 000 / 85 000	2024 / 2028

6.	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych/ gruz - rozbudowa Odpady z grupy 17	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie	Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1 63-200 Jarocin	40 000 / 80 000	2024 / 2030
7.	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych i opon - rozbudowa Odpady z grupy 16 i 17	Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie	Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1 63-200 Jarocin	50 000 / 80 000	2024 / 2030
8.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	11 000 / 15 000	2025 / 2028
9.	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych oraz remontowych jako IV wariant pracy instalacji Odpady: 17 01 01, 17 01 07, 17 09 04, 20 03 99	Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz	Józefowo 26, 64-310 Lwówek	8 000 / 15 000 ¹	2028
10.	Instalacja do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych Odpady: gr. 17, 20	BATPOL Rafał Siejek	ul. Syrenia 8A, 61-017 Poznań	492 960 / Bez zmian	2028
11.	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych/gruz Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04, 19 12 09, ex 19 12 12 (gruz) , 20 01 99, ex 20 03 99 (gruz)	EKO-TOM Turguła Sp. J.	Bolechowo, ul. Poligonowa 1a, 62-005 Owińska	200 000 / Bez zmian	2028
Planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów innych niż komunalne					
Lp.	Nazwa instalacji oraz zakres budowy oraz rodzaje odpadów dopuszczone do przetwarzania	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok rozpoczęcia/za zakończenia inwestycji
1.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów - komunalne osady ściekowe 19 08 05	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z .o.o.	Szczuczyn, przy drodze powiatowej 1848P 64-500 Szamotuły	4 000	2026 / 2028
2.	Suszarnia osadów ściekowych	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z .o.o.	Oczyszczalnia ścieków, ul. Nowowiejskiego 64-500 Szamotuły	4 000	2024 / 2025

¹ Łączna moc przerobowa dla wszystkich wariantów instalacji

3.	Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	20 000	2025 / 2028
4.	Instalacja do unieszkodliwiania i odzysku odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpiecznych	Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	40 000	2026 / 2028
5.	Instalacja do neutralizacji odpadów ciekłych	Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o.	ul. Sulańska 11 62-510 Konin	80 000	2026 / 2027
6.	Instalacja do przetwarzania odpadów - Strzępiarka metali	PHP OLEJNIK Spółka z o.o. Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec	Wąbiewo 26 64-061 Kamieniec	100 160	2025 / 2027
7.	Instalacja doczyszczania złomu	PHP OLEJNIK Spółka z o.o. Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec	Wąbiewo 26 64-061 Kamieniec	40 064	2025 / 2027
8.	Biogazownia	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo	Bytkowo, ul. Topolowa 6 62-090 Rokietnica	27 200	2025 / 2026
9.	Biogazownia	Botres Polska Sp. z o.o.	62-300 Września	120 000	2024 / 2026
10.	KOMPOSTOWNIA	ZUK SAN-EKO Krzysztof Skoczylas	ob. Żydowo 62-250 Czarniejewo	25 024	2025-2027 / 2027-2029
11.	Instalacja linia do przesiewania, sortowania oraz rozdrabniania odpadów Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 03 02, 17 05 08, 17 05 04, 17 09 04	ZUK SAN-EKO Krzysztof Skoczylas	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	30 000	2022 / 2028
12.	Sortownia odpadów budowlanych i poremontowych	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z .o.o.	Szczuczyn, przy drodze powiatowej 1848P 64-500 Szamotuły	10 000	2026 / 2028
13.	Instalacje do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych Odpady: 17 09 04	ALTVATER Piła Sp. z o.o.	Kłoda 64-930 Szydłowo	10 000	2027 / 2032
14.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 09 04	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.	64-020 Czempin	30 000	2026 / 2027
15.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych Odpady: grupy 17 i 20	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	Ostrów Wielkopolski (GM)	50 000	2024 / 2030

16.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych Odpady: 10 12 08, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, ex 17 01 80, ex 17 01 81, 17 01 82	ZZO Olszowa Sp. z o.o. Olszowa ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	10 000	2025 / 2027
17.	Recykling odpadów budowlanych Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04	Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Sp. z o. o. w Jarocinie	Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	60 000	2024 / 2030
18.	Instalacja do przetwarzania materiałów budowlanych i rozbiórkowych Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 03 02, 17 05 08, 17 08 02, 17 09 04	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o.	ul. Energetyczna 61-016 Poznań	36 000	2026 / 2028
19.	Instalacja do przetwarzania materiałów budowlanych i rozbiórkowych	SKIP Group Żwawiak Sp. J.	ul. Syrenia 8A, 61-017 Poznań	156 000	2028
20.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych Odpady: gr. 17 i 20	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.	Gmina Suchy Las (W) ul. Meteorytowa 1 62-002 Suchy Las	60 000	2025 / 2026
21.	Instalacja do przetwarzania i segregacji odpadów budowlanych z grupy 17	NOVAGO Złotów Sp. z o. o.	Międzybłocie 77-400 Złotów	10 000	2025
22.	Instalacja do przetwarzania zmieszanych odpadów budowlanych	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.	Mnichy 100, 64-421 Kamionna	120 000	2025 / 2028
23.	Instalacja do przetwarzania materiałów budowlanych i rozbiórkowych Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 81, 17 01 82, 17 03 02, 17 05 08, 17 08 02, 17 09 04	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o.	Poznań (GM) ul. Krańcowa 14	36 000	2025 / 2027
24.	Instalacja do recyklingu odpadów budowlanych i wielkogabarytowych Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 09 04, 20 03 07	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie	Konin (GM) ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	40 000	2024 / 2028
25.	Instalacja do recyklingu materiałów budowlanych Odpady: gr. 17	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie	Kleczew (GMW), m. Genowefa, 62-540 Kleczew	15 000	2025 / 2028
26.	Instalacja badawcza dla nowoczesnych technologii gospodarowania odpadami wraz z budową laboratorium badawczego	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "Orli Staw"	Orli Staw 2 62-834 Ceków	Bd	2027 / 2028

27.	Podziemne składowisko odpadów "Kłodawa"	Kopalnia Soli "Kłodawa" S.A. Al. 1000-lecia 2, 62-650 Kłodawa	Al. 1000-lecia 2 62-650 Kłodawa	3 400 000 m ³	2052
28.	Składowisko odpadów azbestowych (kwatery nr III)	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Rzemieślnicza 21, 52-540 Kleczew	Kleczew (GMW), m. Genowefa, 62-540 Kleczew	24 000 m ³	2027 / 2030
29.	Budowa kwatery składowiska odpadów niebezpiecznych, zawierających azbest	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o.	Szczuczyn, przy drodze powiatowej 1848P 64-500 Szamotuły	2 000	2025 / 2027
30.	Składowisko odpadów azbestowych	F.H.U Perz Elżbieta ul. Odolanowska 105, 63-400 Ostrów Wielkopolski	Biadaszki 63-430 Odolanów	Bd	2028
31.	Instalacja demontażu pojazdów i ich elementów Odpady: gr. 16 (jako podstawowy strumień odpadów)	Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie	Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin	10 000	2024 / 2030

Uzasadnienie do uchwały Nr VIII/192/24
Sejmiku Województwa Wielkopolskiego
z dnia 20 grudnia 2024 r.

Uchwałą Nr XXII/405/20 z dnia 28 września 2020 r. Sejmik Województwa Wielkopolskiego przyjął *Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym*.

Ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, dokonano nowelizacji m.in. przepisów dotyczących elementów planów gospodarki odpadami, celem implementacji do krajowego porządku prawnego postanowień dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/851 z dnia 30 maja 2018 r. zmieniającej dyrektywę 2008/98/WE w sprawie odpadów (Dz. Urz. UE L t. 150, str. 109). W art. 9 ustawy nowelizującej zawarto przepisy przejściowe i dostosowawcze, w szczególności w zakresie utrzymania w mocy krajowego planu gospodarki odpadami oraz wojewódzkich planów gospodarki odpadami do czasu kolejnej aktualizacji. Przewidziano także, że w terminie 18 miesięcy od dnia ogłoszenia aktualizacji krajowego planu gospodarki odpadami obejmującego krajowy program zapobiegania powstawaniu odpadów, sejmik województwa jest obowiązany do dostosowania, przez zmianę albo aktualizację, wojewódzkiego planu gospodarki odpadami do zmienianych przepisów. Aktualizacja obowiązującego krajowego planu gospodarki odpadami została przyjęta uchwałą Nr 96 Rady Ministrów z dnia 12 czerwca 2023 r. w sprawie uchwalenia Krajowego planu gospodarki odpadami 2028, ogłoszoną w dniu 12 lipca 2023 r. (M.P. poz. 702).

Uwzględniając powyższe regulacje Zarząd Województwa Wielkopolskiego, stosownie do art. 36 ust. 2 w zw. z art. 37 ust. 3 ustawy o odpadach, przystąpił do opracowania aktualizacji obowiązującego Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym, przyjętego uchwałą Nr XXII/405/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 28 września 2020 r. Aktualizacja ta polegać będzie na przyjęciu nowego planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego wraz z planem inwestycyjnym, pn. „*Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2023-2028 wraz z planem inwestycyjnym*”.

Uchwałą Nr 8297 z dnia 25 kwietnia 2024 r. Zarząd Województwa Wielkopolskiego przyjął projekt aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozą oddziaływania na środowisko. Następnie projekt aktualizacji został poddany procedurze opiniowania przez organy, o których mowa w art. 24a ust. 2 oraz art. 36 ust. 4 ustawy o odpadach. Jednocześnie projekt aktualizacji wraz z prognozą oddziaływania na środowisko został poddany procedurze zapewnienia udziału społeczeństwa, w trybie i na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112). Powyższe nastąpiło w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, w której uzyskano wymagane opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Ze względu na m.in. liczne uwagi, które zostały złożone w toku procedury zapewnienia udziału społeczeństwa, Zarząd Województwa Wielkopolskiego uznał za konieczne wprowadzenie zmian do projektu aktualizacji oraz do prognozy oddziaływania na środowisko. Z tego względu niezbędne było przyjęcie nowego projektu aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozy oddziaływania na środowisko, co nastąpiło w drodze uchwały Nr 224/2024 Zarządu Województwa Wielkopolskiego z dnia 20 czerwca 2024 r. Następnie przeprowadzono procedurę opiniowania i zapewnienia udziału społeczeństwa nowego projektu aktualizacji.

Zarząd Województwa Wielkopolskiego wystąpił do Ministra Klimatu i Środowiska o zaopiniowanie i uzgodnienie aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym. Następnie Zarząd Województwa Wielkopolskiego przyjął projekt dokumentu uwzględniający uwagi Ministra Klimatu i Środowiska.

Stosownie do art. 36 ust. 5 ustawy o odpadach, Minister Klimatu i Środowiska, pismem znak: DGO-PGO.0311.5.2024.KR z dnia 17 grudnia 2024 r., pozytywnie zaopiniował projekt Planu gospodarki odpadami oraz uzgodnił projekt Planu inwestycyjnego.

Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2023-2028 wraz z planem inwestycyjnym obejmuje charakterystykę gospodarki odpadami na terenie województwa wielkopolskiego, zgodną z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2028. Przedstawiono całościową analizę systemu gospodarowania odpadami, zarówno w zakresie rodzajów i ilości odpadów wytworzonych oraz przetworzonych na terenie województwa, jak i rodzajów instalacji do przetwarzania odpadów zlokalizowanych na terenie województwa wielkopolskiego. Celem sporządzania Planu jest osiągnięcie celów w polityce ochrony środowiska, w tym oddzielenie tendencji wzrostu ilości wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko od tendencji wzrostu gospodarczego, a także:

- wdrażanie hierarchii sposobów postępowania z odpadami oraz zasady samowystarczalności i bliskości,
- utworzenie i utrzymanie w kraju i regionie zintegrowanej i wystarczającej sieci instalacji gospodarowania odpadami, spełniającej wymagania ochrony środowiska

Plan obejmuje obszar odpadów (w tym odpadów komunalnych, bioodpadów, odpadów opakowaniowych i odpadów niebezpiecznych), wytworzonych oraz przywożonych na jego teren celem ich przetworzenia. Plan gospodarki odpadami obejmuje również środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów.

Wobec powyższego, podjęcie przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego niniejszej uchwały jest uzasadnione.