

**UCHWAŁA Nr 953/2024**  
**ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**  
**z dnia 21 listopada 2024 r.**

**w sprawie przyjęcia projektu aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym**

Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2024 r. poz. 566) i art. 36 ust. 2 i 5, w związku z art. 37 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), Zarząd Województwa Wielkopolskiego uchwala, co następuje:

**§ 1.** Przyjmuje się projekt aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym, pn. *„Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2023-2028 wraz z planem inwestycyjnym”*, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2.** Projekt aktualizacji przekazuje się Ministrowi Klimatu i Środowiska, celem zaopiniowania oraz uzgodnienia.

**§ 3.** Traci moc uchwała Nr 714/2024 Zarządu Województwa Wielkopolskiego z dnia 10 października 2024 r. w sprawie przyjęcia projektu aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym.

**§ 4.** Wykonanie uchwały powierza się Dyrektorowi Departamentu Zarządzania Środowiskiem i Klimatu Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

**§ 5.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

**UZASADNIENIE**  
**do uchwały Nr 953/2024**  
**Zarządu Województwa Wielkopolskiego**  
**z dnia 21 listopada 2024 r.**

Ustawą z dnia 17 listopada 2021 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2021 r. poz. 2151 z późn. zm.), 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.

Uchwałą Nr 581/2024 z dnia 29 sierpnia 2024 r. Zarząd Województwa Wielkopolskiego przyjął projekt aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym, celem jego przekazania Ministrowi Klimatu i Środowiska. Zgodnie z art. 36 ust. 5 ustawy o odpadach, zarząd województwa jest obowiązany przekazać projekt wojewódzkiego planu gospodarki odpadami do zaopiniowania, a projekt planu inwestycyjnego do uzgodnienia, ministrowi właściwemu do spraw klimatu.

Pismem znak: DGO-PGO.0311.5.2024.KR z dnia 24 września 2024 r. Minister Klimatu i Środowiska przedstawił uwagi do projektu, uzależniając wydanie pozytywnej opinii oraz uzgodnienie planu inwestycyjnego od przedstawienia dokumentacji uwzględniającej uwagi.

Nowy projekt Planu został przyjęty uchwałą Nr 714/2024 Zarządu Województwa Wielkopolskiego z dnia 10 października 2024 r. i przekazany Ministrowi Klimatu i Środowiska. Organ współdziałający, pismem znak: DGO-PGO.0311.5.2024.ŁD z dnia: 5.11.2024 przedstawił ponownie uwagi do projektu, których uwzględnienie jest konieczne do wydania pozytywnej opinii oraz uzgodnienia.

Mając na uwadze ww. okoliczności, podjęcie przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Samorząd Województwa Wielkopolskiego



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

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 .....   | 39 |
| 3.2.1.   | System gospodarowania odpadami komunalnymi .....  | 39 |
| 3.2.1.1. | Struktura obszarowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi .....   | 39 |
| 3.2.1.2. | Organizacja systemu zbierania odpadów .....   | 41 |
| 3.2.1.3. | Organizacja systemu przetwarzania odpadów .....   | 41 |
| 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 –<br>papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale oraz odpady wielomateriałowe .....   | 204 |
| 7.3.2.2. | Instalacje do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji oraz<br>w procesie tlenowym .....   | 205 |
| 7.3.2.3. | Instalacje do recyklingu odpadów .....  | 205 |
| 7.3.2.4. | Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz<br>odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych.....   | 206 |
| 7.3.2.5. | Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów<br>pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych .....   | 213 |
| 7.3.2.6. | Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów o statusie<br>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<br>wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn<br>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 (wywóz z terenu Polski) przez podmioty zarejestrowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku wraz z ilością odpadów (Źródło: GIOŚ – kolumny 2 – 4 /BDO – kolumny 5 – 6) .....   | 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.....   | 47 |
| 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 <sup>2</sup> 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 uchwala 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.

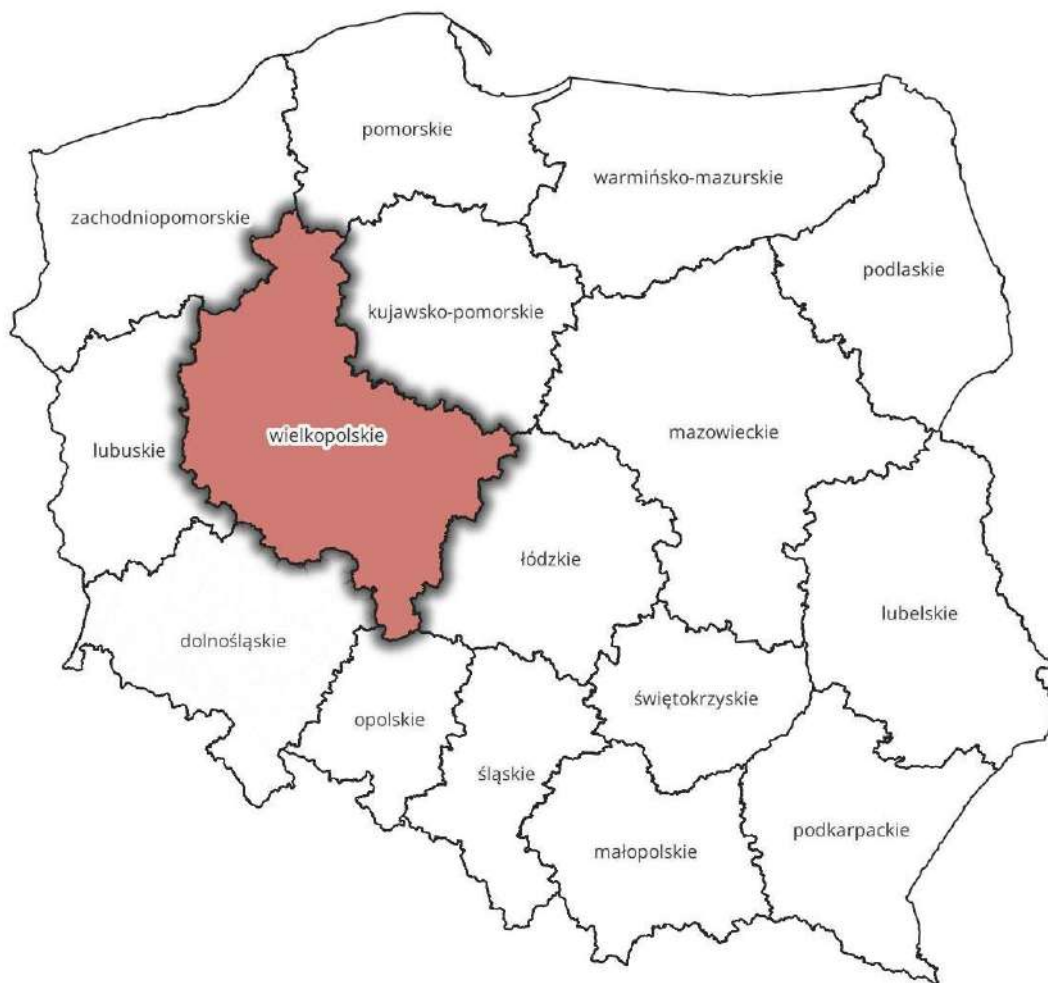
Plan inwestycyjny został przedstawiony w formie tabel, zawierających informacje w zakresie modernizacji istniejących instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, planowanych inwestycji polegających na rozbudowie uruchomionych instalacji, planowanych nowych inwestycji oraz harmonogramu ich realizacji. 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 km<sup>2</sup> [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.

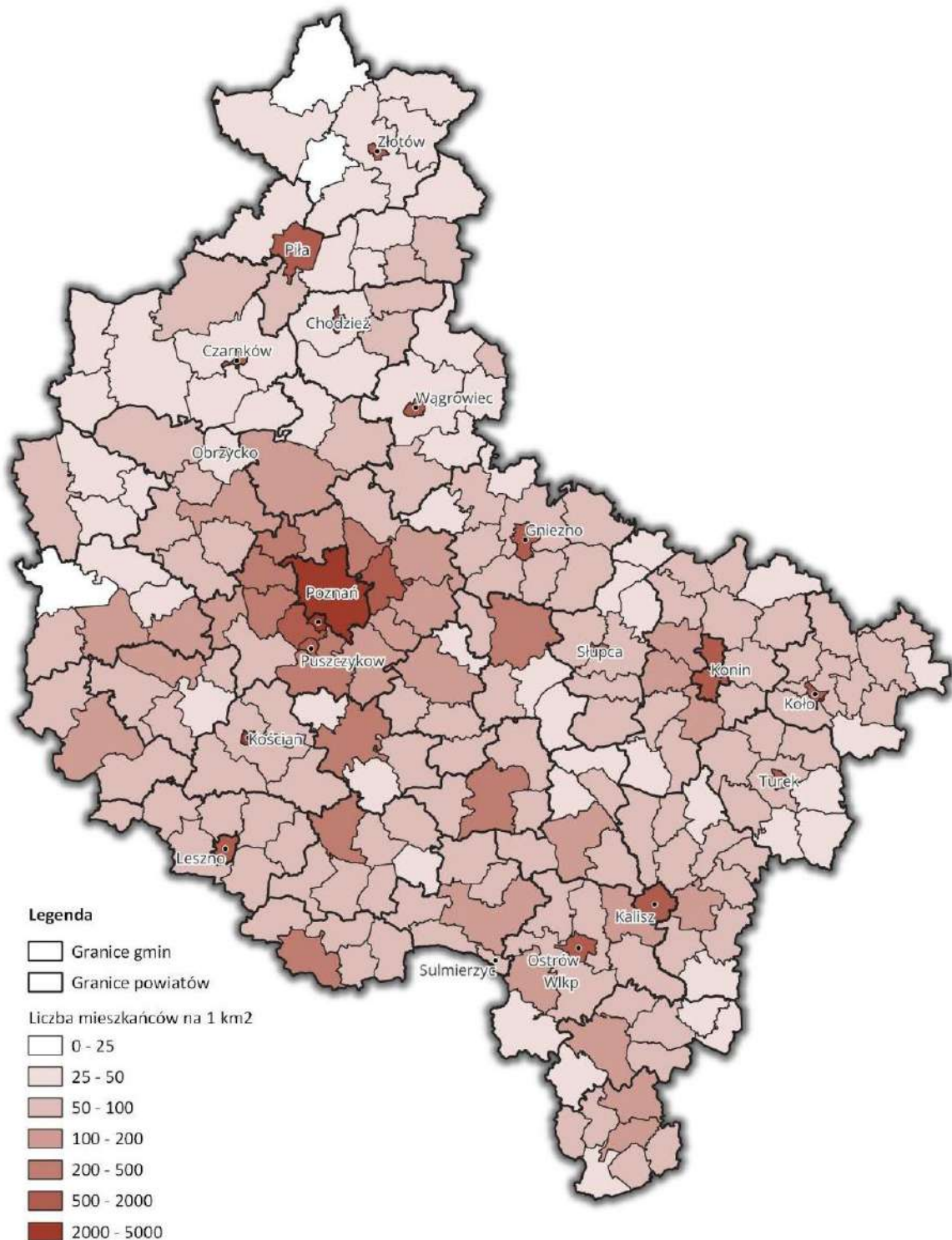


Rysunek 2 Podział administracyjny województwa wielkopolskiego

## 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./km<sup>2</sup>, natomiast średnia gęstość zaludnienia dla wszystkich gmin to 191,3 os./km<sup>2</sup>. Największa gęstość zaludnienia występuje w miastach na prawach powiatu – w Poznaniu, Lesznie oraz Kaliszu. Liczbę mieszkańców na km<sup>2</sup> poszczególnych gmin na terenie województwa wielkopolskiego przedstawiono na rysunku 3 [6].





Rysunek 3 Liczba mieszkańców na km<sup>2</sup> 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 km<sup>2</sup> w 2022 roku wynosiła 141,2 km, natomiast gęstość dróg o twardej nawierzchni na 100 km<sup>2</sup> 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.

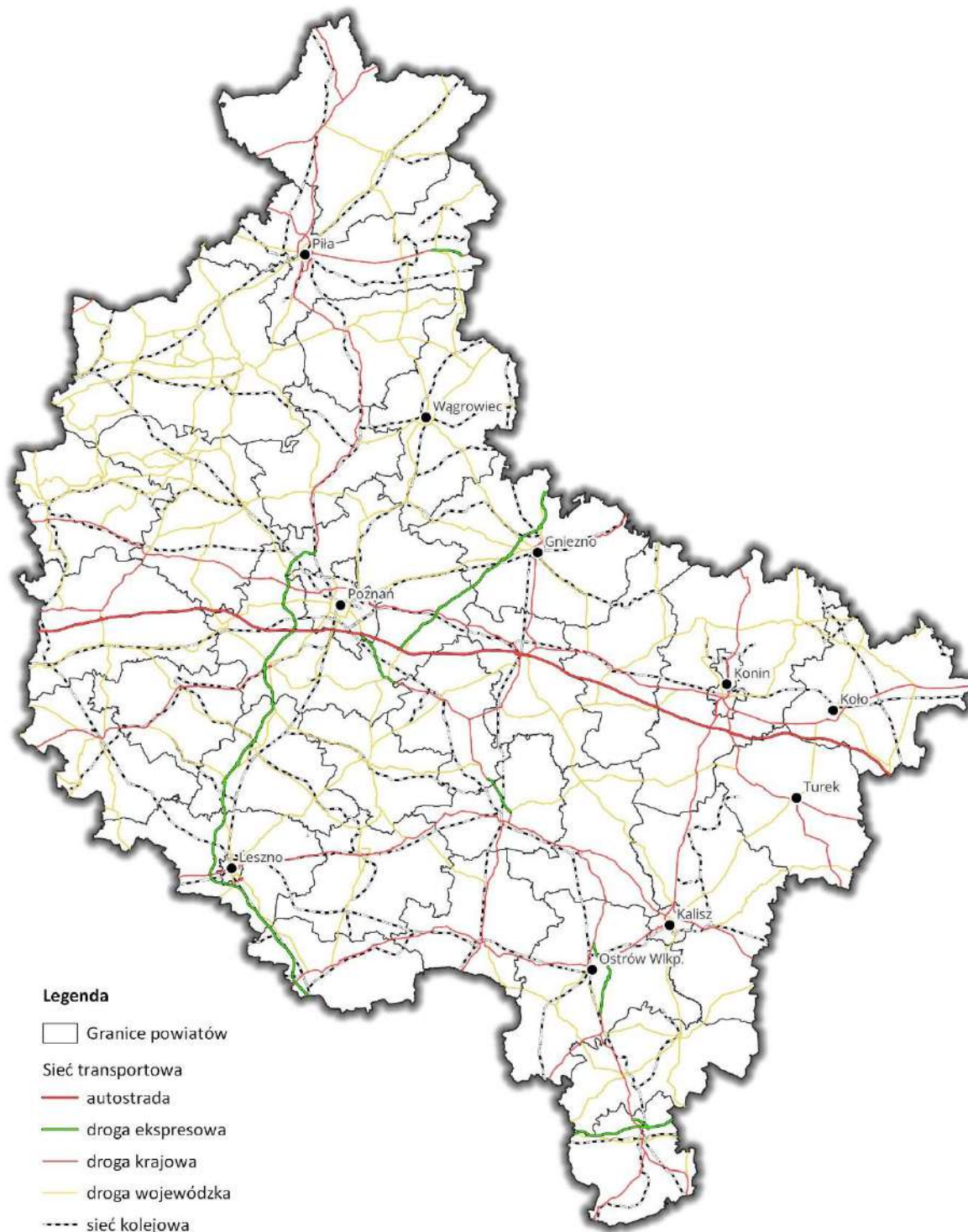
Przez obszar Wielkopolski przebiegają dwa transeuropejskie korytarze transportowe:

- 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 Notec. 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.

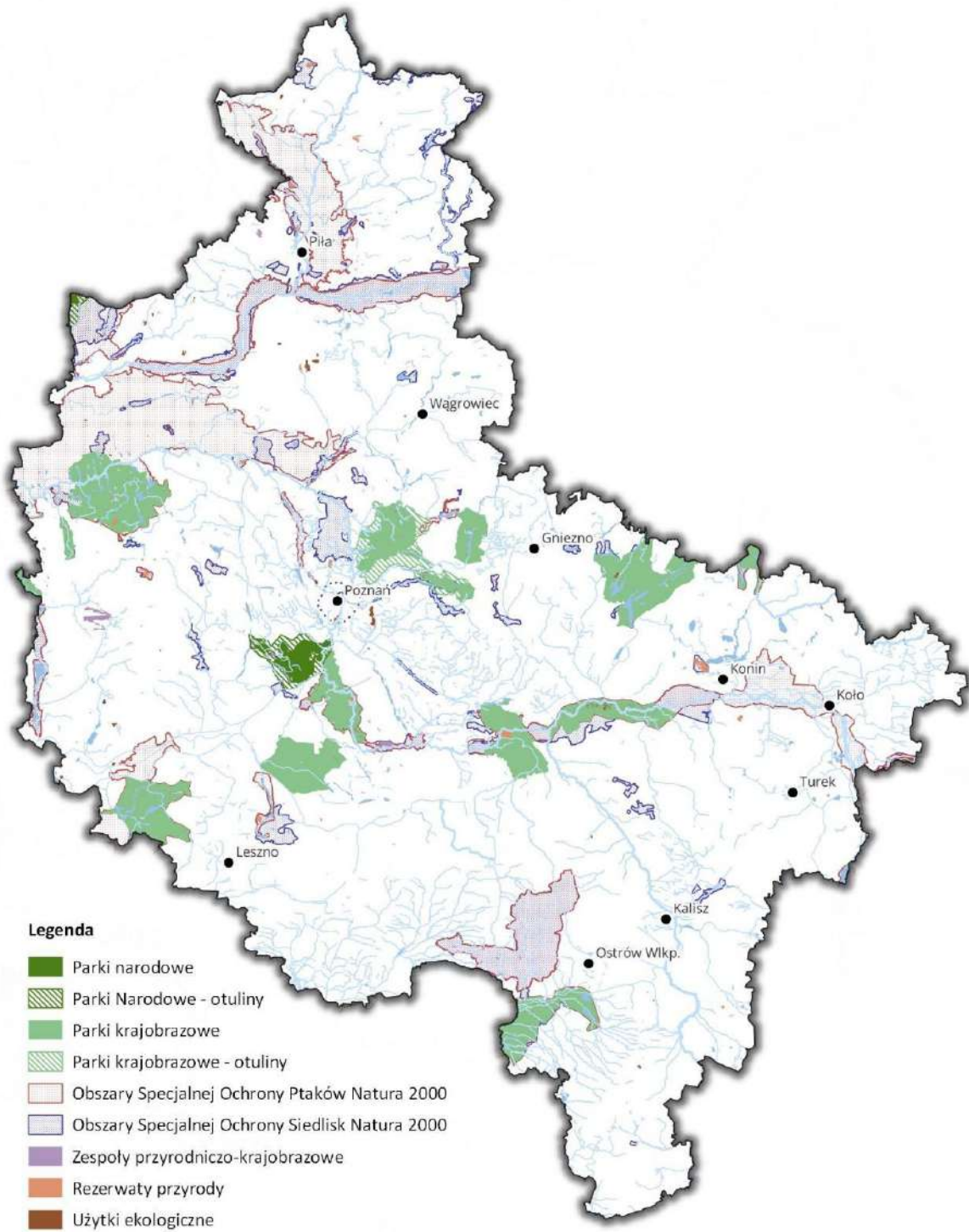
Województwo wielkopolskie jest regionem bogatym w kopaliny, na terenie województwa znajdują się surowce takie jak: kopaliny energetyczne (węgiel brunatny, gaz ziemny), surowce chemiczne, surowce skalne oraz wody podziemne. Na obszarze Wielkopolski znajduje się również istotne gospodarczo w skali całego 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)

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



| <b>Masa odpadów wytworzonych i zebranych</b> |   |             |             |             |
|--|---|-------------|-------------|-------------|
| <b>1</b>                                     | <b>2</b>  | <b>3</b>    | <b>4</b>    | <b>5</b>    |
| <b>9.</b>                                    | Masa odpadów przekazanych innym odbiorcom [tys. Mg/rok]   | 2 231,90    | 1 999,50    | 2 396,10    |
|  | <b>Odpady komunalne</b>   |             |             |             |
|  |   | <b>2020</b> | <b>2021</b> | <b>2022</b> |
| <b>10.</b>                                   | Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych ogółem [tys. Mg/rok]  | 1254,68     | 1296,60     | 1 331,13    |
| <b>11.</b>                                   | Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do recyklingu [tys. Mg/rok]                                      | 287,12      | 319,25      | 322,90      |
| <b>12.</b>                                   | Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do kompostowania lub fermentacji [tys. Mg/rok]                   | 172,58      | 201,08      | 215,88      |
| <b>13.</b>                                   | Masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do przekształcania termicznego z odzyskiem energii [tys. Mg/rok] | 489,14      | 456,24      | 413,92      |
| <b>14.</b>                                   | Masa zebranych odpadów komunalnych przeznaczonych do przekształcania termicznego bez odzysku energii [tys. Mg/rok]              | 0,14        | 0,14        | 0,16        |
| <b>15.</b>                                   | 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 zaśmiecaniu 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 wydzielenie 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,<br>64-020 Czempień<br>Podmiot zarządzający: PreZero<br>Recycling Zachód Sp. z o.o.          | Instalacja do sortowania odpadów              | 42 940                        | R12    |
| 2.  | Lokalizacja: ul. Sulańska 11,<br>62-510 Konin<br>Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji<br>Opadów Sp. z o.o.                     | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | 40 000*                       | R12    |
| 3.  | Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków<br>Podmiot zarządzający: Związek<br>Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta<br>Gmina"        | Instalacja do sortowania odpadów              | 1 400                         | R12    |
| 4.  | Lokalizacja: ul. Przemysłowa 1,<br>64-330 Opalenica<br>Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo<br>Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o. | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | 3 000                         | R12    |
| 5.  | Lokalizacja: ul. Krańcowa 12,<br>61-022 Poznań<br>Podmiot zarządzający: Ekos Poznań<br>Sp. z o.o.                                 | Instalacja do sortowania odpadów              | 130 000*                      | R12    |
| 6.  | Lokalizacja: Złotów, 77-400 Złotów<br>Podmiot zarządzający: NOVAGO<br>Sp. z o.o.  | Instalacja do sortowania odpadów              | 10 000                        | R12    |
| 7.  | Lokalizacja: Wąbiewo 26,<br>64-061 Wąbiewo<br>Podmiot zarządzający: PHP Olejnik<br>Sp. z o.o.                                     | Instalacja do rozdrabniania odpadów           | 50 000                        | R12    |

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

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 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. Szczegółowe dane podmiotów zostały przedstawione w tabeli 5.

Tabela 5 Zgłoszenia i decyzje w zakresie międzynarodowego przemieszczania odpadów (wywóz z terenu Polski) przez podmioty zarejestrowane na terenie województwa wielkopolskiego w 2022 roku wraz z ilością odpadów (Źródło: GIOŚ – kolumny 2 – 4 /BDO – kolumny 5 – 6)

| Lp. | Nazwa zgłaszającego                   | Adres siedziby zgłaszającego         | Masa odpadów określona w decyzji GIOŚ | Masa odpadów wywiezionych w 2022 roku [Mg/rok] | Kody odpadów                      |
|-----|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|
| 1   | 2                                     | 3                                    | 4                                     | 5  | 6                                 |
| 1.  | Pieringer Recycling Polska sp. z o.o. | ul. Zwycięstwa 33, 64-800 Chodzież   | 5 000                                 | Wywóz odpadów z terenu woj. dolnośląskiego     | -                                 |
| 2.  | Metalika Recykling sp. z o.o.         | ul. Armii Krajowej 10, 63-900 Rawicz | -                                     | 1 021,28<br>7 212,41<br>8 545,26               | 17 02 04*<br>15 01 02<br>15 01 01 |

| Lp. | Nazwa zgłaszającego                   | Adres siedziby zgłaszającego                   | Masa odpadów określona w decyzji GIOŚ | Masa odpadów wywiezionych w 2022 roku [Mg/rok] | Kody odpadów |
|-----|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--------------|
| 1   | 2                                     | 3  | 4                                     | 5  | 6            |
| 3.  | Pieringer Recycling Polska sp. z o.o. | ul.<br>Zwycięstwa<br>33,<br>64-800<br>Chodzież | 3 000                                 | Wywóz odpadów z terenu woj. dolnośląskiego     | -            |
| 4.  | Zobal sp. z o.o.                      | Siedlisko 81a,<br>64-910<br>Trzcianka          | -                                     | 56,94  | 11 01 07*    |
| 5.  | Dt Swiss Polska sp. z o.o.            | ul. Towarowa<br>36,<br>64-600<br>Oborniki      | 30                                    | 5,42   | 07 02 13     |
| 6.  | Pieringer Recycling Polska sp. z o.o. | ul.<br>Zwycięstwa<br>33,<br>64-800<br>Chodzież | 6 000                                 | Wywóz odpadów z terenu woj. dolnośląskiego     | -            |

### 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. Łobzenica, gm. Okonek, gm. Tarnówka, gm. Zakrzewo, m. Złotów, gm. Złotów.
- Związek Międzygminny „Pilski 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. Czempień, 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] ujednolica 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 najbliższych 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 z 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  |
| Biodpady [Mg/rok]   | 217 731,05                | 257 188,67 | 261 556,25 |
| 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 biodpady, które stanowiły ok. 41% wszystkich odpadów komunalnych selektywnie zebranych. Biodpady, 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 płaszczynach są prowadzone następujące działania:

W gospodarstwach domowych:

- wymienianie oraz sprzedawanie niechcianych przedmiotów na poziomie lokalnym, regionalnym oraz krajowym, co umożliwi 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,
- redukcja 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

| <b>Etap łańcucha dostaw żywności</b> | <b>Szacunki - odpady żywności ogółem w Polsce w 2020 r. [Mg]</b> | <b>Udział procentowy</b> | <b>Szacunki - odpady żywności w województwie wielkopolskim wg potencjału w zakresie liczby ludności dla 2020 r. [Mg]</b> |
|--------------------------------------|--|--------------------------|--|
| <b>1</b>                             | <b>2</b>   | <b>3</b>                 | <b>4</b>   |
| Produkcja podstawowa                 | 673 160  | 15                       | 61 510   |
| Przetwórstwo i wytwórstwo            | 787 017  | 17                       | 71 913   |

| <b>Etap łańcucha dostaw żywności</b>            | <b>Szacunki - odpady żywności ogółem w Polsce w 2020 r. [Mg]</b> | <b>Udział procentowy</b> | <b>Szacunki - odpady żywności w województwie wielkopolskim wg potencjału w zakresie liczby ludności dla 2020 r. [Mg]</b> |
|---|--|--------------------------|--|
| <b>1</b>  | <b>2</b>   | <b>3</b>                 | <b>4</b>   |
| 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  |
| <b>RAZEM</b>                                    | <b>4 498 759</b>   | <b>100</b>               | <b>411 072</b>   |

W 2023 r. funkcjonujące banki żywności na terenie województwa pozyskały 2 932,144 Mg żywności zagrożonej zmarowaniem. 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)

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa instalacji</b>  | <b>Nazwa i adres podmiotu zarządzającego</b>   | <b>Adres instalacji</b>  | <b>Moc przerobowa (cz. mechaniczna) [Mg/rok]</b> | <b>Moc przerobowa (cz. biologiczna) [Mg/rok]</b> |
|------------|--|--|--|--|--|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>5</b>   | <b>6</b>   |
| 1          | Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe – Toniszewo Kopaszyn Instalacja MBP | Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.<br>Toniszewo 31<br>62-104 Pawłowo<br>Żońskie | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: wągrowiecki,<br>Gmina: Wągrowiec,<br>Miejscowość: Toniszewo 31,<br>Kod pocztowy: 62-104 | 35 000   | 23 000   |
| 2          | Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) Instalacja MBP     | NOVAGO ZŁOTÓW<br>Sp. z o. o.<br>ul. Szpitalna 38<br>77-400 Złotów                                    | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: złotowski,<br>Gmina: Złotów,<br>Miejscowość: Złotów,<br>Kod pocztowy: 77-400            | 30 000   | 18 000   |
| 3          | Instalacja MBP   | ALTVATER Piła Sp. z o.o.<br>ul. łączna 4a<br>64-920 Piła   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: pilski,<br>Gmina: Szydłowo,<br>Miejscowość: Szydłowo,<br>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.<br>Mnichy 10<br>64-421 Kamionna | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: międzychodzki,<br>Gmina: Międzychód,<br>Miejscowość: Mnichy 100,<br>Kod pocztowy: 64-421         | 90 000<br>(w tym 75 000 dla odpadów o kodzie 20 03 01) | 40 000<br>(w tym 36 000 dla odpadów o kodzie ex 19 12 12)            |
| 5   | PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.<br>Instalacja MBP        | PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.<br>Piotrowo Pierwsze 26/27<br>64-020 Czempień | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kościański,<br>Gmina: Czempień,<br>Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27,<br>Kod pocztowy: 64-020 | 165 000  | 80 000   |
| 6   | Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani<br>Instalacja MBP | Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.<br>ul. Saperska 23<br>64-100 Leszno        | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: leszczyński,<br>Gmina: Osieczna,<br>Miejscowość: Trzebania 15,<br>Kod pocztowy: 64-113           | 80 000   | 31 000 - fermentacja<br>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<br>Instalacja MBP | Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie<br>Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1<br>63-200 Jarocin | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: jarociński,<br>Gmina: Jarocin,<br>Miejscowość: Witaszyczki<br>Ulica: im. Mariusza Małynicza 1<br>Kod pocztowy: 63-200                 | 95 000                                    | 67 000                                    |
| 8   | ZZO Lulkowo<br>Instalacja MBP   | URBIS Sp. z o.o.,<br>ul. Chrobrego 24/25<br>62-200 Gniezno   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: gnieźnieński,<br>Gmina: Gniezno,<br>Miejscowość: Lulkowo12a,<br>Kod pocztowy: 62-200  | 65 000                                    | 42 000                                    |
| 9   | RZZO Ostrów Wlkp.<br>Instalacja MBP   | Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.<br>ul. Staroprzygodzka 121<br>63-400 Ostrów Wlkp.                  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: ostrowski,<br>Gmina: Ostrów Wielkopolski,<br>Miejscowość: Ostrów Wielkopolski,<br>Ulica: Staroprzygodzka 121,<br>Kod pocztowy: 63-400 | 84 000                                    | 50 000                                    |
| 10  | ZZO Olszowa<br>Instalacja MBP   | Zakład Zagospodarowania Odpadów  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kępiński,<br>Gmina: Kępno,  | 34 500                                    | 22 400                                    |

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

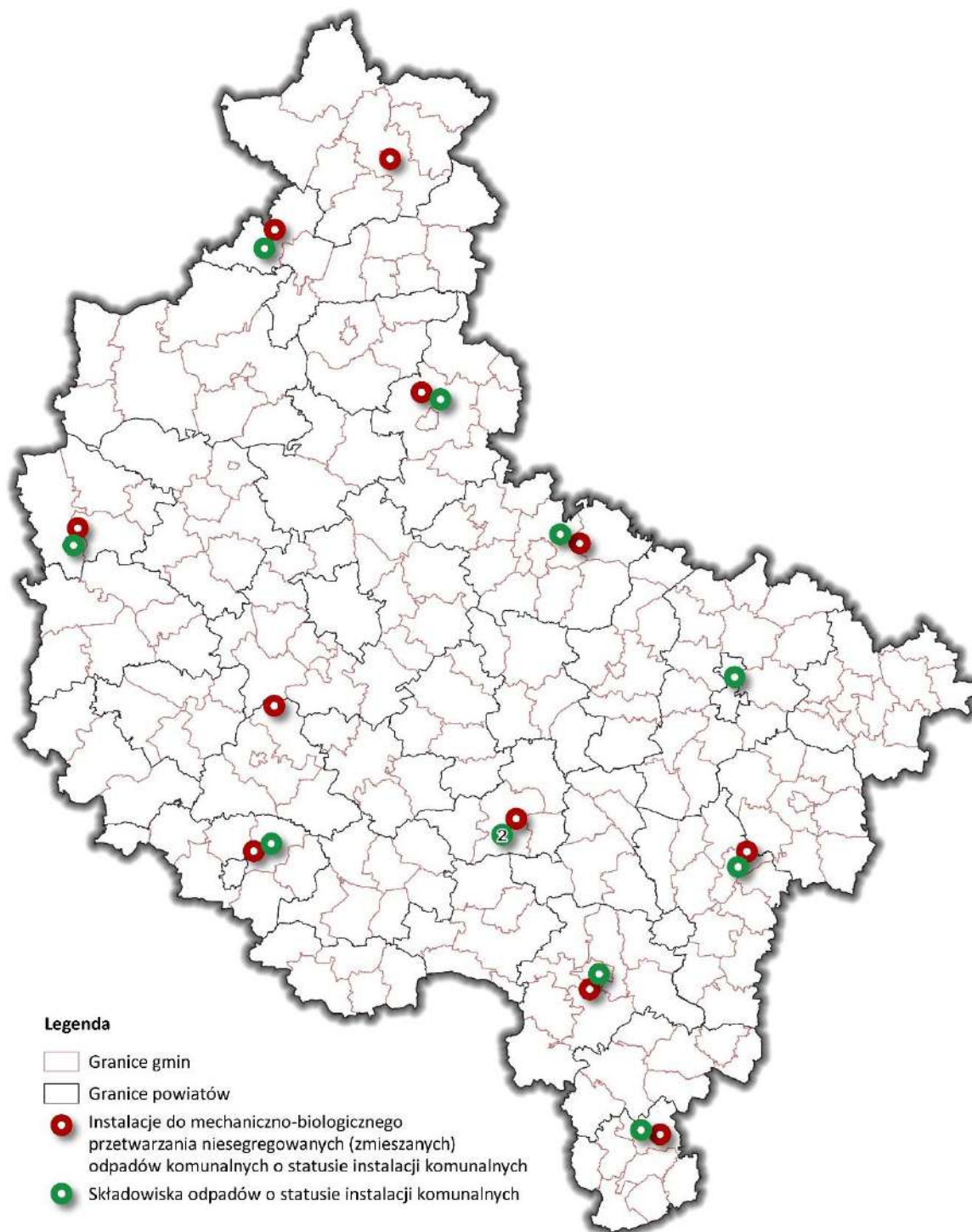
| Lp. | Nazwa instalacji  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Adres instalacji  | Pojemność całkowita składowiska/kwatery [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała składowiska/kwatery [Mg] |
|-----|---|---|---|---|--|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6  |
| 1   | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kłodzie     | ALTVATER Piła Sp. z o.o.<br>ul. Łączna 4a<br>64-920 Piła  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: pilski,<br>Gmina: Szydłowo,<br>Miejscowość: Szydłowo,<br>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.<br>Toniszewo 31<br>62-104 Pawłowo Żońskie | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: wągrowiecki,<br>Gmina: Wągrowiec,<br>Miejscowość: Toniszewo 31,<br>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.<br>Mnichy 100<br>64-421 Kamionna                | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: międzychodzki,<br>Gmina: Międzychód,<br>Miejscowość: Mnichy 100,<br>Kod pocztowy: 64-421 | 2 100 992   | 424 297                                      |
| 4   | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne                          | Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: leszczyński,<br>Gmina: Osieczna,   | 600 000   | 568 823                                      |

| Lp. | Nazwa instalacji  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego   | Adres instalacji  | Pojemność całkowita składowiska/ kwatery [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała składowiska/ kwatery [Mg] |
|-----|---|---|---|--|---|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5  | 6   |
|     | i obojętne w Trzebani gm. Osieczna – kwatera nr 2   | ul. Saperska 23<br>64-100 Leszno  | Miejscowość: Trzebania 15,<br>Kod pocztowy: 64-113  |  |   |
| 5   | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki, kwatera nr 3 <sup>1</sup> | Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o.<br>w Jarocinie<br>Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1<br>63-200 Jarocin | Województwo: wielkopolskie<br>Powiat: jarociński<br>Gmina: Jarocin<br>Miejscowość: Witaszyczki<br>Ulica: im. Mariusza Małynicza 1<br>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.<br>ul. Chrobrego 24/25<br>62-200 Gniezno   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: gnieźnieński,<br>Gmina: Gniezno,<br>Miejscowość: Lulkowo 12a,<br>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.<br>ul. Sulańska 13<br>62-510 Konin                                | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 13,  | 2 815 820  | 796 628                                       |

<sup>1</sup> 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 [m <sup>3</sup> ] | 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.<br>ul. Staroprzygodzka 121<br>63-400 Ostrów Wlkp. | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: ostrowski,<br>Gmina: Ostrów Wielkopolski,<br>Miejscowość: Ostrów Wielkopolski,<br>Ulica: Staroprzygodzka 121,<br>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.<br>ul. Bursztynowa 55, Olszowa<br>63-600 Kępno       | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kępiński,<br>Gmina: Kępno,<br>Miejscowość: Olszowa,<br>Ulica: Bursztynowa 55,<br>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”<br>pl. Św. Józefa 5<br>62-800 Kalisz                | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kaliski,<br>Gmina: Ceków-Kolonia,<br>Miejscowość: Orli Staw 2,<br>Kod pocztowy: 62-834  | 1 310 000  | 787 000                                       |

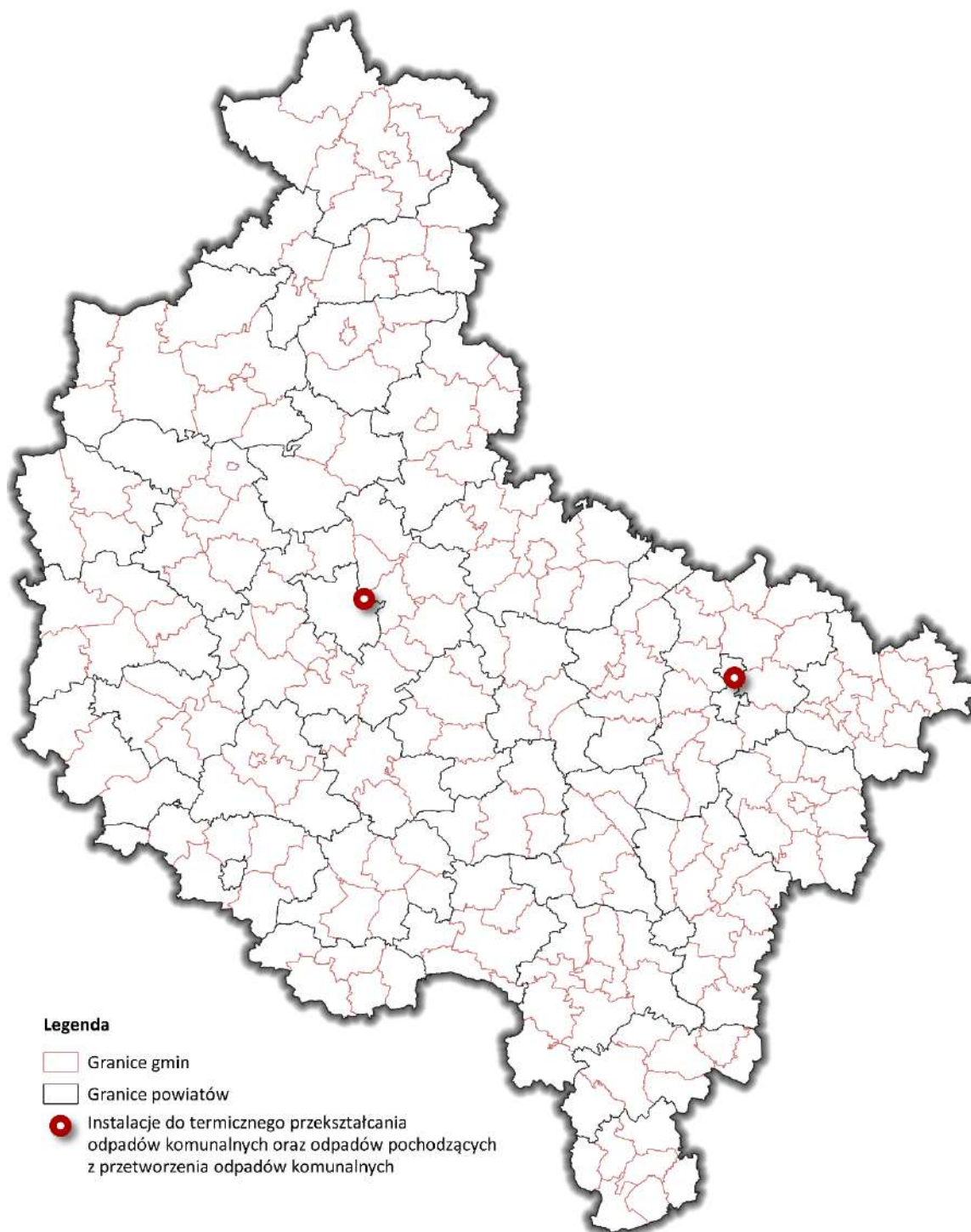
| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa instalacji</b>  | <b>Nazwa i adres podmiotu zarządzającego</b>  | <b>Adres instalacji</b>   | <b>Pojemność całkowita składowiska/kwatery [m<sup>3</sup>]</b> | <b>Pojemność pozostała składowiska/kwatery [Mg]</b> |
|------------|--|---|---|--|---|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>  | <b>4</b>  | <b>5</b>   | <b>6</b>  |
| 11         | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki, kwatery nr 4 | Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie<br>Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małyncza 1<br>63-200 Jarocin | Województwo: wielkopolski<br>Powiat: jarociński<br>Gmina: Jarocin<br>Miejscowość: Witaszyczki<br>Ulica: im. Mariusza Małyncza 1<br>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,<br>Powiat: Poznań,<br>Gmina: Poznań,<br>Miejscowość: Poznań,<br>Ulica: Energetyczna 5,<br>Kod pocztowy: 61-163 | 19 12 10, 19 12 12,<br>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,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 13,<br>Kod pocztowy: 62-510       | 19 12 10, 19 12 12,<br>ex 19 12 12,<br>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 <sup>2</sup>  | 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,<br>Powiat: międzychodzki,<br>Gmina: Międzychód,<br>Miejscowość: Mnichy 100,<br>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,<br>Powiat: leszczyński,<br>Gmina: Osieczna,<br>Miejscowość: Trzebania 15,<br>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,<br>Powiat: pilski,<br>Gmina: Szydłowo,<br>Miejscowość: Kłoda,<br>Kod pocztowy: 64-930               | 20 01 01, 15 01 01,<br>20 01 39, 15 01 02,<br>20 01 40, 15 01 04,<br>15 01 05, 15 01 06,<br>20 01 99, 20 03 99 | 20 450                  | R12    |
| 4.  | Wielkopolskie Centrum Recyklingu –              | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych  | Województwo: wielkopolskie<br>Powiat: jarociński<br>Gmina: Jarocin  | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 04, 15 01 05,<br>15 01 06, 15 01 07,  | 17 000                  | R12    |

<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>   | Moc przerobowa [Mg/rok]                | Proces |
|-----|--|---|---|---|--|--------|
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5   | 6                                      | 7      |
|     | Sp. z o.o.<br>w Jarocinie                            | selektywnie (część mechaniczna instalacji MBP)  | Miejscowość: Witaszyczki<br>Ulica: im. Mariusza Małynicza 1<br>Kod pocztowy: 63-200   | 15 01 09, 19 12 12,<br>20 01 01, 20 01 02,<br>20 01 10, 20 01 11,<br>20 01 39, 20 01 40,<br>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,<br>Powiat: kaliski,<br>Gmina: Ceków-Kolonia,<br>Miejscowość: Orli Staw 2,<br>Kod pocztowy: 62-834 | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 04, 15 01 06,<br>15 01 07, 17 02 01,<br>17 02 02, 17 02 03,<br>20 01 01, 20 01 02,<br>20 01 10, 20 01 11,<br>20 01 38, 20 01 39,<br>20 01 40, 20 01 99,<br>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,<br>Powiat: gnieźnieński,<br>Gmina: Gniezno,<br>Miejscowość: Lulkowo12/a,<br>Kod pocztowy: 62-200  | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 06, 15 01 07,<br>20 01 39  | 20 000 <sup>3</sup><br>(cz. mech. MBP) | R12    |

<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>   | 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,<br>Powiat: kępiński,<br>Gmina: Kępno,<br>Miejscowość: Olszowa,<br>Ulica: Bursztynowa 55,<br>Kod pocztowy: 63-600 | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 03, 15 01 04,<br>15 01 05, 15 01 06,<br>15 01 07, 15 01 09,<br>20 01 01, 20 01 39              | 10 000<br>(cz. mech. MBP) | R12    |
| 8.  | PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.                | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie                                    | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kościański,<br>Gmina: Czempień,<br>Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27,<br>Kod pocztowy: 64-020      | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 07, 19 12 04,<br>20 01 01, 20 01 10,<br>20 01 39, 20 02 03,<br>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,<br>Powiat: kościański,<br>Gmina: Czempień,<br>Miejscowość: Piotrowo Pierwsze 26/27,<br>Kod pocztowy: 64-020      | 03 01 99, 04 02 09,<br>04 02 22, 07 02 13,<br>07 02 80, 07 02 99,<br>12 01 05, 15 01 01,<br>15 01 02, 15 01 05,<br>15 01 06 | 25 000                    | R12    |
| 10. | Zakład Gospodarki Komunalnej                       | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie                                    | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Kleczew,<br>Miejscowość: Genowefa,  | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 06, 15 01 07,<br>20 01 01, 20 01 39,<br>20 02 01, 20 03 07                                     | 20 000                    | R12    |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                           | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia <sup>2</sup>                             | 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,<br>Powiat: złotowski,<br>Gmina: Złotów,<br>Miejscowość: Złotów<br>Kod pocztowy: 77-400               | 02 01 04, 07 02 13,<br>15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 06, 17 02 03,<br>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,<br>Powiat: wągrowiecki,<br>Gmina: Wągrowiec,<br>Miejscowość: Toniszewo 31,<br>Kod pocztowy: 62-104   | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 06, 15 01 07,<br>20 01 01, 20 01 39,<br>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,<br>Powiat: pilski,<br>Gmina: Piła,<br>Miejscowość: Piła<br>Ulica: łączna 4a,<br>Kod pocztowy: 64-920 | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 05, 15 01 06,<br>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,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Czerwonak,<br>Miejscowość: Czerwonak,                                | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 07   | 43 410                  | R12    |

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

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                          | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia <sup>2</sup>  | 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,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Czerwonak,<br>Miejscowość: Czerwonak,<br>Ulica: Gdyńska 131,<br>Kod pocztowy: 62-004 | 03 03 07, 03 03 08,<br>15 01 01, 15 01 02,<br>20 01 01   | 50 000                  | R12    |
| 19. | SARR Sp. z o.o.  | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Czerwonak,<br>Miejscowość: Bolechowo,<br>Ulica: Obornicka 1,<br>Kod pocztowy: 62-005 | 15 01 02, 15 01 04,<br>15 01 06, 17 01 01,<br>17 01 02, 17 09 04,<br>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,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Lwówek,<br>Miejscowość: Józefowo 26,<br>Kod pocztowy: 64-310                       | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 06, 15 01 07,<br>17 01 07, 17 09 04,<br>19 12 12, 20 01 01,<br>20 01 39, 20 03 07 | 10 000                  | R12    |
| 21. | Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysł Olejnik | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: grodziski,<br>Gmina: Kamieniec,<br>Miejscowość: Wąbiewo 26,<br>Kod pocztowy: 64-061                       | 12 01 02, 12 01 03,<br>15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 06, 16 01 17,<br>16 01 18, 16 01 19,                       | 100 000                 | R12    |

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

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

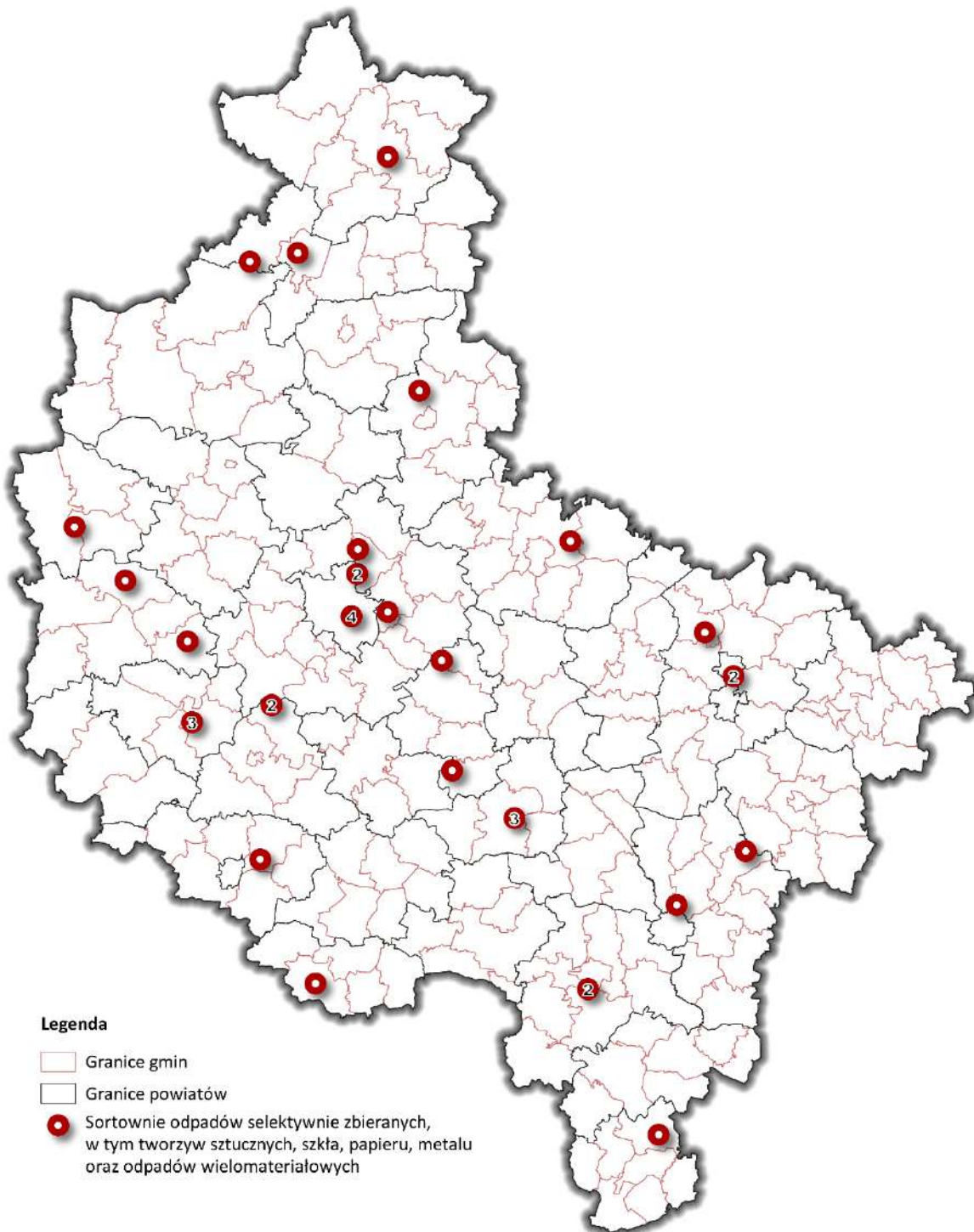
| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                             | Nazwa instalacji  | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia <sup>2</sup>  | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|---|---|---|--|-------------------------|--------|
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5  | 6                       | 7      |
| 25. | Przedsiębiorstw o usług komunalnych Artur Zys             | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: średzki,<br>Gmina: Środa Wielkopolska,<br>Miejscowość: Pławce 5A,<br>Kod pocztowy: 63-000                            | 02 06 01, 15 01 01,<br>15 01 02, 15 01 04,<br>15 01 06, 15 01 07,<br>16 03 04, 16 03 80,<br>17 01 07, 17 01 81,<br>17 09 04, 20 01 01,<br>20 01 02, 20 01 39,<br>20 02 03, 20 03 02,<br>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,<br>Powiat: średzki,<br>Gmina: Nowe Miasto nad Wartą,<br>Miejscowość: Boguszyn,<br>Ulica: Kasztanowa 9A,<br>Kod pocztowy: 63-041 | 15 01 01, 15 01 02,<br>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,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 13,<br>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 <sup>2</sup>                              | 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,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 13,<br>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,<br>Powiat: ostrowski,<br>Gmina: Ostrów Wielkopolski,<br>Miejscowość: Ostrów Wielkopolski,<br>Ulica: Staroprzygodzka 121,<br>Kod pocztowy: 63-400 | 15 01 01, 15 01 02,<br>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,<br>Powiat: ostrowski,<br>Gmina: Ostrów Wielkopolski,<br>Miejscowość: Ostrów Wielkopolski,<br>Ulica: Staroprzygodzka 121,<br>Kod pocztowy: 63-400 | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 05, 15 01 06,<br>15 01 07, 19 12 04,<br>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,<br>Powiat: kaliski,<br>Gmina: Żelazków,<br>Miejscowość: Niedźwiady 38,   | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 06, 07 02 13,<br>15 01 04                                   | 25 000                  | R12    |



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

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                                    | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczonych do przetworzenia <sup>2</sup>      | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|--|---|--|--|-------------------------|--------|
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5  | 6                       | 7      |
|     |  |   |  | 20 03 03, 20 03 06,<br>20 03 99                                  |                         |        |
| 34. | Przedsiębiorstw<br>o<br>Wielobranżowe<br>LS-PLUS Sp. z o.<br>o.  | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (sortownia ręczna, separator metali)                | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Opalenica,<br>Miejscowość: Opalenica,<br>Ulica: Przemysłowa 1,<br>Kod pocztowy: 64-330 | 15 01 01, 15 01 05,<br>15 01 06, 20 01 10,<br>20 01 11, 20 03 07 | 25 000                  | R12    |
| 35. | Zakład Usług<br>Komunalnych<br>SAN-EKO<br>Krzysztof<br>Skoczylas | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (linia sortowania ręcznego)                         | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Poznań,<br>Gmina: Poznań,<br>Miejscowość: Poznań,<br>Ulica: Gołężycka 132,<br>Kod pocztowy: 61-357            | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 04, 15 01 05,<br>15 01 07           | 6 000                   | R12    |
| 36. | Zakład Usług<br>Komunalnych<br>SAN-EKO<br>Krzysztof<br>Skoczylas | Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów komunalnych zebranych selektywnie (stacja sitowo-bębnowa z linią sortowania ręcznego) | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Poznań,<br>Gmina: Poznań,<br>Miejscowość: Poznań,<br>Ulica: Gołężycka 132,<br>Kod pocztowy: 61-357            | 20 03 03, 20 03 99,<br>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 <sup>5</sup>  | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|---|---|---|--|--|-------------------------|--------|
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5  | 6                       | 7      |
| <b>Instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)</b> |   |   |  |  |                         |        |
| 1.  | GWDA Sp. z o.o.   | Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: pilski,<br>Gmina: Piła,<br>Miejscowość: Piła,<br>Ulica: Na Leszkowie 4,<br>Kod pocztowy: 64-920 | 02 03 03, 02 03 99,<br>02 05 02, 03 03 10,<br>03 03 11, 10 13 14,<br>19 08 02, 19 08 05,<br>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,<br>Powiat: wągrowiecki,<br>Gmina: Wągrowiec,<br>Miejscowość: Toniszewo 31,<br>Kod pocztowy: 62-104         | 20 01 08, 20 01 38,<br>20 02 01  | 8 000                   | R3     |

<sup>5</sup> 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 <sup>5</sup>   | 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,<br>Powiat: Poznań,<br>Gmina: Poznań-Stare Miasto,<br>Miejscowość: Poznań,<br>Ulica: Meteorytowa 3,<br>Kod pocztowy: 61-680 | 02 01 03, 02 01 07,<br>02 01 83, 02 01 99,<br>02 02 01, 02 02 03,<br>02 02 04, 02 03 01,<br>02 03 03, 02 03 04,<br>02 03 80, 02 03 81,<br>02 03 82, 02 04 80,<br>02 05 01, 02 05 80,<br>02 06 01, 02 06 80,<br>02 07 01, 02 07 02,<br>02 07 04, 02 07 80,<br>03 01 01, 03 01 05,<br>03 03 01, 03 03 07,<br>15 01 03, 16 03 06,<br>16 03 80, 19 06 06,<br>20 01 08, 20 01 25,<br>20 01 38, 20 02 01,<br>20 03 02 | 48 000 <sup>6</sup>     | R3     |

<sup>6</sup> Łączna moc przerobowa dla fermentacji i kompostowania

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                     | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup>                               | 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,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Tarnowo Podgórne,<br>Miejscowość: Rumianek,<br>Ulica: Szkolna,<br>Kod pocztowy: 62-080 | 16 03 80, 19 08 05,<br>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,<br>Powiat: leszczyński,<br>Gmina: Osieczna,<br>Miejscowość: Trzebania 15,<br>Kod pocztowy: 64-113                      | 03 01 05, 20 01 08,<br>20 02 01   | 1 300                   | R3     |
| 6.  | Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o.           | Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia odpadów zielonych) | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: gostyński,<br>Gmina: Gostyń,<br>Miejscowość: Gostyń,<br>Kod pocztowy: 63-800                                | 20 01 08  | 350                     | R3     |
| 7.  | Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o.           | Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia)                   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: leszczyński,<br>Gmina: Osieczna,<br>Miejscowość: Trzebania 15,<br>Kod pocztowy: 64-113                      | 02 03 04, 02 06 01,<br>15 01 03, 16 03 80,<br>19 08 05, 19 12 12,<br>20 01 08, 20 02 01 | 40 000                  | D8     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                             | Nazwa instalacji  | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup>   | 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,<br>Powiat: jarociński,<br>Gmina: Jarocin,<br>Miejscowość: Witaszyczki,<br>Ulica: im. Mariusza Małyncza 1,<br>Kod pocztowy: 63-200 Jarocin | 19 06 03, 19 06 04,<br>19 05 01, 19 08 01,<br>19 12 07, ex 19 12 12 (frakcja 0-15 mm), ex 19 12 12 (frakcja 15-80 mm),<br>19 12 12, 20 01 38,<br>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,<br>Powiat: jarociński,<br>Gmina: Jarocin,<br>Miejscowość: Witaszyczki,<br>Ulica: im. Mariusza Małyncza 1,<br>Kod pocztowy: 63-200 Jarocin | 19 05 01, 19 08 01,<br>19 12 07, ex 19 12 12 (frakcja 0-15mm),<br>ex 19 12 12 (frakcja inertna/ twarda 15-80 mm), ex 19 12 12 (frakcja bez frakcji twardej 15-80mm),<br>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 <sup>5</sup>        | 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,<br>Powiat: jarociński<br>Gmina: Jarocin<br>Miejscowość: Witaszyczki,<br>Ulica: im. Mariusza Małyncza 1,<br>Kod pocztowy: 63-200 | 19 05 01, 19 12 07,<br>20 01 08, 20 01 38,<br>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 pryzmowego jednostopniowego | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: jarociński<br>Gmina: Jarocin<br>Miejscowość: Witaszyczki,<br>Ulica: im. Mariusza Małyncza 1,<br>Kod pocztowy: 63-200 | 19 05 01, 19 12 07,<br>20 01 08, 20 01 38,<br>20 02 01, 20 03 02 | 23 350                  | R3     |
| 12. | URBIS Sp. z o. o.   | Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia płytowa)   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: gnieźnieński,<br>Gmina: Gniezno,<br>Miejscowość: Lulkowo 12a,<br>Kod pocztowy: 62-200                                | 19 08 01, 19 08 02,<br>20 02 01, 20 03 02                        | 750                     | R3     |



| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                             | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup> | 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,<br>Powiat: gnieźnieński,<br>Gmina: Gniezno,<br>Miejscowość: Lulkowo 12a,<br>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,<br>Powiat: gnieźnieński,<br>Gmina: Gniezno,<br>Miejscowość: Lulkowo 12a,<br>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,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 13,<br>Kod pocztowy: 62-510 | 20 02 01  | 20 000                  | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                           | Nazwa instalacji                                      | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup>        | 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,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Kleczew,<br>Miejscowość: Genowefa,<br>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,<br>Powiat: ostrowski,<br>Gmina: Ostrów Wielkopolski,<br>Miejscowość: Ostrów Wielkopolski,<br>Ulica: Staroprzygodzka 121,<br>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,<br>Powiat: kępiński,<br>Gmina: Kępno,<br>Miejscowość: Olszowa,<br>Ulica: Bursztynowa 55,<br>Kod pocztowy: 63-600                                 | 15 01 03, 19 08 01,<br>19 08 02, 20 01 08,<br>20 02 01, 20 03 03 | 8 000                   | R3     |
| 19. | Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina"    | Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia) | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kaliski,<br>Gmina: Ceków-Kolonia,<br>Miejscowość: Orli Staw 2,  | 16 03 80, 19 08 01,<br>19 08 05, 20 01 08,<br>20 02 01, 20 03 02 | 20 000                  | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego        | Nazwa instalacji   | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup>  | 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,<br>Powiat: czarnkowsko-trzcianecki,<br>Gmina: Czarnków,<br>Miejscowość: Czarnków,<br>Kod pocztowy: 64-700    | 02 01 03, 02 01 07,<br>02 03 04, 03 01 01,<br>03 01 05, 03 03 01,<br>03 03 08, 03 03 99,<br>10 01 03, 15 01 01,<br>15 01 03, 16 03 06,<br>16 03 80, 17 02 01,<br>19 05 02, 19 05 03,<br>19 05 99, 19 08 05,<br>19 12 01, 19 12 07,<br>20 01 01, 20 01 08,<br>20 01 38, 20 02 01,<br>20 03 03 | 8 000                   | R3     |
| 21. | Spółdzielnia Kótek Rolniczych        | Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia Komorowo) | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Kazimierz Biskupi,<br>Miejscowość: Kazimierz Biskupi,<br>Kod pocztowy: 62-530 | Odpady z grupy 02,<br>03, 15, 16, 17, 19, 20<br>(w tym 19 08 05,<br>20 01 08, 20 01 99,<br>20 02 01, 20 02 01)   | 20 000                  | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego       | Nazwa instalacji                                      | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup> | 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,<br>Powiat: złotowski,<br>Gmina: Złotów,<br>Kod pocztowy: 77-400   | 20 02 01,<br>ex 19 12 12                                  | 18 000<br>(cz. biol.<br>MBP) | R3     |
| 23. | Związek Międzygminny "EKO SIÓDEMKA" | Instalacja do przetwarzania bioodpadów (kompostownia) | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: krotoszyński,<br>Gmina: Kobylin,<br>Miejscowość: Rzemiechów,<br>Ulica: Baszkowska dz. 968/3,<br>Kod pocztowy: 89-300 | 20 01 01, 20 01 08,<br>20 02 01                           | 1 500                        | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego           | Nazwa instalacji  | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup>   | 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,<br>Powiat: rawicki,<br>Gmina: Rawicz,<br>Miejscowość: Rawicz,<br>Kod pocztowy: 63-900 | 02 01 01, 02 01 03,<br>02 01 07, 02 01 99,<br>02 03 01, 02 03 04,<br>02 03 05, 02 03 80,<br>02 03 81, 02 03 99,<br>02 04 01, 02 04 03,<br>02 04 99, 02 05 01,<br>02 05 02, 02 05 80,<br>02 05 99, 02 06 01,<br>02 06 03, 02 06 80,<br>02 07 01, 02 07 04,<br>02 07 05, 03 01 01,<br>03 01 05, 03 01 99,<br>15 01 03, 16 03 06,<br>16 03 80, 19 12 01,<br>19 12 07, 20 01 08,<br>20 01 99, 20 02 01,<br>20 03 02, 20 03 99 | 350                     | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego           | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup>   | 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,<br>Powiat: kościański,<br>Gmina: Śmigiel,<br>Miejscowość: Koszanowo,<br>Kod pocztowy: 63-900 | 02 01 01, 02 01 03,<br>02 01 07, 02 01 99,<br>02 03 01, 02 03 04,<br>02 03 05, 02 03 80,<br>02 03 81, 02 03 99,<br>02 04 01, 02 04 03,<br>02 04 99, 02 05 01,<br>02 05 02, 02 05 80,<br>02 05 99, 02 06 01,<br>02 06 03, 02 06 80,<br>02 07 01, 02 07 04,<br>02 07 05, 03 01 01,<br>03 01 05, 03 01 99,<br>15 01 03, 16 03 06,<br>16 03 80, 19 12 01,<br>19 12 07, 20 01 08,<br>20 01 99, 20 02 01,<br>20 03 02, 20 03 99 | 350                     | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji                                      | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup>  | 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,<br>Powiat: pilski,<br>Gmina: Szydłowo,<br>Miejscowość: Kłoda,<br>Kod pocztowy: 64-930 | 02 01 03, 02 01 07,<br>02 01 83, 02 02 03,<br>02 03 04, 02 03 80,<br>02 03 81, 02 03 82,<br>02 04 80, 02 06 01,<br>02 07 01, 02 07 04,<br>03 01 01, 03 01 05,<br>03 03 01, 03 03 07,<br>15 01 01, 15 01 03,<br>16 03 06, 16 03 80,<br>17 02 01, 19 05 01,<br>19 05 02, 19 12 01,<br>19 12 07, 20 01 01,<br>20 01 08, 20 01 38,<br>20 02 01, 20 03 02 | 1 200                   | Bd     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                    | Nazwa instalacji                                      | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup>  | 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,<br>Powiat: międzychodzki,<br>Gmina: Międzychód,<br>Miejscowość: Mnichy 100, Kod pocztowy: 64-421 | 02 01 03, 02 01 07,<br>02 01 83, 02 02 03,<br>02 03 04, 02 03 80,<br>02 03 81, 02 03 82,<br>02 04 80, 02 05 01,<br>02 05 80, 02 06 01,<br>02 07 04, 02 07 80,<br>03 01 01, 03 01 05,<br>03 03 01, 03 03 07,<br>16 03 06, 16 03 80,<br>17 02 01, 19 12 01,<br>19 12 07, 20 01 01,<br>20 01 08, 20 01 38,<br>ex 20 01 99,<br>20 02 01, 20 03 02,<br>20 03 03 | 10 000                  |        |

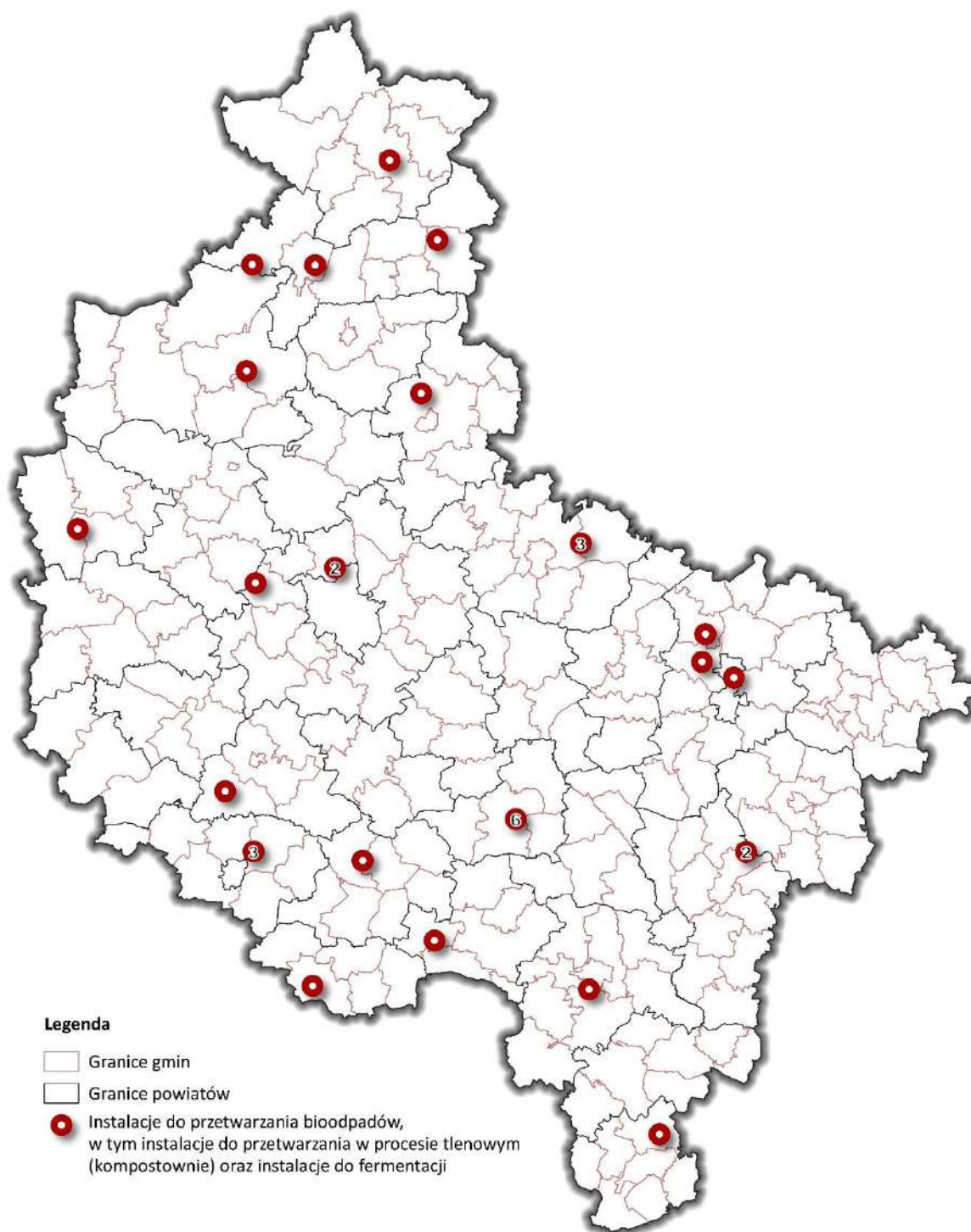


| Lp.                              | Nazwa podmiotu zarządzającego                             | Nazwa instalacji   | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup>   | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|----------------------------------|---|--|--|---|-------------------------|--------|
| 1                                | 2   | 3  | 4  | 5   | 6                       | 7      |
| <b>Instalacje do fermentacji</b> |   |  |  |   |                         |        |
| 1.                               | Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Sp. z o.o. w Jarocinie | Instalacja MBP – segment biologicznego przetwarzania odpadów – stabilizacja beztlenowa (fermentacja) | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: jarociński,<br>Gmina: Jarocin,<br>Miejscowość: Witaszyczki,<br>Ulica: im. Mariusza Małynicza 1,<br>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,<br>Powiat: jarociński,<br>Gmina: Jarocin,<br>Miejscowość: Witaszyczki,<br>Ulica: im. Mariusza Małynicza 1,<br>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 <sup>5</sup>  | 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,<br>Powiat: kaliski,<br>Gmina: Ceków-Kolonia,<br>Miejscowość: Orli Staw 2,<br>Kod pocztowy: 62-834 | 02 01 03, 02 03 03,<br>02 03 04, 02 03 80,<br>02 03 81, 02 04 80,<br>02 05 01, 02 05 80,<br>02 06 01, 02 06 80,<br>03 01 05, 15 01 03,<br>16 03 80, 19 08 05,<br>20 01 08, 20 01 25,<br>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,<br>Powiat: leszczyński,<br>Gmina: Osieczna,<br>Miejscowość: Trzebania 15,<br>Kod pocztowy: 64-113 | 02 03 04, 02 06 01,<br>15 01 03, 16 03 80,<br>19 08 05, 19 12 12,<br>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,<br>Powiat: pilski,<br>Gmina: Wyrzysk,<br>Miejscowość: Falmierowo 3,<br>Kod pocztowy: 89-300       | 02 03 04, 02 03 80,<br>02 06 01, 02 06 99,<br>16 03 80, 20 01 08   | 20 000                  | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                         | Nazwa instalacji                       | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>5</sup>   | 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,<br>Powiat: Poznań,<br>Gmina: Poznań-Stare Miasto,<br>Miejscowość: Poznań,<br>Ulica: Meteorytowa 3,<br>Kod pocztowy: 61-680 | 02 01 03, 02 01 07,<br>02 01 83, 02 01 99,<br>02 02 01, 02 02 03,<br>02 02 04, 02 03 01,<br>02 03 03, 02 03 04,<br>02 03 80, 02 03 81,<br>02 03 82, 02 04 80,<br>02 05 01, 02 05 80,<br>02 06 01, 02 06 80,<br>02 07 01, 02 07 02,<br>02 07 04, 02 07 80,<br>03 01 01, 03 01 05,<br>03 03 01, 03 03 07,<br>15 01 03, 16 03 06,<br>16 03 80, 19 06 06,<br>20 01 08, 20 01 25,<br>20 01 38, 20 02 01,<br>20 03 02 | 48 000 <sup>7</sup>     | R3     |

<sup>7</sup> 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 <sup>8</sup>   | 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,<br>Powiat: Poznań,<br>Gmina: Poznań,<br>Miejscowość: Poznań,<br>Ulica: Krańcowa 12,<br>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,<br>Powiat: międzychodzki,<br>Gmina: Międzychód,<br>Miejscowość: Mnichy 100,<br>Kod pocztowy: 64-421         | wybrane odpady z grup 02, 04, 15, 16, 17, 19 i 20   | 120 000                 | R12    |

<sup>8</sup> 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 <sup>8</sup>   | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|---|--|--|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5   | 6                       | 7      |
| 3.  | Ecer Recykling Sp. z o.o. <sup>9</sup>            | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego                            | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Luboń,<br>Miejscowość: Luboń,<br>Ulica: Romana Maya 1,<br>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,<br>Powiat: wrzesiński,<br>Gmina: Nekla,<br>Miejscowość: Starczanowo<br>Ulica: Do Nekielki 1<br>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,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Opalenica,<br>Miejscowość: Opalenica,<br>Ulica: Przemysłowa 1,<br>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    |

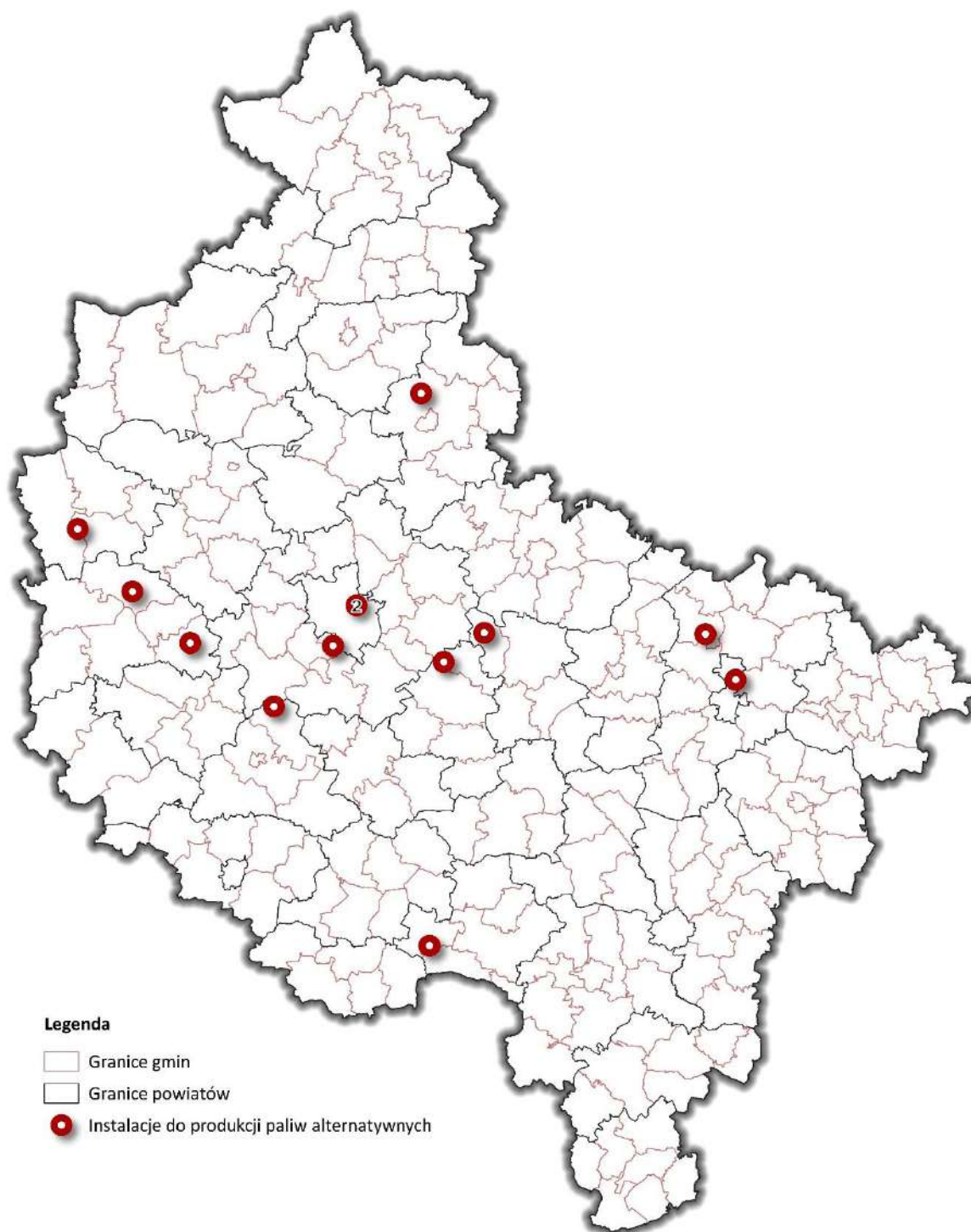
<sup>9</sup> Decyzja Starosty Poznańskiego znak: WŚ.6220.53.2014.IX z dnia 22.01.2016 r., udzielająca pozwolenia na wytwarzanie odpadów wraz z zezwoleniem na przetwarzanie oraz zbieranie odpadów przy ul. Romana Maya wygasła z upływem dnia 21.06.2022 r. (Decyzja Marszałka Województwa Wielkopolskiego znak: 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 <sup>8</sup>  | 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,<br>Powiat: średzki,<br>Gmina: Środa Wielkopolska,<br>Miejscowość: Pławce 5A,<br>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,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 11,<br>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,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Kleczew,<br>Miejscowość: Genowefa,<br>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 <sup>8</sup>   | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|--|---|---|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5   | 6                       | 7      |
| 9.  | BMEKO<br>BRYKCYŃSKI<br>Sp.k.                                       | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: krotoszyński,<br>Gmina: Kobylin,<br>Miejscowość: Rzemiechów 25,<br>Kod pocztowy: 63-740            | Odpady z grup 02, 03, 03, 04,<br>05, 07, 08, 09, 11, 12, 15, 16, 17,<br>19, 20  | 12 048                  | R12    |
| 10. | PreZero Recycling<br>Zachód Sp. z o.o.                             | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kościański,<br>Gmina: Czempień,<br>Miejscowość: Piotrowo<br>Pierwsze 27,<br>Kod pocztowy: 64-020   | ex 19 12 12   | 60 000                  | R12    |
| 11. | Międzygminne<br>Składowisko<br>Opadów<br>Komunalnych<br>Sp. z o.o. | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: wągrowiecki,<br>Gmina: Wągrowiec,<br>Miejscowość: Toniszewo 31,<br>Kod pocztowy: 62-104            | 19 09 04, 19 12 01, 19 12 04,<br>19 12 07, 19 12 08, 19 12 10,<br>19 12 12, 20 01 01, 20 01 10,<br>20 01 11, 20 01 38, 20 01 39 | 17 500                  | R12    |
| 12. | Firma Handlowo-<br>Usługowa ALKOM<br>Henryk<br>Sienkiewicz         | Instalacja do produkcji paliw alternatywnych  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Poznań,<br>Gmina: Poznań,<br>Miejscowość: Poznań,<br>Ulica: Obodrzycka 75,<br>Kod pocztowy: 61-249 | Odpady z grup 03, 04, 07, 08,<br>09, 12, 15, 16, 17, 19, 20   | 151 500                 | R12    |



| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa podmiotu zarządzającego</b>             | <b>Nazwa instalacji</b>   | <b>Adres instalacji</b>  | <b>Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia<sup>8</sup></b> | <b>Moc przerobowa [Mg/rok]</b> | <b>Proces</b> |
|------------|--|---|--|---|--------------------------------|---------------|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>  | <b>4</b>   | <b>5</b>  | <b>6</b>                       | <b>7</b>      |
| 13.        | Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz | Instalacja do produkcji paliw alternatywnych (wariant III instalacji) | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Lwówek,<br>Miejscowość: Józefowo 26,<br>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, dostarczenia 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

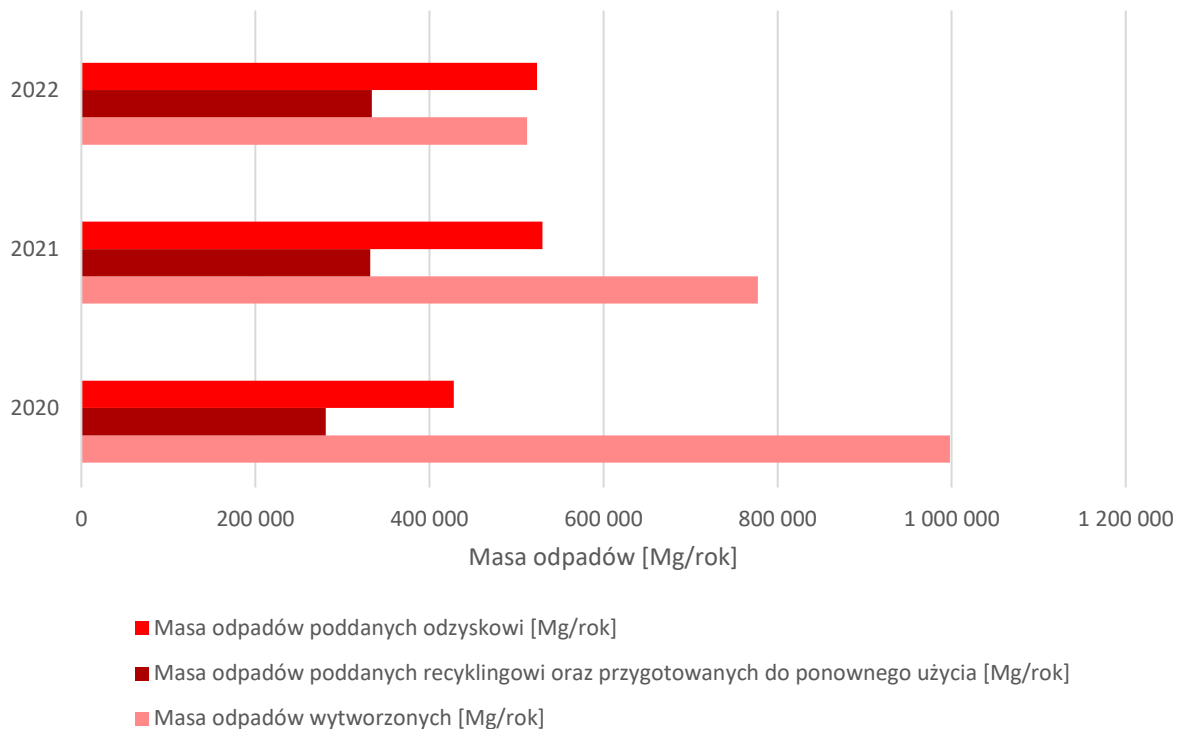
Wśród odpadów opakowaniowych można wyróżnić opakowania z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, drewna, metali, wielomateriałowe, ze szła lub tekstyliów, a także opakowania zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi czy puste pojemniki ciśnieniowe.

System gospodarowania odpadami opakowaniowymi opiera się na odpowiedzialności producentów, którzy wprowadzają produkty w opakowaniach na rynek lub dokonują wewnątrzspółnotowej 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 osiągnięcia 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 nieuwzględnienia 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 przeznaczanego dla gospodarstw domowych wynoszącej co najmniej 400 m<sup>2</sup> 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 przeznaczanego 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

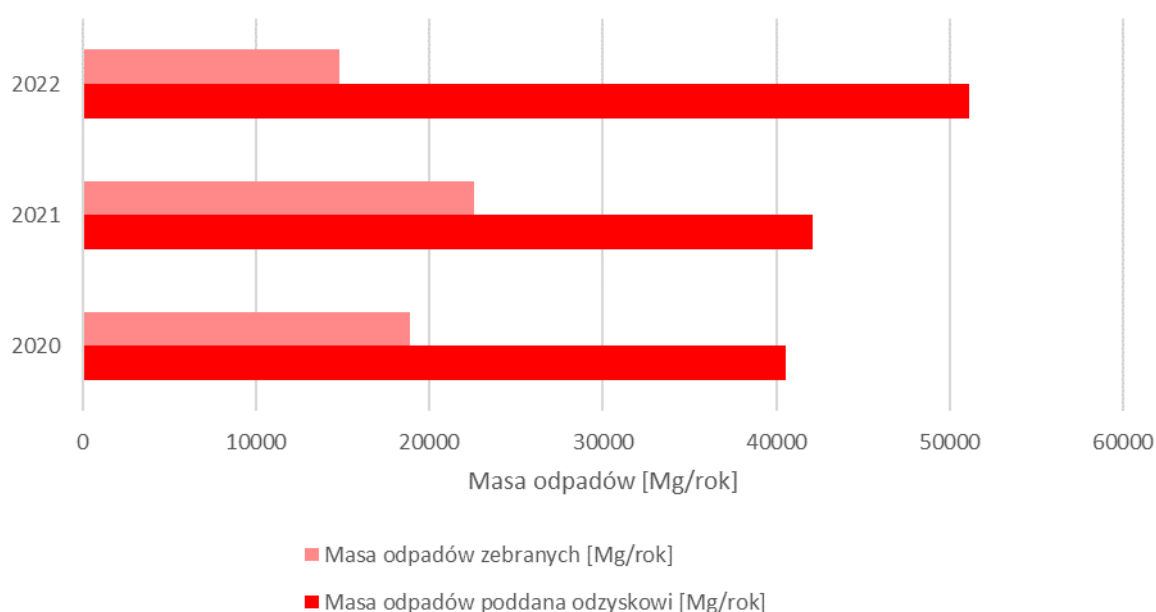


pozostawienie go w punkcie serwisowym, pod warunkiem wcześniejszego oddania sprzętu do naprawy.

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.

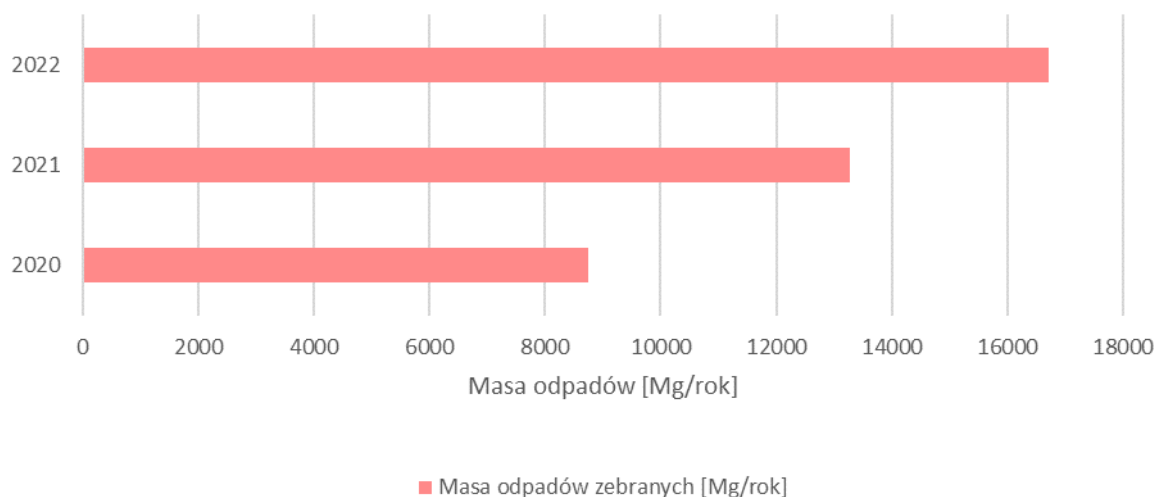
Sposoby zapobiegania powstawania odpadów:

- 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 eksploatacji 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 m<sup>2</sup>, 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.

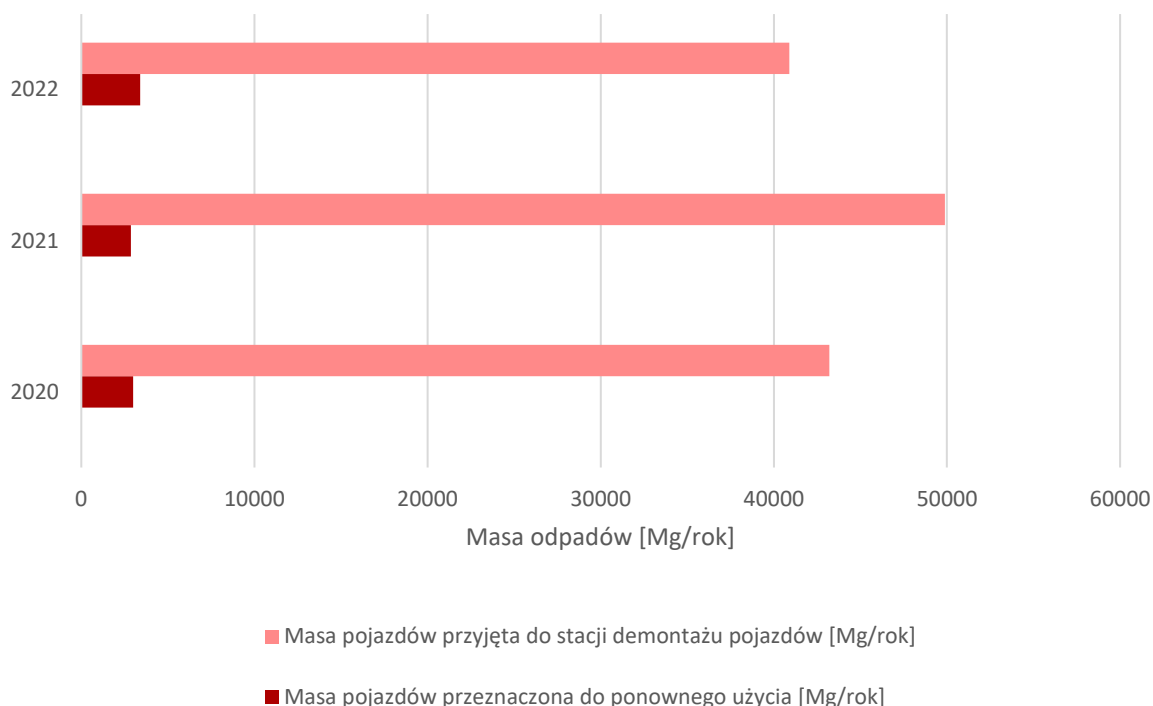
#### Istniejący system gospodarowania odpadami, masa odpadów wytworzonych i przetworzonych na terenie Województwa

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**

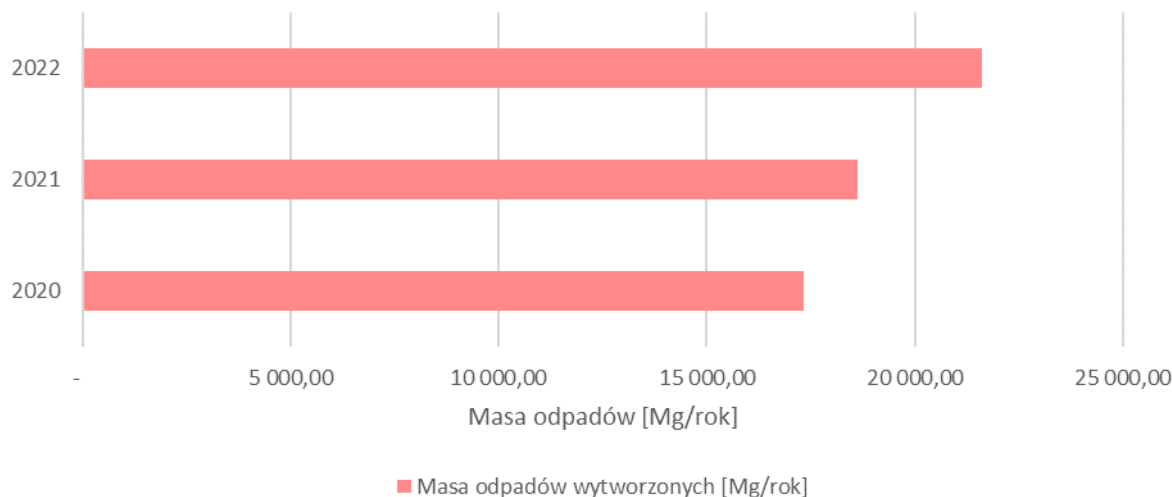
Oleje odpadowe to substancje oleiste, które zostały użyte w procesach przemysłowych, komercyjnych lub domowych i utraciły swoją pierwotną funkcję. Są to produkty uboczne, które powstają w różnych branżach, takich jak przemysł motoryzacyjny, metalurgiczny, chemiczny czy spożywczy. Oleje odpadowe mogą 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 unieszkodliwiania.



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:

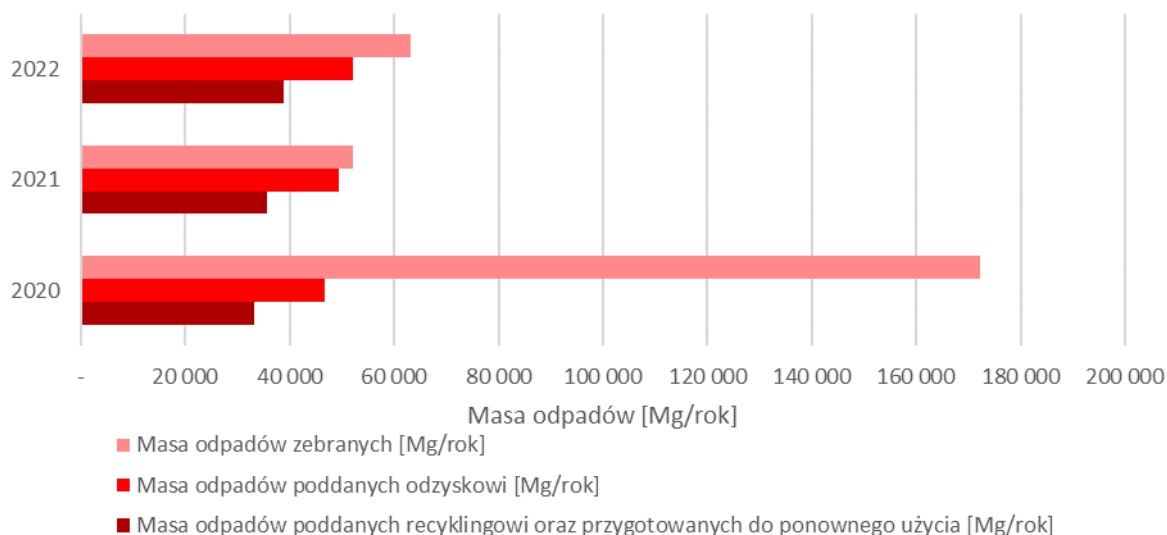
- płynne i bezpieczne prowadzenie pojazdu,
- utrzymywanie pojazdu w dobrym stanie technicznym, szczególnie jeśli chodzi o zawieszenie i zbieżność kół,
- właściwe przechowywanie opon,
- monitorowanie ciśnienia w oponach,
- zrównoważone użytkowanie, pozwalające uniknąć ryzyka mechanicznego uszkodzenia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

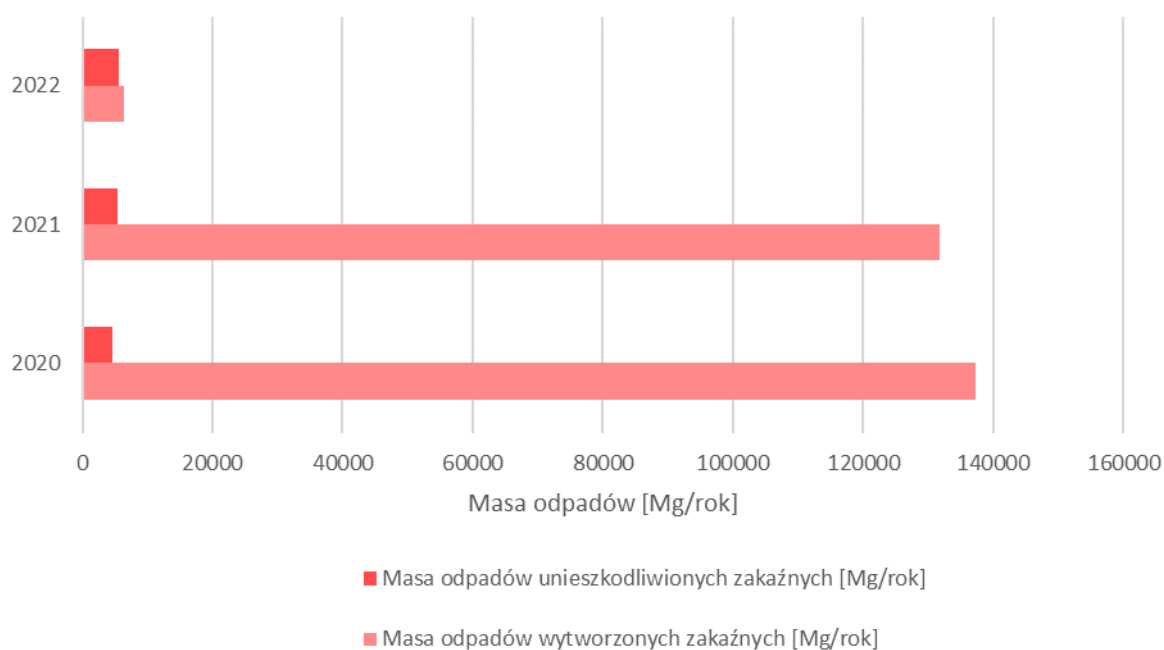
Aktualne przepisy narzucają selektywne zbieranie odpadów medycznych oraz weterynaryjnych w miejscu ich wytwarzania, z podziałem na:

- odpady zakaźne,
- odpady niebezpieczne inne niż zakaźne,

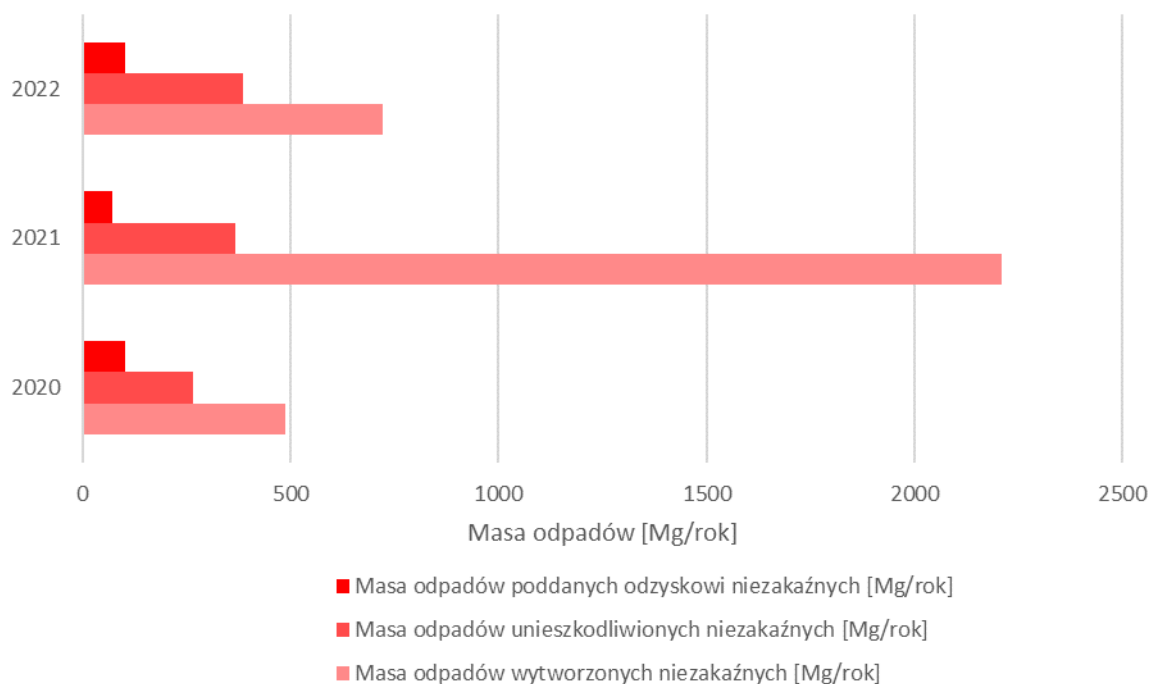
- odpady inne niż niebezpieczne.

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 unieszkodliwienia 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:

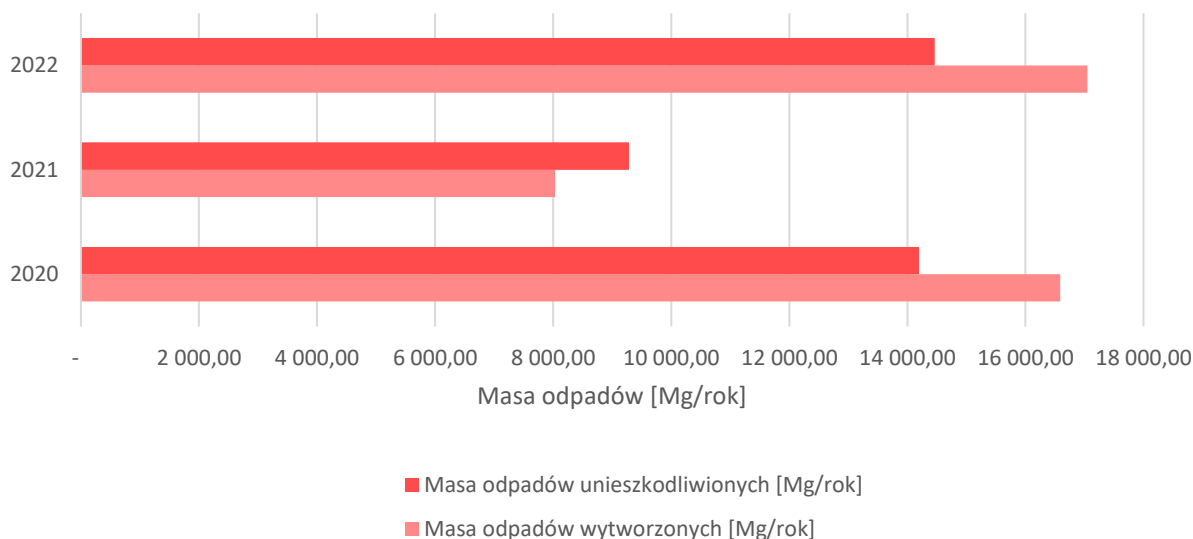
- usunięcie i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest;
- minimalizacja negatywnych skutków zdrowotnych spowodowanych obecnością azbestu na terytorium kraju;
- likwidacja szkodliwego oddziaływania azbestu na środowisko.

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. 14 197,658 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 m<sup>3</sup>. 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.

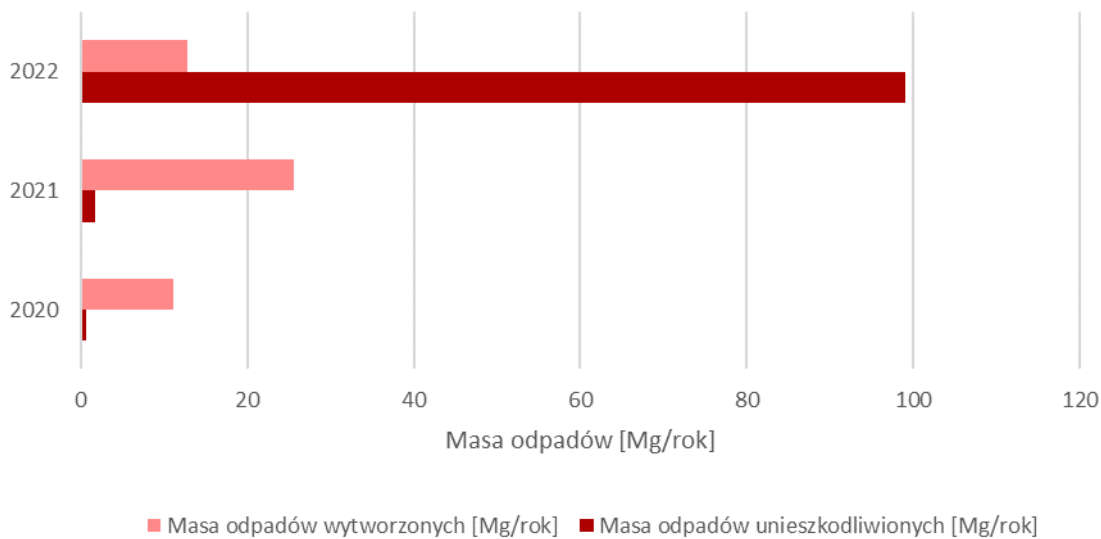
W województwie wielkopolskim w roku 2009 zakończono likwidację zinwentaryzowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników. W mieście Poznań, na terenie Fortu I (ul. Książęca), znajduje się pomieszczenie, co do którego istnieje prawdopodobieństwo zdeponowania niezainwentaryzowanych 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     |
| <b>1</b>    | <b>2</b>                           | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b>                                 | <b>6</b> | <b>7</b> |
| 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.

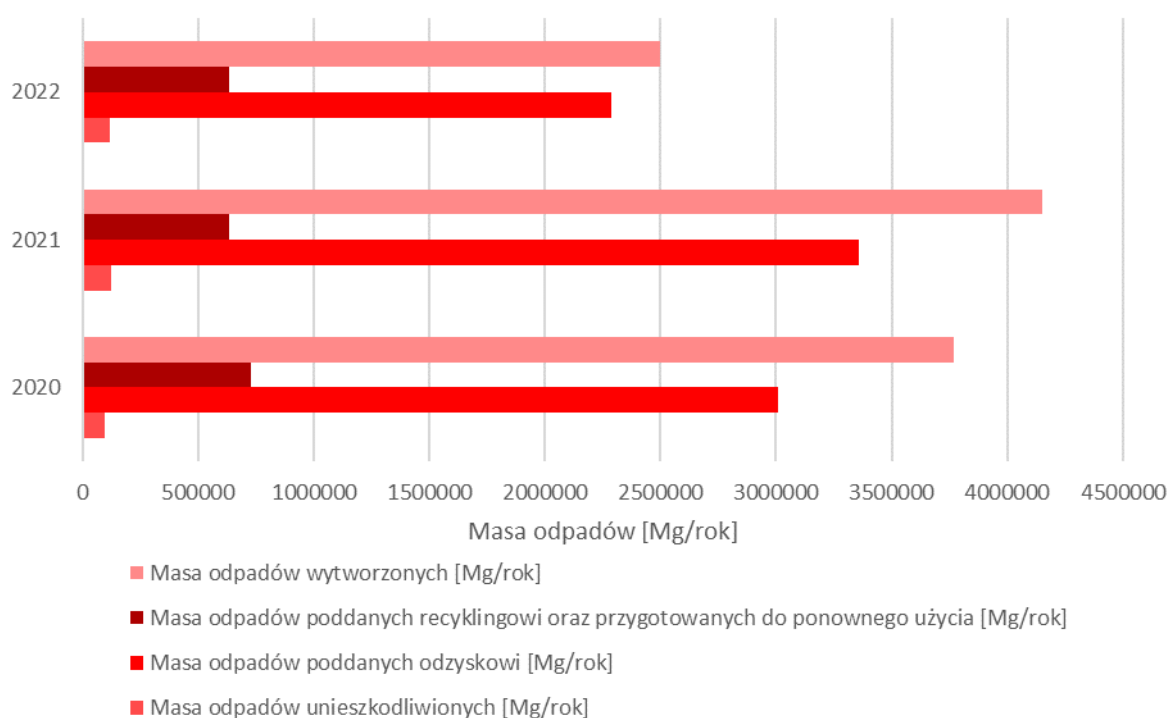
Za zbieranie oraz transport analizowanej grupy odpadów odpowiadają ich wytwórcy.

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<br>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.

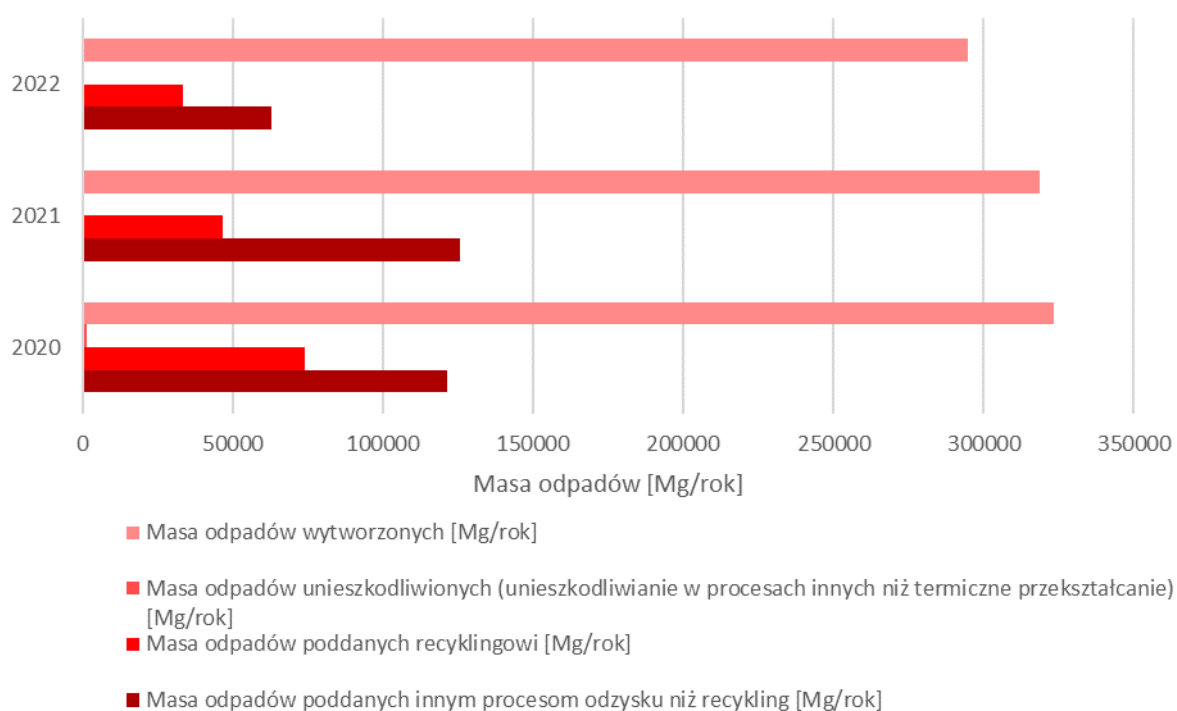
Sposób zagospodarowania powstałych osadów ściekowych jest zależny od ich jakości. Analizowane odpady z oczyszczalni ścieków można poddać procesom odzysku lub unieszkodliwienia.

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**

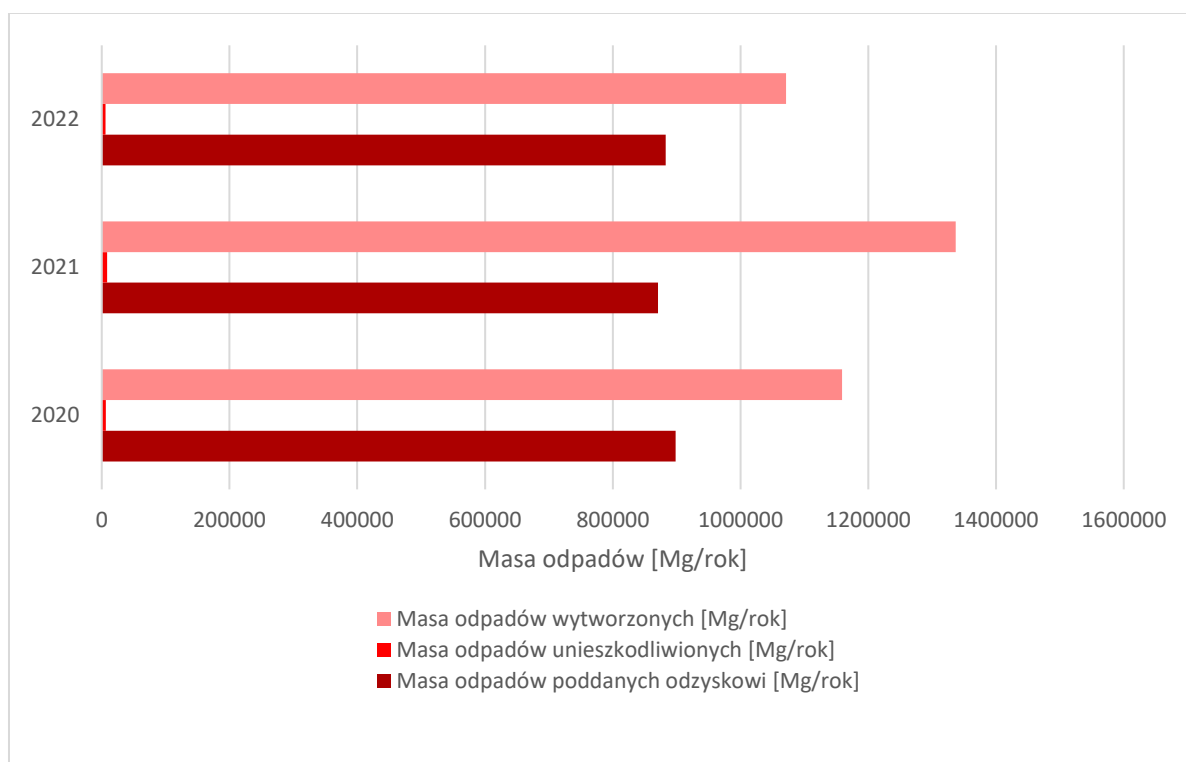
Do grupy odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne należy część odpadów przynależnych do 3 grup odpadów: 02 - odpady z rolnictwa, ogrodnictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności, 03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, 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. – 1 071,37tys. Mg.

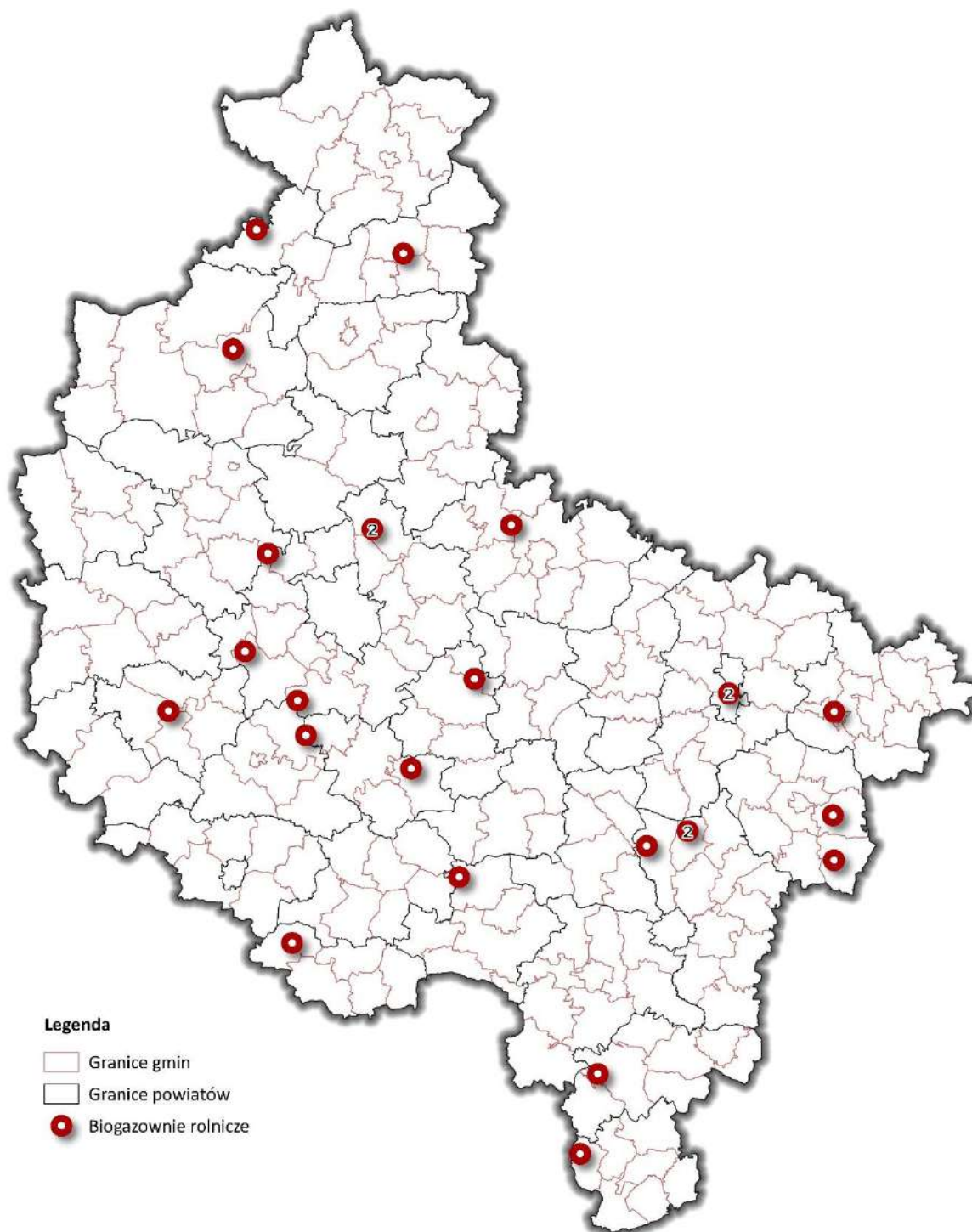
Dla analizowanego okresu masa odpadów poddanych odzyskowi nie spadła poniżej 60% wartości wytworzonych odpadów. Poziom odzysku dla poszczególnych lat oscyluje na bardzo zbliżonym poziomie, a średnia z okresu sprawozdawczości wyniosła 75,02%.

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 fizykochemicznego), 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**

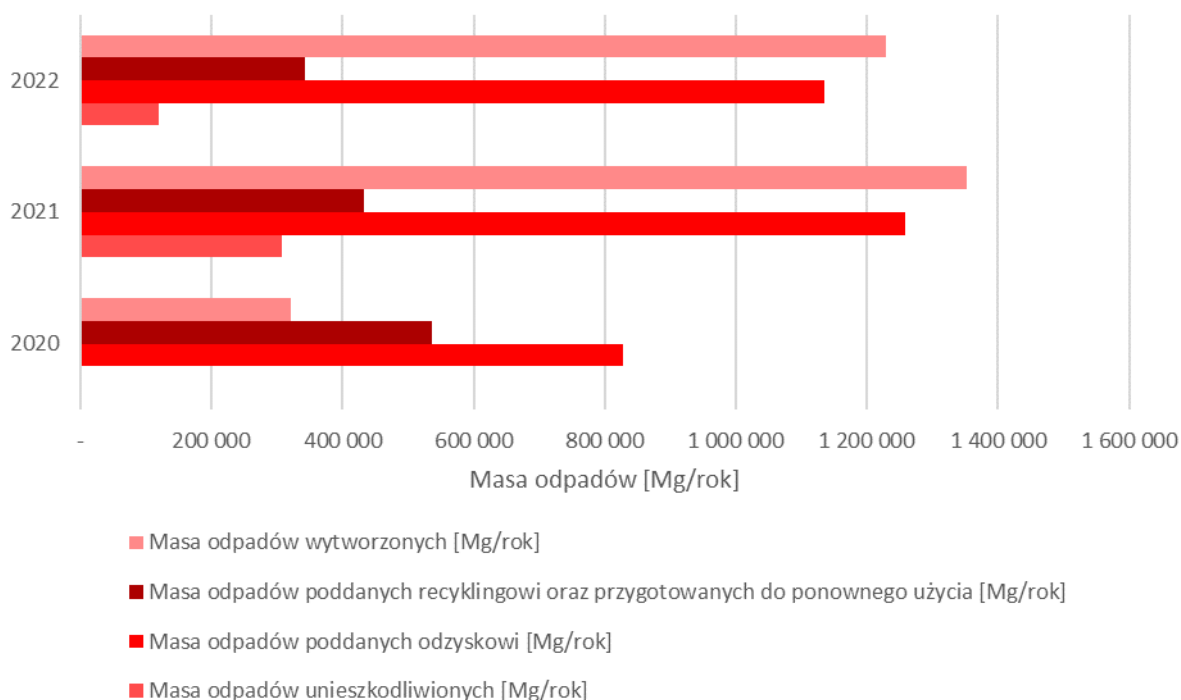
Do odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy, należą odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin (grupa 01), odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej (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 zawracane 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 | 132270,185 | -  | -       | -       |
| 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<br>459,7981                    | 1 352<br>175,1653 | 1<br>228122,194<br>5 | 535<br>651,54  | 432<br>541,632 | 342<br>476,629 | 826<br>876,4214                           | 1 258<br>479,324 | 1 135<br>632,762 | 2<br>038,744<br>3                        | 307<br>874,5532 | 119<br>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 Czempień                  | PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.<br>Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień  |
| 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.<br>w Międzychodzie<br>ul. Piłsudskiego 2,<br>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.<br>w Jarocinie<br>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 liczba 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 (ogólnoświatowa 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 1 484 239 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                      | 24 332    | 24 736    | 25 147    | 25 564    | 25 989    | 28 687    |
| 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 |                                | 1 379 350 | 1 404 495 | 1 430 345 | 1 456 920 | 1 484 232 | 1 664 554 |

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   | Biodpady spożywcze (kuchenne) | 51,40 | 52,33 | 53,28 | 54,13 | 54,94 | 61,54 |
| 4   | Biodpady 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                     | 6,98  | 7,11  | 7,24  | 7,35  | 7,46  | 8,36  |
| 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 |         | 395,80 | 403,61 | 411,71 | 419,03 | 426,21 | 485,03 |

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, 798 120 Mg i 770 600 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 jednoczesny 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                                     | 1 379 350                                   | 3,88   |
| 2025 | 386 318                                     | 1 404 495                                   | 3,64   |
| 2026 | 420 192                                     | 1 430 345                                   | 3,40   |
| 2027 | 457 037                                     | 1 456 920                                   | 3,19   |
| 2028 | 497 113                                     | 1 484 232                                   | 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 wydłużyć 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 przyczynić 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 CO<sub>2</sub>. 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

| <b>Lp.</b> | <b>Lata</b>      | <b>2024</b> | <b>2025</b> | <b>2026</b> | <b>2027</b> | <b>2028</b> |
|------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>1</b>   | <b>2</b>         | <b>3</b>    | <b>4</b>    | <b>5</b>    | <b>6</b>    | <b>7</b>    |
| 1.         | Masa<br>[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];
- 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);
- 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 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;
- 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<br>6 lat | D<br>12 lat |
|---|---|------------|-------------|
| 1   | 2   | 3          | 4           |
| <b>Odpady komunalne, w tym odpady ulegające biodegradacji</b> |   |            |             |
| 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<br>6 lat | D<br>12 lat |
|--------------------------------------|---|------------|-------------|
| <b>1</b>                             | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>4</b>    |
| 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           |
| <b>Odpady powstające z produktów</b> |   |            |             |
| 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<br>6 lat | D<br>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 użytego 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 użytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym   |            | X           |
| 24. | Zapewnienie utrzymania poziomu wydajności recyklingu zgodnego z ustawą o bateriach i akumulatorach   |            | X           |
| 25. | Osiągnięcie poziomu zbierania użytych baterii przenośnych i użytych 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 użytych 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 użytych baterii i akumulatorów   |            | X           |

| Lp.                         | Cel   | K<br>6 lat | D<br>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           |
| <b>Odpady niebezpieczne</b> |   |            |             |
| 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           |
| <b>Odpady pozostałe</b>     |   |            |             |
| 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<br>6 lat | D<br>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 jednorodziną;
- 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 wzrosnie z 1 354 896,00 Mg/rok w 2023 roku do 1 484 232 Mg/rok w 2028 roku. Przewiduje się, że największą masę odpadów komunalnych będą stanowić bioodpady z gospodarstw domowych (ok. 14,12% w 2028 roku) oraz bioodpady z terenów zielonych (ok. 16,49% 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 przeladunkowe planowane do rozbudowy, modernizacji lub budowy na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2023-2028 (Źródło: deklaracje podmiotów)

| Lp.                           | Rodzaj inwestycji           | Nazwa stacji przeladunkowej  | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Adres stacji przeladunkowej                           | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji/budowy | Planowana moc przerobowa |
|-------------------------------|-----------------------------|--|--|---|---|--------------------------|
| 1                             | 2                           | 3  | 4  | 5   | 6   | 7                        |
| <b>Rozbudowa/modernizacja</b> |                             |  |  |   |   |                          |
| 1                             | Rozbudowa/modernizacja      | Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Powodowie   | Związek Międzygminny „Obra”<br>Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn  | Powodowo (dz. 313),<br>Wolsztyn (GMW)                 | 2028  | 40 000                   |
| 2                             | Rozbudowa /<br>modernizacja | Stacja przeladunkowa w Mateuszewie   | Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w<br>Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza<br>1, 63-200 Jarocin | Mateuszewo 8,<br>Śrem (GMW)                           | 2025  | 80 000                   |
| 3                             | Rozbudowa /<br>modernizacja | Stacja przeladunkowa w Dobrej<br>Nadziei   | Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w<br>Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza<br>1, 63-200 Jarocin | Dobra Nadzieja, Pleszew<br>(GMW)                      | 2025  | 80 000                   |
| 4                             | Rozbudowa/<br>modernizacja  | Punkt Przeladunku i Segregacji<br>Odpadów Komunalnych  | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej<br>i Mieszkaniowej Sp. z o.o.<br>ul. Rawicka 41, 63-700 Krotoszyn                   | ul. Ceglarska 39,<br>63-700 Krotoszyn<br>(dz. 3750/6) | 2027  | 14 500                   |
| 5                             | Rozbudowa/<br>modernizacja  | Punkt tymczasowego magazynowania<br>odpadów (stacja przeladunkowa<br>odpadów) dla Miasta Luboń | Kom-Lub Sp. z o.o.<br>ul. Niepodległości 11, 62-030 Luboń  | ul. Chemików,<br>62-030 Luboń                         | 2026  | Bez zmian                |
| 6                             | Rozbudowa/<br>modernizacja  | Stacja przeladunkowa   | ALTVATER Piła Sp. z o.o., ul. łączna 4a, 64-920 Piła   | Łączna 4a,<br>64-920 Piła                             | 2025  | 10 000                   |
| 7                             | Rozbudowa/<br>modernizacja  | Stacja Przeladunkowa Odpadów<br>Komunalnych i Surowców Wtórnych                                | PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.,<br>Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień   | Czarna Wieś (dz. 256/1,<br>62-065), Grodzisk Wlkp.    | 2028  | 150 000                  |
| 8                             | Rozbudowa /<br>modernizacja | Stacja Przeladunkowa w m. Dobra<br>Nadzieja  | Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w<br>Pleszewie, ul. Polna 71, 63-300 Pleszew   | Dobra Nadzieja, Pleszew<br>(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<br>Ul. Falista 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<br>Ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań                                   | Ul. Obodrzycka 75, 61-249 Poznań                          | 2028  | 75 600                   |
| <b>Suma</b>   |                        |   |  |   |   | <b>655 714</b>           |
| <b>Budowa</b> |                        |   |  |   |   |                          |
| 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 przeladunkowej   | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego  | Adres stacji przeladunkowej                 | Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji/budowy | Planowana moc przerobowa |
|-----|-------------------|---|--|---|---|--------------------------|
| 1   | 2                 | 3   | 4  | 5   | 6   | 7                        |
| 5   | Budowa            | Stacja Przeladunkowa 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 Przeladunkowa 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 przeladunkowa  | ZOiGO "MZO" S.A., ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wielkopolski  | Ostrów Wielkopolski (GM)                    | 2028  | 3 000                    |
| 10  | Budowa            | stacja przeladunkowa  | 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 przeladunkowa  | ALTVATER Piła Sp. z o.o., ul. łączna 4a, 64-920 Piła   | Wieleń (GMW)                                | 2025  | 10 000                   |
| 12  | Budowa            | Stacja przeladunkowa  | ALTVATER Piła Sp. z o.o., ul. łączna 4a, 64-920 Piła   | Kłoda, Szydłowo (GW)                        | 2029  | 10 000                   |
| 13  | Budowa            | Stacja przeladunkowa (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 przeladunkowa 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 przeladunkowa  | 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.,<br>ul. Górecka 104, 61-483 Poznań   | ul. Energetyczna,<br>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.,<br>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,<br>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                       |
| <b>Suma</b> |                   |   |  |                                  |   | <b>1 233 640</b>         |

### **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 1 484 232 Mg. Przyjmując optymistyczny scenariusz, że gminy spełnią 65% poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych, do przetworzenia pozostanie 519 481 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 uniemożliwić 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)

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

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                          |
|-------------|---|-------------------------------------|---|---|-------------------|--|---|---|---|
|             |   |                                     |   |   |                   | Planowany rok zakończenia rozbudowy lub modernizacji |   |   |   |
| 1           | 2   | 3                                   | 4   | 5   | 6                 | 7  | 8   | 9   | 12  |
| 1.          | Konin (GM)<br>ul. Sulańska 13,<br>62-510 Konin      | 94 000                              | 206 307,7   | 206 300,7   | Spalarnia         | 2025   | 19 12 10,<br>19 12 12                           | Rozbudowa (druga linia technologiczna)                    | Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie |
|             |   |                                     |   |   |                   | 2028   |   |   |   |
| 2.          | Poznań (GM)<br>ul. Energetyczna 5,<br>61-016 Poznań | 250 000                             | 250 000   | 250 000   | Spalarnia         | 2023   | 20 03 01,<br>19 12 12,<br>19 12 10,<br>20 03 07 | Przebudowa hali odpadów zbelowanych                       | PreZero Zielona Energia Sp. z o.o.                                  |
|             |   |                                     |   |   |                   | 2025   |   |   |   |
| <b>Suma</b> |   | <b>344 000</b>                      | <b>456307,7</b>   | <b>456 300,7</b>  | -                 |  |   |   |   |

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

| 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)<br>Kamionka 21                   | 80 000                             | 80 000  | 2025<br>2028                     | 19 12 10, 19 12 12, 20 03 01,<br>20 03 99  | Spalarnia         | Recycling Park Sp. z o. o.                                  |
| 2.  | Gniezno (GW)<br>Lulkowo 12a,<br>62-200 Gniezno | 1 000                              | 1 000   | 2026<br>2028                     | z grupy 15 i 20, dodatkowo z<br>grupy 17 i 19  | Spalarnia         | URBIS Sp. z o.o.,<br>ul. Chrobrego 24/25,<br>62-200 Gniezno |
| 3.  | Jarocin (GMW)<br>Golina                        | 60 000                             | 60 000  | 2026<br>2029                     | 19 12 04, 19 12 10, 19 12 12   | Spalarnia         | Energia Jarocin   |
| 4.  | Kalisz (GM)                                    | 80 000                             | 80 000  | 2025                             | 19 12 12, 19 12 04, 19 12 10,<br>19 05 99, 17 03 80, 15 01 09,<br>15 01 10*, 17 02 01, 17 02<br>03, 17 03 80, 17 06 04, 19 05<br>02, 19 06 04, 19 06 06, 19 08 | Elektrociepłownia | ZKG / Miasto Kalisz /<br>spółka celowa / PPP /<br>lub inne  |

<sup>10</sup> 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)<br>Olszowa,<br>ul. Bursztynowa,<br>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)<br>Gorzyń, dz. 17/9                        | 30000                              | 30000   | 2026                             | 19 12 12, 19 12 10  | Spalarnia         | Gmina Międzychód,<br>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)<br>Ociąż, 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)<br>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)<br>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                               |   |                   |  |
| <b>Suma</b> |   | <b>344 000</b>                     | <b>335 978</b>  | -                                |   |                   |  |

### **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<br>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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.                        | 28 500,00   | 34 500  | 22 400  |
| 5.  | Lokalizacja: Trzebania 15, 64-113 Osieczna<br>Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.  | 40 251,63   | 80 000  | 31 000 (przetwarzanie w procesie beztlenowym)<br>40 000 (przetwarzanie w procesie tlenowym) |
| 6.  | Lokalizacja: Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie<br>Podmiot zarządzający: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.                        | 28 718,46   | 35 000  | 23 000  |
| 7.  | Lokalizacja: Kłoda, 64-930 Szydłowo<br>Podmiot zarządzający: ALTVATER Piła Sp. z o.o.   | 58 449,65   | 70 000  | 45 000  |
| 8.  | Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień<br>Podmiot zarządzający: PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.  | 141 670,00  | 165 000   | 80 000  |
| 9.  | Lokalizacja: Stawnica 75, 77-400 Złotów<br>Podmiot zarządzający: NOVAGO Złotów Sp. z o. o.  | 24 325,32   | 30 000  | 18 000  |

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

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

| 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)<br>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)<br>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)<br>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.                                    |

<sup>11</sup> 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)<br>Toniszewo 31,<br>62-104 Pawłowo<br>Żońskie   | 35 000  | 23 000            | 35 000  | 23 000            | 2025 / 2028                             | Modernizacja  | MSOK Sp. z o.o.                            |
| 5   | Szydłowo (GW)<br>Kłoda,<br>64-930 Szydłowo                     | 70 000  | 45 000            | 105 000   | 65 000            | 2025 / 2030                             | Rozbudowa/<br>modernizacja                                | ALTVATER Piła Sp. z o.o.                   |
| 6   | Czempiń (GMW)<br>Piotrowo Pierwsze<br>26/27,<br>64-020 Czempiń | 165 000   | 80 000            | 250 000   | 156 000           | 2027 / 2028                             | Rozbudowa/<br>modernizacja                                | PreZero Recycling Zachód<br>Sp. z o.o.     |
| 7   | Złotów (GW)<br>Stawnica 75,<br>77-400 Złotów                   | 30 000  | 18 000            | 50 000  | 30 000            | 2024 / 2025                             | Rozbudowa/<br>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)<br>ul. Staroprzygodzka 121, 63-400<br>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)<br>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.      |
| <b>Suma</b> |  | <b>668 500</b>                                    | <b>389 400</b>    | <b>883 500</b>  | <b>585 160</b>    | -                                       |   |   |

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

| 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)<br>Stawnica 75 | 45 000  | 27 000            | 45 000   | 2027                             | Nowa hala wraz z linią produkcyjną, placami i boksami magazynowymi           | NOVAGO<br>Złotów<br>Sp. z o.o.             |
|             |                            |   |                   |  | 2028                             |  |  |
| <b>Suma</b> |                            | <b>45 000</b>                                     | <b>27 000</b>     | <b>45 000</b>  | <b>-</b>                         |  |  |

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

<sup>13</sup> Dane na dzień: 31.12.2022 r.

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

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 <sup>3</sup> ] | 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)<br>Lulkowo 12a,<br>62-200 Gniezno                                      | 350 000  | 420   | 2024/2028  | Rozbudowa   | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kwaterna 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 <sup>3</sup> /dobę | URBIS Sp. z o.o.,<br>ul. Chrobrego<br>24/25,<br>62-200 Gniezno                                       |
| 2.  | Jarocin (GMW)<br>Witaszyczki,<br>ul. im. Mariusza<br>Małynicza 1,<br>63-200 Jarocin | 622 000  | 746,4   | 2024/2030  | Modernizacja  | Modernizacja systemu odgazowania kwatery składowiska, rozbudowa i zwiększenie pojemności kwatery składowiska   | Wielkopolskie<br>Centrum<br>Recyklingu –<br>Sp. z o.o.<br>w Jarocinie                                |
| 3.  | Ceków-Kolonia<br>(GW)<br>Orli Staw 2,<br>62-834 Ceków                               | 360 000  | 252   | 2025/2027  | Rozbudowa   | rozbudowa i zwiększenie pojemności kwatery nr II składowiska, rozbudowa instalacji aktywnego odgazowania składowiska   | Związek<br>Komunalny Gmin<br>"Czyste Miasto,<br>Czysta Gmina",<br>Pl. Św. Józefa 5,<br>62-800 Kalisz |

| Lp. | Lokalizacja  | Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m <sup>3</sup> ] | 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)<br>Orli Staw 2,<br>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",<br>Pl. Św. Józefa 5,<br>62-800 Kalisz |
| 5.  | Kępno (GMW)<br>ul. Bursztynowa 55,<br>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)<br>ul. Sulańska 13,<br>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)<br>Kłoda, 64-930 Szydłowo            | 450 000  | 675   | 2040/2045  | Modernizacja/<br>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 <sup>3</sup> ] | 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)<br>Kłoda lub<br>Kotuń, 64-930<br>Szydłowo | 1 500 000  | 2 500   | 2027/2032  | Modernizacja/<br>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)<br>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)<br>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. |
| <b>Suma</b> |   | <b>11 837 000</b>  | <b>13 679,4</b>                                 | -  |   |  |  |

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 <sup>3</sup> ] | 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)<br>Kłoda lub Kotuń<br>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)<br>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),<br>Cieszków (GW) Kleczew<br>(GMW), Kobylin (GMW),<br>Krotoszyn (GMW), Śmigiel<br>(GMW), Sulmierzyce (GM),<br>Zduny (GMW), Sieroszowice<br>(GW), Kotlin (GW), Warta k.<br>Błaszek (GMW), Dopiewo (GW) |                  |              |   |  |  |
| <b>Suma</b>  | <b>3 900 000</b> | <b>4 960</b> | - |  |  |

**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:<br>– organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz instalacji do przetwarzania ZSEiE,<br>– instalacji do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów,<br>– 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         |
| <b>Ogólne</b>           |  |           |
| 1.                      | Masa odpadów wytworzonych - ogółem   | Mg        |
| 2.                      | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych odzyskowi/recyklingowi                               | %         |
| 3.                      | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia                        | %         |
| <b>Odpady komunalne</b> |  |           |
| 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  |

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa wskaźnika</b>   | <b>Jednostka</b> |
|------------|--|------------------|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>         |
| 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   | m <sup>3</sup>   |
| 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          |

| <b>Lp.</b>  | <b>Nazwa wskaźnika</b>  | <b>Jednostka</b> |
|---|---|------------------|
| <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>         |
| 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          |
| <b>Odpady niebezpieczne</b>                                   |   |                  |
| 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          |
| <b>Odpady niebezpieczne – odpady medyczne i weterynaryjne</b> |   |                  |
| 34.   | Ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych   | tys. Mg          |

| <b>Lp.</b>   | <b>Nazwa wskaźnika</b>  | <b>Jednostka</b> |
|--|---|------------------|
| <b>1</b>   | <b>2</b>  | <b>3</b>         |
| 35.  | Ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych przetworzonych na terenie województwa       | tys. Mg          |
| <b>Odpady niebezpieczne – zawierające PCB</b>                                    |   |                  |
| 36.  | Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB  | tys. Mg          |
| <b>Odpady niebezpieczne – zawierające azbest</b>                                 |   |                  |
| 37.  | Masa dotychczas usuniętych i unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest                        | tys. Mg          |
| 38.  | Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia | tys. Mg          |
| <b>Odpady powstające z produktów – oleje odpadowe</b>                            |   |                  |
| 39.  | Ilość wytworzonych olejów odpadowych  | tys. Mg          |
| <b>Odpady powstające z produktów – baterie i akumulatory</b>                     |   |                  |
| 40.  | Masa zebranych przenośnych baterii i akumulatorów (ogółem)  | tys. Mg          |
| 41.  | Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowołowiowych                                     | tys. Mg          |
| 42.  | Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych                                    | tys. Mg          |
| 43.  | Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów  | tys. Mg          |
| <b>Odpady powstające z produktów – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</b> |   |                  |
| 44.  | Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem                            | tys. Mg          |
| <b>Odpady powstające z produktów – pojazdy wycofane z eksploatacji</b>           |   |                  |
| 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    |                    |
| <b>Odpady pozostałe - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b> |  |            |                    |
| 48.   | Poziom przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych | %          |                    |
| <b>Odpady pozostałe - komunalne osady ściekowe</b>  |  |            |                    |
| 49.   | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych  | tys.<br>Mg | tys.<br>Mg<br>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 rozwiązanie 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 wydzielenie 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).

Samorząd Województwa Wielkopolskiego



**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 <sup>15</sup> 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 <sup>1</sup> .....  | 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 <sup>7</sup> ..... | 73  |
| Tabela 13 Sortownie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji <sup>E, 10</sup> .....   | 75  |
| Tabela 14 Instalacje do przetwarzania bioodpadów <sup>15</sup> w procesie fermentacji planowane do rozbudowy lub modernizacji <sup>E</sup> .....  | 89  |
| Tabela 15 Instalacje do przetwarzania bioodpadów <sup>15</sup> w procesie tlenowym (kompostowanie) planowane do rozbudowy lub modernizacji <sup>E</sup> .....   | 93  |
| Tabela 16 Instalacje do recyklingu odpadów planowane do rozbudowy lub modernizacji <sup>E</sup> .....   | 102 |
| Tabela 17 Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji <sup>E</sup> .....   | 103 |



|   |     |
|---|-----|
| Tabela 18 Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji <sup>20</sup> ..... | 108 |
| Tabela 19 Instalacje komunalne do składowania odpadów <sup>22</sup> planowane do rozbudowy lub modernizacji .....   | 110 |
| Tabela 20 Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji <sup>E, 23</sup> .....       | 114 |
| Tabela 21 Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych <sup>1</sup> .....   | 121 |
| Tabela 22 Planowana infrastruktura służąca zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych, inna niż funkcjonująca w ramach punktów zbierania odpadów komunalnych <sup>7</sup> .....                 | 138 |
| Tabela 23 Planowane nowe sortownie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych <sup>E, 10</sup>  | 143 |
| Tabela 24 Planowane nowe instalacje do przetwarzania bioodpadów <sup>15</sup> w procesie fermentacji <sup>E</sup> .....   | 152 |
| Tabela 25 Planowane nowe instalacje do przetwarzania bioodpadów <sup>15</sup> w procesie tlenowym (kompostowanie) <sup>E</sup> .....  | 161 |
| Tabela 26 Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów <sup>E</sup> .....  | 170 |
| Tabela 27 Planowane nowe instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych <sup>E</sup> .....                                    | 187 |
| Tabela 28 Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych <sup>E, F, 20</sup> .....                    | 188 |
| Tabela 29 Planowane nowe instalacje komunalne do składowania odpadów <sup>G, 22</sup> .....   | 194 |
| Tabela 30 Planowane nowe inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych <sup>E, 23</sup> .....                                | 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 komunalnych<sup>1</sup> według stanu na dzień 31.12.2022 r.

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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 <sup>3, 4, 5</sup> | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia <sup>4, 6</sup> |
|-----|--------------------------|---|---|---|
| 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   |

<sup>1</sup> Podać z wyłączeniem mobilnego zbierania odpadów i innej nieprofesjonalnej działalności w zakresie zbierania odpadów oraz aptek.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.

<sup>6</sup> 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>3, 4, 5</sup>  | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia <sup>4, 6</sup> |
|-----|--------------------------|---|--|---|
| 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. | Czempirń (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. | Damaśławek (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 <sup>2</sup>    | 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 <sup>3, 4, 5</sup> | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia <sup>4, 6</sup> |
|-----|-----------------------------|---|---|---|
| 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 <sup>2</sup>  | 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 <sup>3, 4, 5</sup> | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia <sup>4, 6</sup> |
|-----|---------------------------|---|---|---|
| 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. | Kończakowo (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 <sup>2</sup>    | 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 <sup>3, 4, 5</sup> | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia <sup>4, 6</sup> |
|------|-----------------------------|---|---|---|
| 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 <sup>2</sup>   | 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 <sup>3, 4, 5</sup> | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia <sup>4, 6</sup> |
|------|----------------------------|---|---|---|
| 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>3, 4, 5</sup> | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia <sup>4, 6</sup> |
|------|--------------------------|---|---|---|
| 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. | Potajewo (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 <sup>2</sup> | 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 <sup>3, 4, 5</sup> | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia <sup>4, 6</sup> |
|------|--------------------------|---|---|---|
| 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. | Rydzyzna (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. | Sośnie (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 <sup>2</sup> | 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 <sup>3, 4, 5</sup> | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia <sup>4, 6</sup> |
|------|--------------------------|---|---|---|
| 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 <sup>2</sup> | 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 <sup>3, 4, 5</sup> | Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których są przyjmowane rzeczy używane niebędące odpadem celem ponownego użycia <sup>4, 6</sup> |
|-------------|--------------------------|---|---|---|
| 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   |
| <b>Suma</b> |                          | <b>176</b>  | <b>15</b>   | <b>30</b>   |

Tabela 2 Istniejąca infrastruktura służąca zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych, inna niż funkcjonująca w ramach punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych<sup>7</sup> według stanu na dzień 31.12.2022 r.

| Lp. | Rodzaj infrastruktury <sup>8</sup>                           | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Podmiot prowadzący                                    | Rodzaj przyjmowanych produktów <sup>9</sup>  |
|-----|--|---|---|--|
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  |
| 1.  | Punkt napraw wraz z punktem wymiany rzeczy używanych         | Gmina Czarniejewo (MW)<br>ul. Pałacowa 25<br>62-250 Czarniejewo     | Urząd gminy Czarniejewo                               | tekstylia, sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble   |
| 2.  | Punkt napraw i punkt wymiany rzeczy używanych (Klamotowisko) | Gmina Kępno (MW)<br>ul. Bursztynowa 55a, Olszowa<br>63-600 Kępno    | ZZO Olszowa Sp. z o.o.                                | książki, gry i zabawki, meble małowabarytowe, 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)<br>ul. Meteorytowa 1<br>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)<br>ul. Wrzesińska 12<br>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)<br>ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 284,<br>61-481 Poznań | Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o. | meble, książki, ceramika, zabawki, sprzęt sportowy i inne  |
| 6.  | Jadłodzielnia  | Rogoźno (GMW)<br>ul. Kościuszki 41b,<br>64-610 Rogoźno              | Urząd Miejski w Rogoźnie                              | produkty spożywcze, żywność  |
| 7.  | Jadłodzielnia  | Wągrowiec (GM)<br>ul. Krótka 4c, 62-100 Wągrowiec                   | Urząd Miejski Wągrowiec                               | produkty spożywcze, żywność  |
| 8.  | Jadłodzielnia  | Słupca (GM)<br>Plac Parysa 7, 62-400 Słupca                         | Gmina Miejska Słupca                                  | produkty spożywcze, żywność  |
| 9.  | Jadłodzielnia  | Rawicz (GMW)<br>ul. Buszy 5   | Urząd Miejski Rawicz                                  | produkty spożywcze, żywność  |
| 10. | Jadłodzielnia  | Zduny (GMW)<br>Rynek 2<br>63-760 Zduny                              | Urząd Miejski w Zdunach                               | produkty spożywcze, żywność  |
| 11. | Jadłodzielnia  | Kępno (GMW)<br>ul. Dąbrowskiego<br>63-600 Kępno                     | Urząd Miasta i Gminy Kępno                            | produkty spożywcze, żywność  |

<sup>7</sup> Podanie informacji jest fakultatywne.

<sup>8</sup> Punkty napraw, punkty wymiany rzeczy używanych itp.

<sup>9</sup> Podać rodzaj przyjmowanych produktów, np. tekstylia, sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble, materiały i produkty budowlane itp.

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

Tabela 3 Istniejące sortownie selektywnie zebranych odpadów komunalnych<sup>10</sup> według stanu na dzień 31.12.2022 r.

| Lp.  | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup>                        |   | Wyposażenie <sup>12</sup>  |
|--|---|--|---|--|---|--|
|  |   |  |   | Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane | Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 <sup>13, 14</sup> |  |
| 1  | 2   | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  |
| <b>Wariant pracy MBP - sortownie selektywnie zebranych odpadów komunalnych</b> |   |  |   |  |   |  |
| 1.   | Lokalizacja: Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno<br>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  | separator/sortery optyczne, automatyczne wydzielenie frakcji nieżelaznej/żelaznej  |
| 2.   | Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63 -200 Jarocin<br>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, separator optopneumatyczny NIR, separator metali żelaznych, separator metali nieżelaznych, sito wibracyjne (flip-flop), separator kinetyczny frakcji ciężkiej |

<sup>10</sup> Dotyczy również instalacji przyjmujących niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne.

<sup>11</sup> Podać na podstawie wydanych decyzji administracyjnych.

<sup>12</sup> Np. sortery optyczne, możliwość uzdatniania stłuczki szklanej, automatyczne wydzielenie frakcji nieżelaznej.

<sup>13</sup> 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.

<sup>14</sup> Podać moc przerobową dla odpadów selektywnie zbieranych.



| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] <sup>4</sup>                  | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup>                        |   | Wyposażenie <sup>12</sup>  |
|-----|--|--|--|--|---|--|
|     |  |  |  | Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane | Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 <sup>13, 14</sup> |  |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6   | 7  |
| 3.  | Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków<br>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<br>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<br>(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<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup>                        |   | Wyposażenie <sup>12</sup>  |
|-----|--|--|---|--|---|--|
|     |  |  |   | Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane | Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 <sup>13, 14</sup> |  |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  |
|     | Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o.   |  |   |  |   |  |
| 7.  | Lokalizacja: Kłoda, 64-930 Szydłowo<br>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<br>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, sita bębnowe, separatory metali żelaznych, kabina sortownicza, taśmociągi  |
| 9.  | Lokalizacja: Olszowa, ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup>                        |   | Wyposażenie <sup>12</sup>  |
|---|--|--|---|--|---|--|
|   |  |  |   | Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane | Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 <sup>13, 14</sup> |  |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5  | 6   | 7  |
| 10.   | Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień<br>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<br>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                                   |
| <b>Suma</b>   |  |  | <b>133 502,61</b>   | <b>23 000</b>  | <b>346 390</b>  | -  |
| <b>Instalacje do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych</b> |  |  |   |  |   |  |
| 12.   | Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin<br>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<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup>                        |   | Wyposażenie <sup>12</sup>   |
|-----|--|--|---|--|---|---|
|     |  |  |   | Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane | Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 <sup>13, 14</sup> |   |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5  | 6   | 7   |
| 15. | Lokalizacja: ul. Sulańska 13, 62-510 Konin<br>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<br>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 wiropędowy |
| 17. | Lokalizacja: ul. Staroprzygodzka 121 Ostrów Wielkopolski<br>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<br>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<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup>                        |   | Wyposażenie <sup>12</sup>   |
|-----|--|--|---|--|---|---|
|     |  |  |   | Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane | Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 <sup>13, 14</sup> |   |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5  | 6   | 7   |
| 21. | Lokalizacja: ul. Krańcowa 14, 61-021 Poznań<br>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<br>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<br>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<br>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 dwuwalowy  |
| 25. | Lokalizacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec<br>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<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup>                        |   | Wyposażenie <sup>12</sup>   |
|-----|--|--|---|--|---|---|
|     |  |  |   | Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane | Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 <sup>13, 14</sup> |   |
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5  | 6   | 7   |
|     | Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas  |  |   |  |   |   |
| 28. | Lokalizacja: Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz<br>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<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zebranych  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych selektywnie zebranych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup>                        |   | Wyposażenie <sup>12</sup>   |
|-------------|---|--|---|--|---|---|
|             |   |  |   | Instalacja przyjmująca wyłącznie odpady selektywnie zbierane | Instalacja przyjmująca odpady o kodzie 20 03 01 <sup>13, 14</sup> |   |
| 1           | 2   | 3  | 4   | 5  | 6   | 7   |
| 31.         | Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempir<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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  |
| <b>Suma</b> |   |  | <b>228 032,88</b>   | <b>1 247 030</b>   | -   | -   |

Tabela 4 Istniejące instalacje do przetwarzania bioodpadów<sup>15</sup> w procesie fermentacji według stanu na dzień 31.12.2022 r.

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>5</sup> | Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>   |
|-----|--|--|---|--------------------------------------|--|
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5                                    | 6  |
| 1.  | Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin<br>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<br>Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie<br>(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<br>Podmiot zarządzający: Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz<br>(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<br>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  |

<sup>15</sup> Dla odpadów o kodach 15 01 03, 20 01 08, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02.

<sup>16</sup> Podać odpowiednio: wytwarzanie energii elektrycznej, wytwarzanie energii cieplnej, wytwarzanie chłodu, wytwarzanie biometanu, wytwarzanie energii w kogeneracji, inne (podać jakie), brak.



| Lp.         | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>5</sup> | Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>  |
|-------------|---|--|---|--------------------------------------|---|
| 1           | 2   | 3  | 4   | 5                                    | 6   |
| 5.          | Lokalizacja: ul. Meteorytowa 3, 60-680 Poznań<br>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<br>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  |
| <b>Suma</b> |   |  | <b>168 955,63</b>   | <b>146 000</b>                       | -   |

\* łączna moc przerobowa dla fermentacji i kompostowania

Tabela 5 Istniejącej instalacji do przetwarzania bioodpadów<sup>15</sup> w procesie tlenowym (kompostowanie) według stanu na dzień 31.12.2022 r.

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |
|-----|--|--|---|---------------------------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5                                     |
| 1.  | Lokalizacja: Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno<br>Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o.,<br>ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno<br>(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<br>Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o.,<br>ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno<br>(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<br>Podmiot zarządzający: URBIS Sp. z o.o.,<br>ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno<br>(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<br>Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie<br>(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<br>Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie<br>(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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |
|-----|---|--|---|---------------------------------------|
| 1   | 2   | 3  | 4   | 5                                     |
| 6.  | Lokalizacja: Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin<br>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<br>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 przyzwołego 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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. (Kompostownia przyzwoła 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<br>Podmiot zarządzający: Związek Międzygminny "EKO SIÓDEMKA"   | 20 01 01, 20 01 08, 20 02 01   | 0   | 1 500                                 |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |
|-----|---|--|---|---------------------------------------|
| 1   | 2   | 3  | 4   | 5                                     |
| 12. | Lokalizacja: Rawicz, gm. Rawicz<br>Podmiot Zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o.<br>(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<br>Podmiot Zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o.<br>(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<br>Podmiot Zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o. o.<br>(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<br>Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.<br>(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<br>Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.<br>(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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |
|-----|--|--|---|---------------------------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5                                     |
| 17. | Lokalizacja: Olszowa ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno<br>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<br>62-104 Pawłowo Żońskie<br>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<br>64-920 Piła<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: NOVAGO Złotów Sp. z o. o.<br>(VI wariant pracy instalacji w części biologicznej - instalacja do przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji)                          | 20 02 01   | 3 925,04  | 18 000                                |

| Lp.         | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |
|-------------|---|---|---|---------------------------------------|
| 1           | 2   | 3   | 4   | 5                                     |
| 22.         | Lokalizacja: ul. Staroprzygodzka 121,<br>63-400 Ostrów Wielkopolski<br>Podmiot zarządzający: Regionalny Zakład<br>Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o. | 20 02 01, 20 01 08  | 10 000  | 10 000                                |
| 23.         | Lokalizacja: ul. Szkolna, 62-080 Rumianek<br>Podmiot zarządzający: Tarnowska Gospodarka<br>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: Czarnków, 64-700 Czarnków<br>Podmiot zarządzający: Miejski Zakład<br>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,<br>62-530 Kazimierz Biskupi<br>Podmiot zarządzający: Spółdzielnia Kótek<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji<br>Opadów 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                                |
| <b>Suma</b> |   |   | <b>265 285,69</b>   | <b>362 050,00</b>                     |

\* 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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>      | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11, 18</sup> | Produkt <sup>19</sup> |
|---|--|--|--|---|---|-----------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5   | 6   | 7                     |
| <b>Instalacje do recyklingu odpadów z papieru i tektury</b> |  |  |  |   |   |                       |
| 1.  | Instalacja do produkcji papieru                                      | Lokalizacja: Margońska Wieś 34A, 64-830 Margonin<br>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<br>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<br>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<br>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 Wierzbinek<br>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 Wierzbinek<br>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<br>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      |

<sup>17</sup> 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.

<sup>18</sup> Podać całkowitą moc przerobową instalacji (uwzględniając również przetwarzanie odpadów pochodzących ze strumienia odpadów innego niż komunalne).

<sup>19</sup> Podać, jaki produkt powstaje/powstanie z odpadów poddanych recyklingowi.

| Lp.  | Rodzaj instalacji   | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>                                    | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11, 18</sup>                   | Produkt <sup>19</sup> |
|--|---|--|--|---|---|-----------------------|
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   | 7                     |
| 8.   | Maszyny do produkcji opakowań   | Lokalizacja: ul. Odolanowska 91,<br>63-400 Ostrów Wielkopolski<br>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<br>Podmiot zarządzający: KABLONEX<br>NAWROCCY Sp. J.  | 15 01 01   | 18,67   | 200   | papier i tektura      |
| 10.  | Instalacja do wytwarzania włókna celulozowego                                 | Lokalizacja: ul. Przemysłowa 2,<br>64-700 Czarnków<br>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<br>Podmiot zarządzający: Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe MAG-BAR - Gizela Softysiak | 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<br>Podmiot zarządzający: Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o.                           | 15 01 01   | 0   | 4 940   | papier i tektura      |
| <b>Suma</b>                                      |   |  |  | <b>61 539,80</b>  | <b>173 752</b>  | -                     |
| <b>Instalacje do recyklingu odpadów ze szkła</b> |   |  |  |   |   |                       |
| 13.  | Instalacja do produkcji opakowań ze szkła                                     | Lokalizacja: ul. Fabryczna 4,<br>62-010 Pobiedziska<br>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,<br>64-125 Poniec<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup> | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11, 18</sup> | Produkt <sup>19</sup>           |
|--|--|--|---|---|---|---------------------------------|
| 1  | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7                               |
|  |  | Podmiot zarządzający: W.P.H.U. "Amos Glass Recycling" Marek Adamczyk   |   |   |   |                                 |
| 17.  | Zakład Uzdatniania Stuczki Szklanej w Czarnkowie | Lokalizacja: ul. Nojego dz.nr ew. 2351/8, 64-700 Czarnków<br>Podmiot zarządzający: Sibelco Green Solutions Poland Spółka Akcyjna   | 15 01 07, 19 12 05, 20 01 02                | 101 387,95  | 250 000                                   | szkło                           |
| <b>Suma</b>  |  |  |   | <b>260 139,64</b>   | <b>568 135</b>                            | -                               |
| <b>Instalacje do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych</b> |  |  |   |   |   |                                 |
| 18.  | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych   | Lokalizacja: Pólko, ul. Okrężna 1, 64-530 Kazimierz<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 przemiatu tworzyw sztucznych       | Lokalizacja: ul. Kolonia pod Kobylatą 4, 62-300 Przedecz<br>Podmiot zarządzający: TRANS-PLAST Tomasz Ostruszka, Jacek Bombała s.c. | 15 01 02                                    | 355,53  | 2 200                                     | wyroby foliowe                  |

| Lp. | Rodzaj instalacji  | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>                                    | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11, 18</sup>                   | Produkt <sup>19</sup>           |
|-----|--|--|--|---|---|---------------------------------|
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5   | 6   | 7                               |
| 24. | Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych  | Lokalizacja: ul. Przemysłowa 1,<br>64-330 Opalenica<br>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,<br>62-100 Wągrowiec<br>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<br>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,<br>64-550 Duszniki<br>Podmiot zarządzający: Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Jarosław Kornosz                   | 15 01 02   | 704,42  | 1 000   | Regranulat                      |
| 28. | Młynek - rozdrabniacz oraz kruszarka dwuwałowa w układzie szeregowym z młynem                | Lokalizacja: Kąkolewo, 62-066 Granowo<br>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<br>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,<br>62-066 Granowo<br>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<br>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,<br>63-000 Środa Wielkopolska<br>Podmiot zarządzający: DECORA S.A.                                       | 15 01 02   | 1 361,80  | 3 500   | Wyroby z tworzyw sztucznych     |

| Lp. | Rodzaj instalacji  | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup> | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11, 18</sup> | Produkt <sup>19</sup>                                       |
|-----|--|--|---|---|---|---|
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6   | 7   |
| 33. | Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych     | Lokalizacja: Sompolinek 10, 62-610 Sompolno,<br>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<br>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: Straszaków 124, 62-604 Kościelec<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: EKOGOM SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ | 15 01 02, 19 12 04                          | 943,73  | 4 225                                     | Granulat  |

| Lp. | Rodzaj instalacji   | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>      | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11, 18</sup> | Produkt <sup>19</sup>          |
|-----|---|---|--|---|---|--------------------------------|
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5   | 6   | 7                              |
| 42. | Instalacja do produkcji (odzysku) regranulatu             | Lokalizacja: ul. Harcerska 16, 63-000 Środa Wielkopolska<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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: Dobrosołowo 85, 62-543 Kazimierz Biskupi   | 15 01 02, 16 01 19                               | 1 203,72  | 1 000                                     | Regranulat                     |

| Lp. | Rodzaj instalacji   | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>                | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11, 18</sup> | Produkt <sup>19</sup>           |
|-----|---|--|--|---|---|---------------------------------|
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   | 7                               |
|     |   | Podmiot zarządzający: Tomasz Kubacki "PROHYDRO"  |  |   |   |                                 |
| 52. | Instalacja do produkcji regranulatu   | Lokalizacja: ul. Roosevelta 120, 62-200 Gniezno<br>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 odpadów z tworzyw sztucznych                                  | Lokalizacja: Bonikowo, ul. Dworcowa 17, 64-000 Kościan<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>                                    | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11, 18</sup> | Produkt <sup>19</sup>   |
|--|--|--|--|---|---|---|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   |
| 60.  | Instalacja do przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych | Lokalizacja: Pęckowo 25, 64-520 Obrzycko<br>Podmiot zarządzający: PLASTIC RECYCLING<br>Mirosław Miga                           | 15 01 02, 19 12 04   | 577,01  | 2 900                                     | Regranulat  |
| 61.  | Instalacja przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych    | Lokalizacja: Grójec 23,<br>63-000 Środa Wielkopolska<br>Podmiot zarządzający: P.P.H.U. Wikry<br>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,<br>63-460 Nowe Skalmierzyce<br>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<br>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,<br>63-720 Koźmin Wielkopolski<br>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<br>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<br>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<br>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                        |
| <b>Suma</b>                                    |  |  |  | <b>114 396,37</b>   | <b>284 751</b>                            | -   |
| <b>Instalacje do recyklingu odpadów metali</b> |  |  |  |   |   |   |
| 68.  | Instalacja do odlewania metali                           | Lokalizacja: Drawski Młyn,<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11, 18</sup> | Produkt <sup>19</sup>                         |
|-----|---|--|--|---|---|---|
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   |
|     |   | 64-731 Drawsko<br>Podmiot zarządzający: Odlewnia Żeliwa DRAWSKI S.A.   |  |   |   |   |
| 69. | Instalacja do przetwarzania odpadów metali - piece topliwne PET | Lokalizacja: Drążeń 24, 62-513 Krzymów<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11, 18</sup> | Produkt <sup>19</sup>                |
|-----|--|---|--|---|---|--------------------------------------|
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7                                    |
| 78. | Instalacja do przetopu aluminium   | Lokalizacja: Plewiska, ul. Żytnia 54, 62-064 Komorniki<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: Świtła Tadeusz Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Ustugowe 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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>  | Masa przetworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11, 18</sup> | Produkt <sup>19</sup>                                   |
|--|--|---|--|---|---|---|
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7   |
| 87.  | Instalacja do produkcji stopu metali kolorowych                  | Lokalizacja: ul. Przemysłowa 83A, 62-510 Konin<br>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<br>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  |
| <b>Suma</b>                                      |  |   |  | <b>188 878,78</b>   | <b>583 662,2</b>                          | -   |
| <b>Instalacje do recyklingu odpadów z drewna</b> |  |   |  |   |   |   |
| 90.  | Instalacja do rozdrabniania odpadów z drewna rębak               | Lokalizacja: Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Czerwonak<br>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<br>Podmiot zarządzający: DREWIMAR Piotr Małecki                                | 15 01 03   | 101,42  | 300                                       | Wyroby tartaczne  |
| 92.  | Piece suszarnicze i kocioł CO                                    | Lokalizacja: Otoczna 43, 62-302 Września<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: PW Ogród Andrzej Szlagowski                | ex 17 02 01  | 70,00   | 6 000                                     | Biomasa drzewna dla energetyki, przemysłu i ogrodnictwa |
| <b>Suma</b>                                      |  |   |  | <b>24 065,03</b>  | <b>73 400</b>                             | -   |

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

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Masa przetworzonych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup>             |   |
|-----|---|--|---|---|
|     |   |  | część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01) | część biologiczna   |
| 1   | 2   | 3  | 4   | 5   |
| 1.  | Lokalizacja: Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno<br>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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.                              | 28 500   | 34 500  | 22 400  |
| 5.  | Lokalizacja: Trzebania 15, 64-113 Osieczna<br>Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.  | 40 251,63  | 80 000  | 31 000 (przetwarzanie w procesie beztlenowym)<br>40 000 (przetwarzanie w procesie tlenowym) |
| 6.  | Lokalizacja: Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie<br>Podmiot zarządzający: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.                              | 28 718,46  | 35 000  | 23 000  |
| 7.  | Lokalizacja: Kłoda, 64-930 Szydłowo,<br>Podmiot zarządzający: ALTVATER Piła Sp. z o. o.   | 58 449,65  | 70 000  | 45 000  |
| 8.  | Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień<br>Podmiot zarządzający: PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.  | 141 670  | 165 000   | 80 000  |
| 9.  | Lokalizacja: 77-400 Złotów, Stawnica 75<br>Podmiot zarządzający: NOVAGO Złotów Sp. z o. o.  | 24 325,32  | 30 000  | 18 000  |
| 10. | Lokalizacja: ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski<br>Podmiot zarządzający: Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o.                 | 48 028,74  | 84 000  | 50 000  |

| Lp.         | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Masa przetworzonych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup>                  |   |
|-------------|---|--|--|---|
|             |   |  | część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 20 03 01)      | część biologiczna   |
| 1           | 2   | 3  | 4  | 5   |
| 11.         | Lokalizacja: Mnichy 100, 64-421 Kamionna<br>Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Clean City sp. z o.o. | 64 577,35  | 90 000<br>(w tym 75 000 dla odpadów o kodzie 20 03 01) | 40 000<br>(w tym 36 000 dla odpadów o kodzie ex 19 12 12) |
| <b>Suma</b> |   | <b>607 433,38</b>  | <b>828 500</b>   | <b>475 400</b>  |

Tabela 8 Istniejące instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych odpadów oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych<sup>20</sup> według stanu na dzień 31.12.2022 r.

| Lp.         | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Kody przetwarzanych odpadów <sup>3</sup>  | Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok] <sup>4</sup> | Rodzaj instalacji <sup>21</sup> | Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych dopuszczona do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] <sup>11</sup> | Moc przerobowa dla wszystkich odpadów [Mg/rok] <sup>11, 18</sup> |
|-------------|---|---|---|---------------------------------|---|--|
| 1           | 2   | 3   | 4   | 5                               | 6   | 7  |
| 1.          | Lokalizacja: ul. Sulańska 13, 62-510 Konin<br>Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.<br>(Instalacja termicznego przekształcania (odzysku) odpadów) | 19 12 10, 19 12 12,<br>20 03 01           | 89 494,32   | spalarnia                       | 94 000  | 94 000   |
| 2.          | Lokalizacja: ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań<br>Podmiot zarządzający: PreZero Zielona Energia Sp. z o.o.<br>(Instalacja do termicznego przekształcania (odzysku) odpadów)                 | 20 03 01, 19 12 12,<br>19 12 10, 20 03 07 | 209 993,23  | spalarnia                       | 250 000   | 250 000  |
| <b>Suma</b> |   |   | <b>299 487,55</b>                                 | <b>Suma</b>                     | <b>344 000</b>  | <b>344 000</b>   |

<sup>20</sup> 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.

<sup>21</sup> 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 odpadów<sup>22</sup> według stanu na dzień 31.12.2022 r.

| Lp.                         | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Masa składowanych odpadów [Mg/rok] <sup>4, 22</sup> | Pojemność całkowita składowiska [m <sup>3</sup> ] <sup>4</sup> | Pojemność pozostała składowiska [m <sup>3</sup> ] <sup>4</sup> |
|-----------------------------|--|---|--|--|
| 1                           | 2  | 3   | 4  | 5  |
| <b>Instalacje komunalne</b> |  |   |  |  |
| 1.                          | Lokalizacja: Lulkowo 12a, 62-200 Gniezno<br>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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.<br>(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<br>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<br>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<br>Podmiot Zarządzający: Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o.  | 9 895,67  | 245 000  | 123 757,46   |
| 8.                          | Lokalizacja: Kłoda, 64-930 Szydłowo,<br>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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Sp. z o.o. w Jarocinie (kwatery nr 3) <sup>B</sup>  | 0   | 250 000  | 0  |
| <b>Suma</b>                 |  | <b>285 477,54</b>                                   | <b>9 951 412</b>   | <b>4 225 552,14</b>  |

<sup>B</sup> - 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.

<sup>22</sup> 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 komunalnych<sup>23</sup> według stanu na dzień 31.12.2022 r.

| Lp.   | Rodzaj instalacji  | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych <sup>3</sup>                    | Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych przetworzonych w instalacji [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |
|---|--|---|---|--|---------------------------------------|
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6                                     |
| <b>Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</b> |  |   |   |  |                                       |
| 1.  | Instalacja do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego   | Lokalizacja: ul. Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: Elektrorecykling S.A.       | 16 02 16, 19 12 04  | 573,21   | 9 000                                 |
| Lp.   | Rodzaj instalacji  | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów  | Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących   | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |

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

|   |  |  | pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | z przetworzenia odpadów komunalnych przetworzonych w instalacji [Mg/rok] <sup>4</sup> |   |
|---|--|--|--|---|---|
| 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<br>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<br>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<br>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   |
| <b>Suma</b>   |  |  |  | <b>56 455,7989</b>  | <b>140 730</b>                              |
| <b>Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych</b> |  |  |  |   |   |
| 13.   | Instalacja do demontażu odpadów wielkogabarytowych   | Lokalizacja: Orli Staw 2, 62-834 Ceków<br>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<br>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<br>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<br>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 Czempień<br>Podmiot zarządzający: PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.   | 20 03 07   | 4 194,0000  | 10 000                                      |
| <b>Lp.</b>  | <b>Rodzaj instalacji</b>   | <b>Lokalizacja<sup>2</sup> i podmiot zarządzający</b>  | <b>Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych<sup>3</sup></b> | <b>Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów</b>     | <b>Moc przerobowa [Mg/rok]<sup>11</sup></b> |

| 1   | 2   | 3  | 4  | komunalnych przetworzonych w instalacji [Mg/rok] <sup>4</sup> | 5             | 6 |
|---|---|--|--|---|---------------|---|
| 18.   | Instalacja do demontażu ręcznego i mechanicznego odpadów wielkogabarytowych | Lokalizacja: ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o.  | 20 03 07   | 2 733,64  | 2 880         |   |
| <b>Suma</b>                                   |   |  |  | <b>31 500,95</b>  | <b>58 980</b> |   |
| <b>Instalacje do recyklingu zużytych opon</b> |   |  |  |   |               |   |
| 23.   | Instalacja do produkcji sadzy popirolitycznej i oleju popirolitycznego      | Lokalizacja: Kębtowo dz. 1946/3, 64-200 Wolsztyn<br>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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: ATB Truck S.A.   | 16 01 03, 19 12 04   | 4 346,08  | 16 000        |   |



| Lp.  | Rodzaj instalacji  | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych przetworzonych w instalacji [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |
|--|--|--|---|--|---------------------------------------|
| 1  | 2  | 3  | 4   | 5  | 6                                     |
| 27.  | Instalacja do rozdrabniania odpadów  | Lokalizacja: Bolechowo-Osiedle, ul. Obornicka 1, 62-005 Czerwonak<br>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                                |
| <b>Suma</b>  |  |  |   | <b>44 612,37</b>   | <b>98 300</b>                         |
| <b>Instalacje do produkcji paliwa alternatywnego</b> |  |  |   |  |                                       |
| 28.  | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego  | Lokalizacja: Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień<br>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<br>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<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych <sup>3</sup>                              | Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych przetworzonych w instalacji [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |
|-----|--|--|---|--|---------------------------------------|
| 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych przetworzonych w instalacji [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |
|--|---|--|--|--|---------------------------------------|
| 1  | 2   | 3  | 4  | 5  | 6                                     |
| 38.  | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego   | Lokalizacja: Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie<br>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<br>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<br>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                                |
| <b>Suma</b>  |   |  |  | <b>185 376,27</b>  | <b>619 796</b>                        |
| <b>Instalacje do przetwarzania odpadów powstałych w wyniku termicznego przekształcania odpadów</b> |   |  |  |  |                                       |
| 41.  | Instalacja waloryzacji i mechanicznej obróbki odpadów w postaci żużli i popiołów paleniskowych  | Lokalizacja: ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań<br>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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.      | 20 03 01, 20 03 07   | 2 858  | 7 600                                 |
| <b>Suma</b>  |   |  |  | <b>76 834,76</b>   | <b>119 000</b>                        |

| Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych             |  |   |   |  |                                       |
|---|--|---|---|--|---------------------------------------|
| Lp.   | Rodzaj instalacji  | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych przetworzonych w instalacji [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |
| 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<br>Podmiot zarządzający: Pressel 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<br>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<br>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                                |
| <b>Suma</b>   |  |   |   | <b>51 858,8247</b>   | <b>170 224</b>                        |
| 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<br>Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.,<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych <sup>3</sup>               | Masa odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych przetworzonych w instalacji [Mg/rok] <sup>4</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] <sup>11</sup> |
|---|--|---|--|--|---------------------------------------|
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5  | 6                                     |
| 50.   | Młyn dwuwałowy   | Lokalizacja: Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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                               |
| <b>Suma</b>   |  |   |  | <b>589 045,3376</b>  | <b>1 100 400</b>                      |
| Lp.   | Lokalizacja <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Masa składowanych odpadów [Mg/rok] <sup>4, 22</sup>   | Pojemność całkowita składowiska [m <sup>3</sup> ] <sup>4</sup>   | Pojemność pozostała składowiska [m <sup>3</sup> ] <sup>4</sup>   |                                       |
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5  |                                       |
| <b>Składowiska odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne niebędące instalacjami komunalnymi</b> |  |   |  |  |                                       |
| 55.   | Lokalizacja: m. Genowefa, Kleczew<br>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<br>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 <sup>2</sup> i podmiot zarządzający  | Masa składowanych odpadów [Mg/rok] <sup>4, 22</sup> | Pojemność całkowita składowiska [m <sup>3</sup> ] <sup>4</sup> | Pojemność pozostała składowiska [m <sup>3</sup> ] <sup>4</sup> |
|-------------|--|---|--|--|
| 1           | 2  | 3   | 4  | 5  |
| 57.         | Lokalizacja: Szczuczyn, 64-500 Szamotuły<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Podmiot zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Ratajczaka 19, 61-814 Poznań<br>(Kwatera S2A) | 51 270,80   | 424 000  | 493 603  |
| <b>Suma</b> |  | <b>161 491,11</b>                                   | <b>8 095 549</b>   | <b>1 373 806,38</b>  |

Tabela 11 Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji<sup>1</sup>

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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-biurowy, 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 <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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.  | Duszynki (GW)            | 2025  | Nie  | Nie   | Rozbudowa   | Zostanie opracowana dokumentacja projektowo-kosztorysowa i uzyskanie niezbędnych zezwoleń. Zadania będą polegać na:<br>- wykonaniu powierzchni utwardzonych PSZOK wraz z infrastrukturą umożliwiającą załadunek na samochody specjalistyczne;<br>- rozbudowie instalacji elektrycznej wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami, w tym system oświetlenia placu;<br>- rozbudowie systemu monitoringu placu;<br>- pobudowanie boksów/magazynów kontenerowych na odpady niebezpieczne, wielkogabarytowe itp.;<br>- 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 <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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.  | Grodzicz (GMW)           | 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 Grodzicz   |
|     |                          | 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 Małyńnicza 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 <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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  |  |   |   | instalacja uzbrojenia podziemnego i wewnątrzobiektowych. Prace będą również dotyczyć niwelacji i ukształtowania terenu, utwardzenia terenu oraz ogrodzenia terenu.   | WFOŚiGW oraz NFOŚiGW<br>2 450  |  |
| 12. | Kłecko (GMW)             | 2025<br>2028  | Nie  | Tak   | Modernizacja  | Modernizacja gminnego PSZOK polegająca na zakup kontenerów oraz wagi najazdowej i utworzenie punktu wymiany rzeczy używanych.  | 100 / Środki własne, WFOŚiGW<br>50   | Gmina Kłecko                               |
| 13. | Kończakowo (GW)          | 2025<br>2028  | Nie  | Nie   | Rozbudowa   | Wyposażenie PSZOK w urządzenia do gromadzenia odpadów selektywnych: kontenery, pojemniki, kosze.   | 100 / Środki własne i zewnętrzne<br>90   | Gmina Kończakowo                           |
| 14. | Kórnik (GMW)             | 2025<br>2028  | 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<br>4 000                          | Miasto i Gmina Kórnik                      |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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. | Lądek (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 Lądek                                |
|     |                          | 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 <sup>2</sup>    | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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 dodatkowymi 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 budowlane będą polegały na utwardzeniu terenu oraz instalacji nowych kontenerów.   | 200 / Środki własne, środki krajowe  | Gmina Ostroróg                                   |
|     |                          | 2026  |  |   |   |  | 140  |  |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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 rzeczy 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 <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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 <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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 m <sup>2</sup> , 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 <sup>4</sup> NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki  | Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. |
|     |                          | 2028  |  |   |   |   | 2 000  |   |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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 zadaszzone. 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 <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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 <sup>2</sup>                                      | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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)<br>ul. Gen. Sikorskiego 38,<br>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 <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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  |
| Suma |                          |   | 20   | 30  | Suma  |  | 94 835,734   | -  |
|      |                          |   |  |   |   |  | 64 058,011   |  |

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

| Lp. | Rodzaj infrastruktury <sup>8</sup>      | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Przyjmowane produkty <sup>9</sup>  | 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.  | Elektroniczna altana odpadowa - 13 szt. | Kępno (GMW)   | Przyjmowane odpady z selektywnego zbierania: papier, szkło, metale, elektro-odpady, leki, żarówki, świetlówki. Dla punktu ponownego użycia: Książki, gry i zabawki, akcesoria dla dzieci, sprzęt sportowy, rekreacyjny, ceramika, szkło. | 2023  | 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. |
|     |   |   |  | 2024  |   |  | 4 000  |  |
| 2.  | Elektroniczna altana odpadowa - 13 szt. | Baranów (GW), Bralin (GW), Doruchów (GW), Kępno (GMW), Łęka Opatowska (GW), Perzów (GW), Rychtal (GW), Trzcinica (GW) | Przyjmowane odpady z selektywnego zbierania: papier, szkło, metale, elektro-odpady, leki, żarówki, świetlówki. Dla punktu ponownego użycia: książki, gry i zabawki, akcesoria dla dzieci, sprzęt sportowy, rekreacyjny, ceramika, szkło. | 2023  | Uzupełnienie systemu PSZOK                                | Przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje zakup 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. | 9 500 / Środki własne, NFOŚiGW (dotacje i pożyczka)                                      | Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o. |
|     |   |   |  | 2024  |   |  | 4 000  |  |
| 3.  | Punkty napraw                           | Pleszew (GMW)   | Tekstylna, sprzęt elektryczny  | 2028  | modernizacja  |  | 1 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW,   |  |

| Lp.         | Rodzaj infrastruktury <sup>8</sup>             | Lokalizacja <sup>2</sup> | Przyjmowane produkty <sup>9</sup>   | 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   |
|             |  |                          | i elektroniczny, meble, materiały i produkty budowlane                    | 2028  |   | Modernizacja pomieszczenia magazynowego oraz jego wyposażenie  | Fundusze UE i inne dostępne środki<br>800   | Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. w Pleszewie |
| 4.          | PSZOK - punkt napraw, wymiany rzeczy używanych | Trzemeszno (GMW)         | Sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble, tekstylia, materiały budowlane | 2025<br>2028  | 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<br>2 400 | Urząd Miejski Trzemeszna ze środków zewnętrznych  |
| <b>Suma</b> |  |                          |   |   |   |  | <b>23 000 tys. zł</b><br><b>11 200 tys. zł</b>  | -   |



Tabela 13 Sortownie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy lub modernizacji<sup>E, 10</sup>

| Lp.  | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>  | Moc przerobowa <sup>11</sup> ,<br><sup>12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup> | 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   |
| <b>Część mechaniczna instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych</b> |   |  |  |   |  |   |   |  |  |  |
| 1.   | Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małyńca 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  |  |

<sup>24</sup> 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 <sup>2</sup>                        | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>   | Moc przerobowa <sup>11, 12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>   | 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)<br>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 <sup>2</sup>                                      | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>  | Moc przerobowa <sup>11, 12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>  | 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)<br>Olszowa ul.<br>Bursztynowa 55,<br>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)<br>Kłoda, 64-930<br>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 <sup>2</sup>                           | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>  | Moc przerobowa <sup>11, 12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>  | 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)<br>Kłoda, 64-930<br>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)<br>Mnichy 100,<br>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 ścieżki finansowania | Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o. |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | Rodzaj instalacji <sup>24</sup> | Moc przerobowa <sup>11, 12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>   | 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 <sup>2</sup>                                   | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>   | Moc przerobowa <sup>11, 12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>        | 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)<br>ul.<br>Staroprzygodzka<br>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 separator, rozdrabniacz, rozrywarke , prasę RDF, kabinę sortowniczą, taśmociągi | 31 100 / środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne, inne                            | Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o. |  |

| Lp.   | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                                    | Moc przerobowa <sup>11, 12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji               | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup> | 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   |  |
| <b>Suma</b>   |   |  | <b>98 450</b>                             | <b>235 000</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |   |   |  | <b>168 100</b>   |  |
|   |   |  |   |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |   |   |  | <b>89 650</b>  |  |
| <b>Instalacje do sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych</b> |   |  |   |   |  |   |   |  |  |  |
| 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 <sup>2</sup>   | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>  | Moc przerobowa <sup>11, 12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>        | 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 Małyncza 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 Małyncza 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 <sup>2</sup>       | Rodzaj instalacji <sup>24</sup> | Moc przerobowa <sup>11</sup> ,<br><sup>12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>              | 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  |
|     |                                |                                 |  |   | 2028   | 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                         |
|     |                                |                                 |  |   | 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   |  |   |   |  |   |
|     |                                |                                 |  |   | 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)<br>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 <sup>2</sup>                   | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                                    | Moc przerobowa <sup>11</sup> ,<br><sup>12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>  | 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.<br>Doposażenie 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)<br>ul. łączna 4a,<br>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  | Doposażenie 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 <sup>2</sup>  | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                                    | Moc przerobowa <sup>11, 12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>  | 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)<br>ul. Krańcowa 14,<br>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,<br>ul. Krańcowa 14<br>REMONDIS<br>Sanitech Poznań<br>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)<br>Wąbiewo 26,<br>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.<br>Wąbiewo 26,   |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>   | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                                    | Moc przerobowa <sup>11, 12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>  | 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.<br><br>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 <sup>2</sup>                            | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                                    | Moc przerobowa <sup>11, 12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>  | 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)<br>ul. Obodrzycka 75,<br>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 <sup>2</sup>                | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>   | Moc przerobowa <sup>11, 12</sup> [Mg/rok] | Planowane po rozbudowie lub modernizacji i moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji                          | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>  | 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   |
| 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 |
|  |   |   |   |   | 2028  |  |   |  | 2 500  |  |
| Suma   |   |   | 342 025                                   | 410 000   | Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]                   |  |   | 144 750  | -  |  |
|  |   |   |   |   | Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]                                      |  |   | 70 330   |  |  |
| <b>Łącznie, dla wszystkich sortowni selektywnie zbieranych odpadów komunalnych planowanych do rozbudowy lub modernizacji</b> |   |   | <b>440 475</b>                            | <b>645 000</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt wszystkich planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  |   | <b>312 850</b>   | -  |  |
|  |   |   |   |   | <b>Całkowita szacunkowa kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  |   | <b>159 980</b>   |  |  |

<sup>E</sup> - 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 bioodpadów<sup>15</sup> w procesie fermentacji planowane do rozbudowy lub modernizacji<sup>E</sup>

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup> | Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja) | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja   | Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>  | 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 <sup>2</sup>  | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup> | Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja) | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja  | Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>   | 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.  | Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin | 15 000  | 15 000  | 2024<br>2030   | odpady z grupy 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/H <sub>2</sub> /CO <sub>2</sub> | 5 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki<br><br>3 000 | Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie |



| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>                              | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja) | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja   | Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>   | 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)<br>Orli Staw 2,<br>62-834<br>Ceków | 15 000  | 30 000  | 2024   | 20 02 01, 20 03 02,<br>20 01 08, 20 01 25,<br>02 01 01, 02 01 02,<br>02 01 03, 02 02 02,<br>02 02 03, 02 03 04,<br>02 05 01, 02 06 01,<br>02 07 01, 02 07 02 i<br>02 07 04 | Rozbudowa   | Rozbudowa istniejącej instalacji fermentacji o drugi fermenter - etap II inwestycji wraz z:<br>- magazynem biogazu i pofermentatu ciekłego 5000m <sup>3</sup> ,<br>- magazynem energii cieplnej 10 GJ,<br>- instalacją do produkcji biometanu i bioCO <sub>2</sub> - 200 m <sup>3</sup> /h,<br>- 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 <sub>2</sub> , 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 <sup>2</sup>                           | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji               | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | Rodzaj planowanej inwestycji (rozbudowa lub modernizacja) | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja | Wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>         | 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)<br>Trzebania 15, 64-113<br>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   |  |
| <b>Suma</b> |  | <b>77 000</b>                                     | <b>96 000</b>   | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  |   |  |  | <b>111 000</b>   |  |
|             |  |   |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  |   |  |  | <b>68 700</b>  |  |

<sup>11</sup> - 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 bioodpadów<sup>15</sup> w procesie tlenowym (kompostowanie) planowane do rozbudowy lub modernizacji<sup>E</sup>

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>                           | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji            | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | 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)<br>Lulkowo 12a,<br>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 ścieżki finansowania   | Urbis Sp. z o.o.<br>ul. Chrobrego 24/25,<br>62-200 Gniezno  |
|     |  |   |   | 2028  |  |                              |  | 27 200   |   |
| 2.  | Kępno (GMW)<br>ul. Bursztynowa 55,<br>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 pryzm kompostowych, przesiewacza, ładowarki, pojazdu transportującego odpady   | 16 000 / Środki własne, NFOŚiGW, FENIX   | Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.  |
|     |  |   |   | 2025  |  |                              |  | 11 000   |   |
| 3.  | Kleczew (GMW)<br>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 <sup>2</sup>                                     | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji            | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>                 | 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)<br>Toniszewo 31,<br>62-104 Pawłowo<br>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 dojrzwania 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 <sup>2</sup>                   | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji            | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | 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)<br>Kłoda,<br>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 <sup>2</sup>                        | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji            | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | 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)<br>ul. Na Leszkowie 4,<br>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 <sup>2</sup> | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji            | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | 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 <sup>2</sup>                        | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji            | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | 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)<br>ul. Na Leszkowie 4,<br>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 <sup>2</sup>                           | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji            | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | 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)<br>ul. Meteorytowa 3,<br>61-680 Poznań | 48 000 <sup>c</sup>                               | 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 /<br>modernizacja  | Zwiększenie powierzchni hal przyjęcia i dojrzewania, 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 <sup>2</sup>  | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji            | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | 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)<br>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)<br>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 dojrzewania, 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 <sup>2</sup>           | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji               | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | 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)<br>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  |  |
| <b>Suma</b> |                                    | <b>290 200</b>                                    | <b>325 000</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  |                              |  | <b>314 290</b>   |  |
|             |                                    |   |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  |                              |  | <b>186 665</b>   |  |

<sup>11</sup> - 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

<sup>12</sup> - Moc przerobowa łącznie dla fermentacji i kompostowni

Tabela 16 Instalacje do recyklingu odpadów planowane do rozbudowy lub modernizacji<sup>E</sup>

| Lp.         | Rodzaj instalacji                              | Lokalizacja <sup>2</sup>       | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11, 18</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji               | Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>         | Produkt <sup>19</sup> | 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   |  |
| <b>Suma</b> |  |                                | <b>217 540</b>  | <b>502 000</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |   |                       |   |  | <b>55 000</b>  | -  |
|             |  |                                |   |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |   |                       |   |  | <b>33 821</b>  |  |

<sup>E</sup> - 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<sup>E</sup>

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> |                   | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 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   |   |

<sup>25</sup> 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.).

<sup>26</sup> 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 <sup>2</sup>                                    | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> |                   | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 1   | 2   | 3   | 4                 | 5   | 6                 | 7  | 8   | 9  | 10   | 11   |
|     |   |   |                   |   |                   |  |   | biologicznej; wymiana złoża biofiltra  |  |  |
| 3.  | Kępno (GMW)<br>ul. Bursztynowa 55, 63-600<br>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)<br>Toniszewo 31 62-104<br>Pawłowo<br>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 <sup>2</sup>                                       | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> |                   | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 1   | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                 | 7  | 8   | 9   | 10   | 11   |
| 5.  | Szydłowo (GW)<br>Kłoda, 64-930<br>Szydłowo                     | 70 000  | 45 000            | 105 000   | 65 000            | 2025   | Rozbudowa /<br>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)<br>Piotrowo<br>Pierwsze 26/27,<br>64-020 Czempiń | 165 000   | 80 000            | 250 000   | 156 000           | 2027   | Rozbudowa /<br>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 <sup>2</sup>   | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> |                   | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2  | 3   | 4                 | 5   | 6                 | 7  | 8   | 9  | 10   | 11  |
| 7.  | Złotów (GW)<br>77-400 Złotów,<br>Stawnica 75   | 30 000  | 18 000            | 50 000  | 30 000            | 2024   | Rozbudowa /<br>modernizacja                               | Wyposażenie w dodatkowe separatory, zwiększenie powierzchni magazynowych, wymiana lub modernizacja transporterów i urządzeń przerobowych   | 6 200 / Źródła własne,<br>NFOŚiGW  | NOVAGO<br>Złotów<br>Sp. z o.o.                        |
|     |  |   |                   |   |                   | 2025   |   |  | 3 100  |   |
| 8.  | Ostrów<br>Wielkopolski<br>(GM)<br>ul.<br>Staroprzygodzka 121,<br>63-400 Ostrów<br>Wielkopolski | 84 000  | 50 000            | 84 000  | 54 000            | 2024   | Rozbudowa /<br>modernizacja                               | Doposażenie instalacji w separatory, rozdrabniacz, rozrywarękę, 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,<br>NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki unijne, inne                         | Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów sp. z o.o. |
|     |  |   |                   |   |                   | 2030   |   |  | 31 100   |   |



| Lp.         | Lokalizacja <sup>2</sup>                              | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> |                   | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 1           | 2   | 3   | 4                 | 5   | 6                 | 7  | 8   | 9  | 10   | 11   |
| 9.          | Międzychód (GMW)<br>Mnichy 100,<br>64-421<br>Kamionna | 75 000  | 36 000            | 75 000  | 56 760            | 2025   | Rozbudowa/<br>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 ścieżki finansowania   | Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o. |
|             |   |   |                   |   |                   | 2028   |   |  | kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych            |  |
| <b>Suma</b> |   | <b>668 500</b>                                    | <b>389 400</b>    | <b>883 500</b>  | <b>585 160</b>    | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |   | <b>157 600</b>   |  |  |
|             |   |   |                   |   |                   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |   | <b>74 410</b>  |  |  |

<sup>E</sup> - 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 modernizacji<sup>20</sup>

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>                       | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | Planowane po rozbudowie lub modernizacji moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana do przetworzenia w instalacji komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych [Mg/rok] | Rodzaj instalacji <sup>21</sup> | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5  | 6                               | 7  | 8  | 9   | 10   | 11   | 12  |
| 1.  | Konin (GM)<br>ul. Sulańska 13,<br>62-510 Konin | 94 000  | 206 307,7   | 206 300,7  | Spalarnia                       | 2025   | 19 12 10,<br>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 <sup>2</sup>                            | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | 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 <sup>21</sup>                                    | Planowany rok rozpoczęcia rozbudowy lub modernizacji | Kody przetwarzanych odpadów <sup>3</sup>        | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 1           | 2   | 3   | 4   | 5   | 6  | 7  | 8   | 9   | 10   | 11   | 12   |
| 2.          | Poznań (GM)<br>ul. Energetyczna<br>5, 61-016 Poznań | 250 000   | 250 000   | 250 000   | Spalarnia  | 2023   | 20 03 01,<br>19 12 12,<br>19 12 10,<br>20 03 07 | Przebudowa hali odpadów zbelowanych                       | Dostosowanie hali magazynowej do przepisów prawa                             | 5 500 / Środki własne  | PreZero<br>Zielona Energia<br>Sp. z o. o.  |
|             |   |   |   |   |  | 2025   |   |   |  | 0  |  |
| <b>Suma</b> |   | <b>344 000</b>                                    | <b>456 307,7</b>  | <b>456 300,7</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  |   |   |  | <b>664 500</b>   | -  |
|             |   |   |   |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  |   |   |  | <b>171 550</b>   |  |

Tabela 19 Instalacje komunalne do składowania odpadów<sup>22</sup> planowane do rozbudowy lub modernizacji

| Lp.                         | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m <sup>3</sup> ] | Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m <sup>3</sup> ] | Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] <sup>22</sup> | 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] <sup>26</sup>                                   |  |
| 1                           | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   | 8  | 9  | 10   |
| <b>Instalacje komunalne</b> |   |  |  |   |   |   |  |  |  |
| 1.                          | Gniezno (GW)<br>Lulkowo 12a,<br>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 ścieżki finansowania   | URBIS Sp. z o.o.,<br>ul. Chrobrego 24/25,<br>62-200 Gniezno  |
|                             |   |  |  |   | 2028  |   |  | 12 750   |  |
| 2.                          | Jarocin (GMW)<br>Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1,<br>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 <sup>2</sup>                           | Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m <sup>3</sup> ] | Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m <sup>3</sup> ] | Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] <sup>22</sup> | 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] <sup>26</sup>                                   |   |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   | 8  | 9  | 10  |
|     |  |  |  |   |   |   | panele fotowoltaiczne na koronie   |  |   |
| 3.  | Ceków-Kolonia (GW)<br>Orli Staw 2,<br>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",<br>Pl. Św. Józefa 5,<br>62-800 Kalisz |
|     |  |  |  |   | 2027  |   |  | 9 100  |   |
| 4.  | Ceków-Kolonia (GW)<br>Orli Staw 2,<br>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",<br>Pl. Św. Józefa 5,<br>62-800 Kalisz |
|     |  |  |  |   | 2030  |   |  | 14 000   |   |
| 5.  | Kępno (GMW)<br>ul. Bursztynowa 55,<br>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)<br>ul. Sulańska 13,<br>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 <sup>2</sup>                            | Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m <sup>3</sup> ] | Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m <sup>3</sup> ] | Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] <sup>22</sup> | 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] <sup>26</sup>                                   |  |
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   | 8  | 9  | 10   |
| 7.  | Szydłowo (GW)<br>Kłoda,<br>64-930 Szydłowo          | 602 105  | 450 000  | 675   | 2040  | Modernizacja/<br>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)<br>Kłoda lub Kotuń<br>64-930 Szydłowo | 602 105  | 1 500 000  | 2 500   | 2027  | Modernizacja/<br>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)<br>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 <sup>2</sup>                           | Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m <sup>3</sup> ] | Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m <sup>3</sup> ] | Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] <sup>22</sup> | 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] <sup>26</sup>  |   |
| 1           | 2  | 3  | 4  | 5   | 6  | 7   | 8   | 9   | 10  |
|             |  |  |  |   | 2028   |   |   | 4 000   |   |
| 11.         | Międzychód (GMW)<br>Mnichy 100,<br>64-421 Kamionna | 356 321,66   | 4 250 000  | 4 250   | 2025<br>2035   | 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 ścieżki finansowania<br>kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych | Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. |
| <b>Suma</b> |  | <b>4 828 073,75</b>  | <b>11 837 000</b>  | <b>15 988,46</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |   |   | <b>218 450</b>  | -   |
|             |  |  |  |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |   |   | <b>126 250</b>  |   |

<sup>20</sup> - 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 <sup>E, 23</sup>

| Lp.   | Rodzaj instalacji   | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | 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 <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6  | 7  | 8   | 9   | 10   | 11  |
| <b>Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych</b> |   |   |   |   |  |  |   |   |  |   |
| 1.  | Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych   | Ceków-Kolonia (GW)<br>Orli Staw 2,<br>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)<br>ul. Łączna 4a,<br>64-920 Piła                                      | 3 500   | 10 000  | 2024   | 20 03 07   | Modernizacja  | Zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów   | 0 / Środki własne  | ALTVATER<br>Piła Sp. z o. o.  |
|   |   |   |   |   | 2024   |  |   |   | 0  |   |
| 3.  | Segment przetwarzania odpadów wielkogabarytowych  | Jarocin (GMW)<br>Witaszyczki, ul. im.<br>Mariusza Małyncza 1,<br>63-200 Jarocin | 10 000  | 20 000  | 2024   | 20 03 07   | Rozbudowa /<br>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)<br>ul. Meteorytowa 1,<br>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 <sup>2</sup>                               | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | 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 <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                                |  |
| 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 ścieżki finansowania | Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o. |
|             |   |  |   |   | 2027   |  |   |   | kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych             |  |
| <b>Suma</b> |   |  | <b>60 580</b>                                     | <b>105 700</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  |   | <b>38 800</b>   |   |  |
|             |   |  |   |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  |   | <b>10 960</b>   |   |  |

| Lp.  | Rodzaj instalacji                             | Lokalizacja <sup>2</sup>                                      | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | 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 <sup>3</sup>   | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 1  | 2   | 3   | 4   | 5   | 6  | 7  | 8   | 9   | 10   | 11   |
| <b>Instalacje do produkcji paliwa alternatywnego</b> |   |   |   |   |  |  |   |   |  |  |
| 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 doposażenie 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 <sup>2</sup>                           | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | 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 <sup>3</sup>  | 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] <sup>25, 26</sup>                                |   |
| 1   | 2   | 3  | 4   | 5   | 6  | 7   | 8   | 9  | 10  | 11  |
| 11. | Instalacja do produkcji paliw alternatywnych (wariant III instalacji) | Lwówek (GMW)<br>Józefowo 26, 64-310<br>Lwówek      | 48 000  | 68 000  | 2025   | 19 12 10, 19 12 12,<br>20 01 01, 20 01 10,<br>20 01 11, 20 01 38,<br>20 01 39, 20 01 99,<br>20 03 07  | Rozbudowa   | Rozbudowa istniejącego zakładu   | 25 000 / Środki własne, kredyty, wszystkie inne dostępne formy dofinansowania             | Firma Handlowo-Usługowa ALKOM<br>Henryk Sienkiewicz |
|     |   |  |   |   | 2028   |   |   |  | 20 000  |   |
| 12. | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego                         | Międzychód (GMW)<br>Mnichy 100,<br>64-421 Kamionna | 120 000   | 120 000   | 2025   | 02 01 04; 02 01 07;<br>02 01 83; 02 02 03;<br>02 03 04; 02 06 01;<br>02 07 04; 03 01 01,<br>03 01 05, 03 03 01,<br>03 03 07, 03 03 08,<br>04 01 09, 04 02 09,<br>04 02 21, 07 02 13,<br>07 02 17, 07 02 80,<br>07 05 14, 07 06 81,<br>12 01 05, 15 01 01,<br>15 01 02, 15 01 03,<br>15 01 05, 15 01 06,<br>15 01 09, 15 02 03,<br>16 01 03, 16 01 19,<br>16 01 22, 16 03 04,<br>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 <sup>2</sup>       | Istniejące moce przerobowe [Mg/rok] <sup>11</sup> | 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 <sup>3</sup>   | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 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)<br>ul. Krańcowa 14 | 40 000  | 40 000  | 2025<br>2027   | 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 /<br>Modernizacja                               | Rozbudowa i modernizacja zakładu przy ul. Krańcowej 14                       | 12 000 / Środki własne<br>0  | REMONDIS Sanitech<br>Poznań Sp. z o. o.    |
| <b>Suma</b>  |   |                                | <b>452 500</b>                                    | <b>574 500</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  |   | <b>112 000</b>   |  |  |
|  |   |                                |   |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  |   | <b>38 000</b>  |  |  |
| <b>Pozostałe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych</b> |   |                                |   |   |  |  |   |  |  |  |
| 14.  | Instalacje przetwarzania odpadów oraz przetwarzanie poza instalacjami | Przysieka Polska, gm. Śmigiel  | 79 500  | 279 500   | 2025<br>2026   | 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 /<br>rozbudowa                               | Modernizacja i rozbudowa istniejącego zakładu                                | 10 000 / Środki unijne<br>5 000  | Polcopper Sp. z o. o.                      |

| Lp.   | Lokalizacja <sup>2</sup>                                 | Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m <sup>3</sup> ] | Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m <sup>3</sup> ] | Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] <sup>22</sup> | 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] <sup>26</sup>                                   |   |
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5   | 6   | 7   | 8  | 9  | 10  |
| <b>Instalacje inne niż instalacje komunalne</b> |  |  |  |   |   |   |  |  |   |
| 15.   | Suchy Las (GW)<br>ul. Meteorytowa 1,<br>62-002 Suchy Las | 1 319 988 <sup>E</sup>   | 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)<br>ul. Meteorytowa 1,<br>62-002 Suchy Las | 1 319 988 <sup>E</sup>   | 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)<br>ul. Meteorytowa 1,<br>62-002 Suchy Las | 1 319 988 <sup>D</sup>   | 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 <sup>2</sup>  | Istniejąca wolna pojemność składowiska odpadów [m <sup>3</sup> ] | Pojemność, o jaką planuje się rozbudować składowisko odpadów [m <sup>3</sup> ] | Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] <sup>22</sup> | 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] <sup>26</sup>                                   |  |
| 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  |  |  |

<sup>E</sup> - 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 komunalnych<sup>1</sup>

| Lp.  | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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 zbiórki odpadów, a także pomieszczenie socjalno-biurowe. Budowa PSZOK ma na celu stworzenie warunków dla mieszkańców gminy do prowadzenia kompleksowej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, co przyczyni się do poprawy stanu środowiska. | 800 / Środki własne, NFOŚiGW   | Gmina Blizanów   |
| 2026 | 600                      |                                  |   |   |   |  |  |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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  |
| 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 ścieżki 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 ścieżki finansowania    | Gmina Czermin                                      |
|     |                          | 2038                             |   |   |   | 1 000  |  |
| 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. | 3 500 / Środki własne, NFOŚiGW   | Gmina Czerwonak                                    |
|     |                          | 2024                             |   |   |   | 1 750  |  |



| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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  |
|     |                          |                                  |   |   | Gospodarka odpadami oraz gospodarka o obiegu zamkniętym   |  |  |
| 9.  | Dopiewo (GW)             | 2026<br>2028                     | Nie   | Nie   | Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych   | 1 000 / Środki własne, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania<br>800               | ZM "CZO-Selekt"                                    |
| 10. | Doruchów (GW)            | 2025<br>2026                     | 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<br>1 000                 | Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o. |
| 11. | Gniezno (GW)             | 2024 / 2025<br>2025 / 2026       | 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<br>1 089,391        | Gmina Gniezno                                      |
| 12. | Gostyń (GMW)             | 2026<br>2028                     | Nie   | Tak   | Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów   | 5 000 / Środki własne, NFOŚiGW<br>3 500  | Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego      |
| 13. | Jutrosin (GMW)           | 2026<br>2028                     | Nie   | Nie   | Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów   | 2 500 / Środki własne, NFOŚiGW<br>1 750  | Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego      |
| 14. | Kleszczewo (GW)          | 2026                             |   | Tak   | Budowa punktu PSZOK.  | 4 000 / Środki własne, środki zewnętrzne   | Gmina Kleszczewo                                   |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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  |
|     |                          | 2029                             | Tak / 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 40, 20 03 07, 20 01 99  |   |  | 0,85   |  |
| 15. | Komorniki (GW)           | 2025                             | Nie   | Nie   | Prowadzenie Punktu Selektywnego Zbierania odpadów komunalnych  | 1 000 / Środki własne, wszystkie inne dostępne ścieżki 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 ścieżki finansowania                              | ZM "CZO-Selekt"                            |
|     |                          | 2028                             |   |   |  | 800  |  |
| 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  |  |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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   |
| 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 selektywnej zbiórki 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"                               |
|     |                          | 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 |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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                             |   |   |   | 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   |  |
| 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                                     |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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  |
|     |                          | 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  |  |
| 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  |  |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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  |
| 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. | Pakośćław (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  |  |
| 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: Białosłiwie, Wysoka i Piła. | 15 000 / Środki własne   | Związek Międzygminny "Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi" |
|     |                          | 2028                             |   |   |  | 0  |  |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>   | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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   |
| 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  |   |
| 44. | Poznań (MNP), ul. Lutycka, działki 2/2, 1/6, 3/2, 4/5, 4/3 obręb Golęcin | 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:<br>- hala zbierania odpadów niebezpiecznych, odpadów ZSEiE i odpadów wielogabarytowych<br>- zadazona rampa wyładunkowa odpadów<br>- wagownia wraz z częścią socjalno-bytową<br>- parking samochodowy dla pracowników PSZOK i osób odwiedzających PSZOK<br>- sala edukacyjna<br>- zaplecze socjalne dla pracowników PSZOK<br>- hala napraw przedmiotów oraz ich prezentacji | 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 |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>   | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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   |
|     |  | 2027                             |   |   | - ścieżka edukacyjna wraz z tablicami informacyjnymi<br>- hala garażowania pojazdów oraz maszyn<br>- zieleni izolacyjno-dekoracyjna.  | 18 630,854   |   |
| 45. | Poznań (MNP),<br>ul. Obodrzycka,<br>działki 26/18,<br>26/21, 26/24,<br>26/28 obręb<br>Żegrze | 2025                             | Tak / 20 01 10, 20 01 11,<br>20 01 38, 20 01 40, 20 03<br>07, 20 01 99  | Tak   | - hala zbierania odpadów niebezpiecznych,<br>odpadów ZSEiE i odpadów wielogabarytowych,<br>- zadaszona rampa wyładunkowa odpadów,<br>- wagownia wraz z częścią socjalnobytową,<br>- parking samochodowy dla pracowników PSZOK<br>i osób odwiedzających PSZOK,<br>- sala edukacyjna,<br>- zaplecze socjalne dla pracowników PSZOK,<br>- hala napraw przedmiotów oraz ich prezentacji,<br>- ścieżka edukacyjna wraz z tablicami<br>informacyjnymi,<br>- hala garażowania pojazdów oraz maszyn,<br>- zieleni izolacyjno-dekoracyjna. | 13 501 / Środki własne,<br>NFOŚiGW   | Zakład Zagospodarowania<br>Odpadów w Poznaniu<br>sp. z o.o. / Miasto Poznań |
|     |  | 2028                             |   |   |   | 10 634,346   |   |
| 46. | Poznań (MNP)   | 2025                             | Tak / 20 01 10, 20 01 11,<br>20 01 38, 20 01 40, 20 03<br>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   | 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   |   |



| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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   |
|     |                          |                                  |   |   | pełen zakres rzeczowy składać się będą następujące elementy:<br>- hala zbierania odpadów niebezpiecznych, odpadów ZSEiE i odpadów wielogabarytowych<br>- zadaszona rampa wyładunkowa odpadów<br>- wagownia wraz z częścią socjalno-bytową<br>- parking samochodowy dla pracowników PSZOK i osób odwiedzających PSZOK<br>- sala edukacyjna<br>- zaplecze socjalne dla pracowników PSZOK<br>- hala napraw przedmiotów oraz ich prezentacji<br>- ścieżka edukacyjna wraz z tablicami informacyjnymi<br>- hala garażowania pojazdów oraz maszyn<br>- zieleni izolacyjno-dekoracyjna. |  |   |
| 47. | Poznań (MNP)             | 2025                             | Nie   | Nie   | Planowana inwestycja będzie polegać na utworzeniu kilku mini-PSZOKów na terenie miasta Poznania, jako uzupełnienie systemu PSZOKów, zgodnie z zasadą równego dostępu mieszkańców do PSZOK.   | 10 000/ Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, Fundusze UE i inne dostępne środki              | Miasto Poznań / Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o. |
|     |                          | 2028                             |   |   |  | 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  |   |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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  |
| 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  |  |
| 53. | Rydzyzna (GMW)           | 2026                             | Nie   | Nie   | Zwiększenie masy selektywnie zbieranych odpadów   | 2 500 / Środki własne, NFOŚiGW   | Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego      |
|     |                          | 2028                             |   |   |   | 1 750  |  |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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  |
| 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  |  |
| 55. | Szamotuły (GMW)          | 2024                             | Nie   | Nie   | Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla miasta i gminy Szamotuły. Utwardzenie terenu ok. 2,5 tys. m <sup>2</sup> z odwodnieniem i zbiornikiem p.poż. Wydzielenie miejsc dla odpadów wielkogabarytowych, BIO, selektywnie zebranych, opon, odpadów tekstylnych, 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  |  |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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   |
| 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  |   |
| 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 przeladunkowa 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 Małyńca 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 Przeladunkowej Odpadów Komunalnych, Punktu Selektywnego Zbierania  | 23 429,007 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW   |   |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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                             |   |   | Odpadów Komunalnych, i Bazy logistyczno-administracyjnej przy ul. Środowiskowej w Trzciance   | 18 743,205   | Przedsiębiorstwo Usług Budowlanych i Komunalnych "Kombud" Sp. z o.o. |
| 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  |  |
| 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 punkt 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  |  |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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  |
| 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 Odpadami Komunalnymi" w gminach członkowskich: Białośliwie, Wysoka i Piła  | 5 500 / Środki własne, Polski Ład  | Związek Międzygminny "Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi" |
|     |                          | 2025                             |   |   |  | 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 <sup>2</sup> , natomiast powierzchnia terenu zajętego pod obiekty PSZOK wynosi 5775 m <sup>2</sup> . 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  |  |

| Lp.         | Lokalizacja <sup>2</sup> | 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? <sup>3, 5</sup> | Czy w punkcie selektywnego zbierania odpadów komunalnych planuje się przyjmowanie rzeczy używanych niebędących odpadem celem ponownego użycia? <sup>6</sup> | 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  |
| 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   |  |
| <b>Suma</b> |                          |                                  | <b>25</b>   | <b>29</b>   | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b>           | <b>295 562,007</b>   | -  |
|             |                          |                                  |   |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                              | <b>208 898,636</b>   |  |

Tabela 22 Planowana infrastruktura służąca zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych, inna niż funkcjonująca w ramach punktów zbierania odpadów komunalnych<sup>7</sup>

| Lp. | Rodzaj infrastruktury <sup>8</sup>   | Lokalizacja <sup>2</sup>   | Przyjmowane produkty <sup>9</sup> | 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)<br>Powodowo<br>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 zrehabilitowanego składowiska w Powodowie. 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 sprzątnięcia 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 | 10 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW FEW   | 7 000                                      | Związek Międzygminny "Obra" |
|     |                                      |  |                                   | 2028                             |   |  |  |                             |



| Lp. | Rodzaj infrastruktury <sup>8</sup>       | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Przyjmowane produkty <sup>9</sup>   | 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. W ramach centrum przewiduje się budowę ścieżki ekologicznej. | 5 000 / Środki unijne, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne i inne                            | Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.        |
|     |  |   |   | 2030                             |   | 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 <sup>8</sup>  | Lokalizacja <sup>2</sup> | Przyjmowane produkty <sup>9</sup>   | 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)<br>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 <sup>8</sup> | Lokalizacja <sup>2</sup> | Przyjmowane produkty <sup>9</sup>  | 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 <sup>8</sup> | Lokalizacja <sup>2</sup> | Przyjmowane produkty <sup>9</sup>  | 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  |  |
| <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |                                    |                          |  |                                  |  | <b>86 910</b>  |  |
| <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |                                    |                          |  |                                  |  | <b>82 945</b>  | -  |

Tabela 23 Planowane nowe sortownie selektywnie zbieranych odpadów komunalnych <sup>E, 10</sup>

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                            | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>                 | 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 <sup>2</sup>  | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                 | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup> | 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 tekstylnych | 30 000   | 30 000  | 2024                             | jako podstawowy strumień odpady z grupy 04, 15 i 20                         | budowa hali/ placu do przerobu odpadów tekstylnych 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 <sup>2</sup>  | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>   | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>              | 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 wężła 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 <sup>2</sup>                          | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                      | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>  | 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)<br>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,<br>ul. T. Kościuszki 4, 62-010 Pobiedziska      |
|     |   |  |  |   | 2030                             |  |   | 7 000  |  |
| 11. | Poznań (GM)<br>ul. Syrenia 8 a,<br>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 przeznaczonych do produkcji paliwa RDF. | 17 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki             | SKIP GROUP<br>ŻWAWIAK Sp. k.,<br>ul. Syrenia 8 a,<br>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 <sup>2</sup>                                | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                      | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>                                  | 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  |
|     |   |  |  |   | 2029                             |  | niesegregowanych (zmieszanych) wraz z pełną infrastrukturą oraz miejscami magazynowymi.   | WFOŚiGW, inne dostępne programy<br>21 250  |   |
| 13. | Szamotoły (GMW) Szczuczyn, przy drodze powiatowej 1848P | Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych | 5 000  | 5 000   | 2026<br>2028                     | 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<br>6 400                                  | Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotołach Sp. z o.o. |
| 14. | Czerwonak (GW) ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak        | Sortownia selektywnie zbieranych odpadów komunalnych | 36 000   | 32 000  | 2029<br>2032                     | 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<br>7 500                                 | ORDO AMZA sp. z o.o.                                  |
| 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 <sup>2</sup>           | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                      | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>  | 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 <sup>2</sup>                     | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                      | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>  | 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)<br>Stawnica 75,<br>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<br>Technika Środowiska   |
|     |  |  |  |   | 2027                             |  |   | 20 000   |  |
| 19. | Zduny (GMW)<br>Baszków,<br>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<br>Sp. z o.o. z siedzibą 63-700 Krotoszyn,<br>ul. Zamkowy Folwark 1 NIP 6211838217 |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>        | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                      | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup>                        | 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<br>387065910.                        |
| 20. | Poznań (GM)<br>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<br>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<br>Sanitech Poznań<br>Sp. z o. o. |
|     |                                 |  |  |   | 2028                             |  |  | 30 000   |  |

| Lp.         | Lokalizacja <sup>2</sup>                              | Rodzaj instalacji <sup>24</sup>                          | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>12</sup> | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy                                   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych selektywnie zbieranych <sup>3</sup> | 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 zadaszzonego 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  |   |  |  |  |
| <b>Suma</b> |   |  | <b>597 875</b>                                   | <b>578 875</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |   |  | <b>430 665</b>   | -  |
|             |   |  |  |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |   |  | <b>230 164</b>   |  |

<sup>2</sup> - 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 bioodpadów<sup>15</sup> w procesie fermentacji<sup>E</sup>

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>                             | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja  | Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>  | 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<br>Moc cieplna biogazowni - 1,1 MWt<br>Produkcja biogazu w ilości do: 1 663 200 m3/rok<br>Produkcja energii elektrycznej w ilości do: 4 000 MWh<br>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)<br>Lulkowo 12a,<br>62-200<br>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;<br>5400 GJ  | 60 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania   | Urbis Sp.z.o.o.,<br>ul. Chrobrego 24/25,<br>62-200 Gniezno   |
|     |  |                                    |   | 2028                             |   |   |   | 51 000   |  |
| 3.  | Jarocin (GMW)<br>Witaszyczki,<br>ul. im.<br>Mariusza | 31 000                             | 31 000  | 2024                             | Odpady z grupy 02, 16, 19 i 20  | Budowa biometanowni wraz infrastrukturą towarzyszącą (np. stacja paliw)   | odzysk bio CO2, bio LNG, bio CNG,H2) 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 <sup>2</sup>     | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup> | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja   | Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>                           | 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<br>wybrany podmiot  |
|     |                              |                                    |   | 2032                             |  |  |  | 6 000  |  |
| 5.  | Kleczew (GMW)<br>m. Genowefa | 15 000                             | 15 000  | 2026                             | Odpady z grupy 02, 03, 16, 19 i 20                   | Zagospodarowywanie odpadów biologicznych w procesie fermentacji  | energetyczne, ciepłe, wytwarzanie biometanu  | 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 |
|     |                              |                                    |   | 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 <sup>3</sup><br>CNG 2 600 000 Nm <sup>3</sup> (po przetworzeniu biogazu) | 90 000 / Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW   | Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.  |
|     |                              |                                    |   | 2028                             |  |  |  | 85 000   |  |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup> | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja  | Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>   | 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 <sup>2</sup>                         | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja | Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>   | 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)<br>ul. Na Leszkowie 4,<br>64-920 Piła | 17 700                             | 17 700  | 2024                             | Odpady z grupy: 02, 19, 20   | Budowa wężła 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 <sup>2</sup>                                | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja  | Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>                                     | 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 <sup>2</sup> | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja | Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup> | 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.<br>KRS: 0000818461 |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>   | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja  | Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>                   | 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 ścieżki finansowania | Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o.                              |

| Lp.         | Lokalizacja <sup>2</sup> | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy                               | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja | Planowane wykorzystanie biogazu na cele energetyczne <sup>16</sup>                           | 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   |  |
| <b>Suma</b> |                          | <b>576 600</b>                     | <b>546 100</b>  | <b>Szacowany łączny koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |   |  |  | <b>1 204 950</b>   |  |
|             |                          |                                    |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                |   |  |  | <b>803 238,48</b>  | -  |

<sup>E</sup> - 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 bioodpadów<sup>15</sup> w procesie tlenowym (kompostowanie) <sup>E</sup>

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | 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)<br>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)<br>Lulkowo 12a,<br>62-200<br>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.<br>ul. Chrobrego 24/25,<br>62-200<br>Gniezno |
|     |   |                                    |   | 2028                             |   |  | 27 200   |  |
| 3.  | Jarocin (GMW)<br>Witaszyczki, ul.<br>im. Mariusza<br>Małynicza 1,<br>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)<br>Witaszyczki, ul.<br>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 <sup>2</sup>                        | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | 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)<br>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)<br>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 <sup>2</sup>             | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | 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.:<br>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.:<br>„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 <sup>2</sup>                         | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | 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 <sup>2</sup>                                | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | 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 <sup>2</sup>  | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | 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)<br>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.<br>Wąbiewo 26, 64-061<br>Kamieniec |
|     |   |                                    |   | 2029                             |  |  | 0  |  |
| 20. | Wierzbinek (GW)<br>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.<br>ul.<br>Włocławska 6,<br>61-600 Koło  |
|     |   |                                    |   | 2025                             |  |  | 19 500   |  |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>               | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>   | 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. | Czerniejewo (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 <sup>2</sup>                              | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>                                     | 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. Chemików                               | 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. Bojanowskieg o 2, 62-030 Luboń                     |
|     |   |                                    |   | 2028                             |  |   | 14 000   |   |

| Lp.         | Lokalizacja <sup>2</sup>                              | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] | Planowana masa odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy                                   | Kody przetwarzanych odpadów komunalnych <sup>3</sup>  | 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)<br>Mnichy 100,<br>64-421<br>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 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. |
|             |   |                                    |   | 2028   |   |  | kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych                                      |  |
| <b>Suma</b> |   | <b>638 084</b>                     | <b>629 044</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |   |  | <b>1 533 147,01</b>  |  |
|             |   |                                    |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |   |  | <b>344 858,08</b>  | -  |

<sup>5</sup> - 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<sup>E</sup>

| Lp.   | Rodzaj instalacji                          | Lokalizacja <sup>2</sup>   | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>   | Produkt <sup>19</sup>                                       | 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)<br>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)<br>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)<br>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, granulaty 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 <sup>2</sup>   | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>   | Produkt <sup>19</sup>                                     | 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)<br>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   | granulaty gumowy  | Mechaniczne przetwarzanie opon samochodowych   | 4 000 / Środki własne  | PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o.   |
|     |   |  |  |   | 2027                             |  |   |  | 0  |   |
| 6.  | Instalacja do recyklingu/odzysku tworzyw sztucznych | Ceków-Kolonia (GW)<br>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 <sup>2</sup>                           | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup> | Produkt <sup>19</sup>  | 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)<br>Orli Staw 2,<br>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 i 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 <sup>2</sup> | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>                         | Produkt <sup>19</sup>  | 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 <sup>2</sup>    | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>                                     | Produkt <sup>19</sup>       | 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)<br>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.<br>Kamionka 25<br>64-800 Chodzież |
|     |  |                             |  |   | 2028                             |  |                             |   | 64 000   |  |
| 12. | Instalacja przetwarzania (recyklingu) tworzyw sztucznych, w tym tworzyw sztucznych zanieczyszczonych olejami | Przedecz (GMW)<br>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.<br>ul. Włocławska 6,<br>61-600 Koło              |
|     |  |                             |  |   | 2026                             |  |                             |   | 1 500  |  |

| Lp. | Rodzaj instalacji                           | Lokalizacja <sup>2</sup>                           | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>   | Produkt <sup>19</sup>                                       | 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)<br>ul. Sulańska 13,<br>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)<br>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)<br>Mnichy 100,<br>64-421 Kamionna | 15 000   | 15 000  | 2028                             | tworzywa sztuczne: PS, PET, PP, HDPE, LDPE   | Recyklat, płatek tworzywa                                   | 0  | 25 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania | Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o.                     |

| Lp.                            | Rodzaj instalacji  | Lokalizacja <sup>2</sup>   | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>                             | Produkt <sup>19</sup>                    | 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                             |  |  |  | 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)<br>Lulkowo 12a,<br>ul. Chrobrego 24/25,<br>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 ścieżki finansowania    | Urbis Sp.z.o.o.                            |
|                                |  |  |  |   | 2028                             |  |  |  | 6 800  |  |

| Lp. | Rodzaj instalacji                      | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>     | Produkt <sup>19</sup>   | 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  | Recykling Park Kamionka - szereg przedsięwzięć recyklingowych wykorzystujących energię elektryczną i ciepło z instalacji | 60 000 / Środki własne, dofinansowanie   | Recykling Park Kamionka sp. z o.o. Kamionka 25 64-800 Chodzież                        |

| Lp.                              | Rodzaj instalacji                | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup> | Produkt <sup>19</sup>           | 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 <sup>2</sup>  | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup> | Produkt <sup>19</sup>   | 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 wsadu 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 złomu 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 złomu 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 <sup>2</sup>  | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>                   | Produkt <sup>19</sup>  | 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 <sup>2</sup>                     | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>                                       | Produkt <sup>19</sup>                                    | 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 tekstylnych               | Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin         |  |   | 2030                             |  | przerobu, czyściwo                                       | przetwarzania odpadów tekstylnych wraz z zamaszynowaniem                     | NFOŚiGW, fundusze UE i inne dostępne środki<br>4 200                                     | Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie                              |
| 28.  | Instalacja do recyklingu/odzysku tekstyliów | Ceków-Kolonia (GW) Orli Staw 2, 62-834 Ceków | 5 000  | 5 000   | 2024<br>2028                     | 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<br>10 500        | Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina", Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz |
| Instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych |   |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |
| 29.  | Kruszarka                                   | Pleszew (GMW)                                | 10 000   | 3 000   | 2028<br>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<br>2 400     | Miasto i Gmina Pleszew lub Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z.o.o. w Pleszewie          |
| 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 <sup>2</sup> | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>   | Produkt <sup>19</sup> | 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<br>ul. Witosa 62,<br>61-693 Poznań |
|     |                   |                          |  |   | 2028                             |  |                       |   | 3 500  |   |

| Lp.  | Rodzaj instalacji   | Lokalizacja <sup>2</sup>                           | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>   | Produkt <sup>19</sup>  | 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)<br>ul. Gołężycka 132,<br>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<br>KRZYSZTOF<br>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<br>EKO-KAR Sp. z o.o.<br>Sp. K. Raszków<br>ul. Polna 17,<br>63-440 Raszków |
|  |   |  |  |   | 2028                             |  |  |  | 10 000   |   |
| Pozostałe instalacje do recyklingu odpadów |   |  |  |   |                                  |  |  |  |  |   |
| 34.  | Instalacja do recyklingu opakowań wielomateriałowych            | Ceków-Kolonia (GW)<br>Orli Staw 2,<br>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,<br>62-800 Kalisz  |
|  |   |  |  |   | 2028                             |  |  |  | 10 500   |   |

| Lp. | Rodzaj instalacji   | Lokalizacja <sup>2</sup>   | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup>   | Produkt <sup>19</sup>   | 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)<br>Orli Staw 2,<br>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)<br>ul. Łączna 4a,<br>64-920 Piła<br>lub<br>(2) Szydłowo (GW)<br>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 <sup>2</sup>  | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup> | Produkt <sup>19</sup>  | 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)<br>Wilanowo dz. 253/6<br>253/8 obręb<br>Wilanowo | 35 000   | 35 000  | 2025                             | odpady z grupy<br>15, 19 i innych<br>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.<br>Wąbiewo 26,<br>64-061 Kamieniec           |
|     |  |   |  |   | 2028                             |  |  |  | 0  |  |
| 39. | Instalacja przetwarzania (recyklingu) baterii litowych                       | Przedecz (GMW)<br>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.<br>ul. Włocławska 6,<br>61-600 Koło                |
|     |  |   |  |   | 2026                             |  |  |  | 1 500  |  |
| 40. | Instalacja do recyklingu żużła jako odpadu poprocesowego ze spalarni odpadów | Konin (GM)<br>ul. Sulańska 13,<br>62-510 Konin                  | 28 000   | 28 000  | 2024                             | 19 01 12                                     | Kruszywo, materiały budowlane  | Budowa placu/hali/wiaty do przetwarzania odpadów żużła wraz z zamaszynowaniem                            | 1 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, fundusze unijne i inne dostępne środki          | Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o.<br>w Koninie |
|     |  |   |  |   | 2030                             |  |  |  | 2 000  |  |
|     |  |   |  |   |                                  |  |  |  |  |  |
| 41. | Destylarka Solvent ASC   | Chodzież (GW)<br>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 <sup>2</sup> | Planowane moce przerobowe [Mg/rok] <sup>18</sup> | Planowana masa odpadów do przetworzenia w instalacji [Mg/rok] | Planowany rok rozpoczęcia budowy                                   | Rodzaje przetwarzanych odpadów <sup>17</sup> | Produkt <sup>19</sup> | 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<br>800                                       |  |
| <b>Suma</b> |                   |                          | <b>1 076 278,72</b>                              | <b>1 069 278,72</b>   | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  |                       | <b>1 090 255,00</b>  |  |  |
|             |                   |                          |  |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  |                       | <b>1 428 400,00</b>  |  | -  |

<sup>2</sup> - 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 <sup>E</sup>

| Lp.         | Lokalizacja <sup>2</sup>   | 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 |  |  |  | Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] <sup>25, 26, 27</sup>                           |  |
| 1           | 2                          | 3   | 4                 | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 1.          | Złotów (GW)<br>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   |  |
| <b>Suma</b> |                            | <b>45 000</b>                                     | <b>27 000</b>     | <b>45 000</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  | <b>35 000</b>  | -  |
|             |                            |   |                   |  | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  | <b>20 000</b>  |  |

<sup>E</sup> - 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

<sup>27</sup> 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 <sup>E, F, 20</sup>

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>                       | 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 <sup>3</sup>      | Rodzaj instalacji <sup>21</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2  | 3                                  | 4   | 5                                | 6   | 7                               | 8  | 9  | 10  |
| 1.  | Chodzież (GW)<br>Kamionka 21                   | 80 000                             | 80 000  | 2025                             | 19 12 10, 19 12 12,<br>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)<br>Lulkowo 12a,<br>62-200 Gniezno | 1 000                              | 1 000   | 2026                             | z grupy 15 i 20,<br>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 ścieżki dofinansowania  | URBIS Sp. z o.o.,<br>ul. Chrobrego 24/25,<br>62-200 Gniezno |
|     |  |                                    |   | 2028                             |   |                                 |  | 2 550  |   |
| 3.  | Jarocin (GMW)<br>Golina                        | 60 000                             | 60 000  | 2026                             | 19 12 04, 19 12 10,<br>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 <sup>2</sup>                                    | 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 <sup>3</sup>  | Rodzaj instalacji <sup>21</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2   | 3                                  | 4   | 5                                | 6   | 7                               | 8  | 9  | 10  |
|     |   |                                    |   | 2029                             |   |                                 |  | 70 000   |   |
| 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 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)<br>Olszowa,<br>ul. Bursztynowa,<br>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 <sup>2</sup>             | 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 <sup>3</sup> | Rodzaj instalacji <sup>21</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2                                    | 3                                  | 4   | 5                                | 6  | 7                               | 8  | 9  | 10  |
| 6.  | Międzychód (GMW)<br>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  | Gmina Międzychód,<br>ZUO Clean City<br>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 <sup>2</sup>                      | 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 <sup>3</sup>                             | Rodzaj instalacji <sup>21</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 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                  | <p>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).</p> <p>W poniższej tabeli zamieszczone zostały podstawowe parametry techniczne proponowanej Instalacji. Przewidziano podział technologii planowanej Instalacji na następujące węzły i ich podstawową konfigurację:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Węzeł Przyjęcia i Buforowania Wsadu (pre-RDF/RDF);</li> <li>2. Węzeł Termicznego Przekształcania - oparty na technologii rusztowej lub piecu oscylacyjnym lub piecu obrotowym);</li> <li>3. Węzeł Odzysku Energii – kocioł parowy</li> </ol> | 260 000 / Środki własne, kredyt  | Correct - K. Błaszczyk i Wspólnicy Spółka Komandytowa |

| Lp. | Lokalizacja <sup>2</sup>                                | 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 <sup>3</sup> | Rodzaj instalacji <sup>21</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2   | 3                                  | 4   | 5                                | 6  | 7                               | 8   | 9  | 10  |
|     |   |                                    |   | 2027                             |  |                                 | 4. Węzeł Konwersji Odzyskanej Energii – turbina upustowo kondensacyjna z powietrznym kondensatorem;<br>5. Węzeł Oczyszczania Spalin:<br>a. oczyszczanie spalin – metoda pól sucha wapienna lub sucha sodowa z dedykowanym reaktorem,<br>b. odpylanie – filtr tkaninowy,<br>c. redukcja tlenków azotu i kontrola emisji amoniaku – metody pierwotne + SNCR z opcjonalnym dodatkowym katalizatorem za filtrem tkaninowym alternatywne SCR,<br>d. redukcja metali ciężkich oraz PCDD i PCDF – metody pierwotne + dodawanie węgla aktywnego lub koksu aktywnego;<br>6. Węzeł Automatyki i Pomiarów;<br>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 <sup>2</sup>                           | 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 <sup>3</sup>  | Rodzaj instalacji <sup>21</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 1           | 2  | 3                                  | 4   | 5  | 6   | 7                               | 8  | 9  | 10   |
|             |  |                                    |   | 2028   |   |                                 |  | 20 000   |  |
| 10.         | Konin (GM)<br>ul. Przemysłowa 85a,<br>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:<br>- linii przygotowania mieszanek paliwowych<br>- instalacji kotłowni spalania wytwarzanych mieszanek paliwowych<br>W ramach działań zaplanowano m.in. budowę hali technologicznej, w której zachodzą 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   |  |
| <b>Suma</b> |  | <b>344 000</b>                     | <b>335 978</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |   |                                 |  | <b>3 573 751,58</b>  |  |
|             |  |                                    |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |   |                                 |  | <b>1 283 336,00</b>  |  |

<sup>2</sup> - 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 reszkowe, które nie nadają się do recyklingu.

Tabela 29 Planowane nowe instalacje komunalne do składowania odpadów<sup>G, 22</sup>

| Lp.         | Lokalizacja <sup>2</sup>  | Planowana pojemność składowiska odpadów [m3] | Planowana do składowania masa odpadów [tys. Mg] <sup>22</sup> | 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] <sup>26, 27</sup>                               |   |
| 1           | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | 8   |
| 1.          | Szydłowo (GW)<br>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)<br>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), 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   |   |
| <b>Suma</b> |   | <b>3 900 000</b>                             | <b>4 960</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  | <b>145 000</b>   | -   |
|             |   |  |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  | <b>101 000</b>   |   |



<sup>6</sup> - 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 <sup>E, 23</sup>

| Lp.   | Rodzaj instalacji                                      | Lokalizacja <sup>2</sup>                        | 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 <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 1   | 2  | 3   | 4                                  | 5   | 6                                | 7  | 8  | 9  | 10   |
| <b>Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych</b> |  |   |                                    |   |                                  |  |  |  |  |
| 1.  | Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych | Kępno (GMW)<br>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<br>ul. Bursztynowa 55, 63-600 Kępno |
|   |  |   |                                    |   | 2026                             |  |  | 2 000  |  |
| 2.  | Instalacja przetwarzania odpadów wielkogabarytowych    | Poznań (GM)<br>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 <sup>2</sup>                                      | 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 <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 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/wiąta 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 wielogabarytowych                     | 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 wielogabarytowych  | 50 000 / Środki własne, kredyt bankowy   | PHP OLEJNIK SPÓŁKA Z O.O. Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec |
|     |   |   |                                    |   | 2029                             |  |   | 0  |  |

| Lp. | Rodzaj instalacji  | Lokalizacja <sup>2</sup>                    | 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 <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2  | 3   | 4                                  | 5   | 6                                | 7  | 8  | 9  | 10  |
| 5.  | Mechaniczne rozdrabnianie odpadów gabarytowych lub odpadów budowlanych                   | Piła (GMW)<br>ul. Łączna 4a,<br>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)<br>ul. Gołężycka                | 40 000                             | 40 000  | 2024                             | 20 03 99, 17 09 04,<br>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 SKOCZYLAŚ,<br>ul. Gołężycka, Poznań |
|     |  |   |                                    |   | 2028                             |  |  | 4 000  |   |
| 7.  | linia do przesiewania, sortowania i rozdrabniania odpadów                                | Poznań (GM)<br>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 SKOCZYLAŚ                           |
|     |  |   |                                    |   | 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 <sup>2</sup>  | 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 <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 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 przetadunkowej (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 rozdrabiania/ 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 <sup>2</sup>                           | 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 <sup>3</sup>                    | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 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  |
| <b>Suma</b>  |   |  | <b>182 000</b>                     | <b>182 000</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |   | <b>134 300</b>   |  |   |
|  |   |  |                                    |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |   | <b>55 590</b>  |  |   |
| <b>Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego</b> |   |  |                                    |   |  |   |  |  |   |
| 13.  | Instalacja do produkcji paliwa z odpadów      | Gniezno (GW)<br>Lulkowo 12a,<br>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 ścieżki finansowania    | URBIS Sp. z o.o.,<br>ul. Chrobrego 24/25,<br>62-200 Gniezno                                 |
|  |   |  |                                    |   | 2028   |   |  | 6 800  |   |
| 14.  | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | Ceków-Kolonia (GW)<br>Orli Staw 2,<br>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",<br>Pl. Św. Józefa 5,<br>62-800 Kalisz |
|  |   |  |                                    |   | 2028   |   |  | 8 400  |   |

| Lp. | Rodzaj instalacji                             | Lokalizacja <sup>2</sup>                           | 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 <sup>3</sup>   | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 1   | 2   | 3  | 4                                  | 5   | 6                                | 7  | 8  | 9  | 10   |
| 15. | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | Kępno (GMW)<br>ul. Bursztynowa<br>55, 63-600 Kępno | 23 000                             | 23 000  | 2024                             | 19 12 10, 19 12 12,<br>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)<br>Baszków, działka nr 625/1           | 35 000                             | 35 000  | 2026                             | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 03, 15 01 04,<br>15 01 05, 15 01 06,<br>15 01 09, 16 01 03,<br>19 12 01, 19 12 04,<br>19 12 08, 19 12 07,<br>19 12 10, 19 12 12,<br>20 01 01, 20 01 10,<br>20 01 11, 20 01 38,<br>20 01 39, 20 01 99,<br>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)<br>ul. Energetyczna                    | 40 000                             | 40 000  | 2026                             | 03 03 08, 15 01 01,<br>15 01 02, 15 01 04,<br>15 01 06, 20 01 01,<br>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 <sup>2</sup>   | 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 <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2   | 3  | 4                                  | 5   | 6                                | 7  | 8   | 9  | 10  |
| 18. | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | Chodzież (GW)<br>Kamionka  | 40 000                             | 40 000  | 2027                             | 15 01 06, 16 01 19,<br>17 02 03, 19 12 04,<br>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.<br>Kamionka 25<br>64-800 Chodzież                |
|     |   |  |                                    |   | 2028                             |  |   | 85   |   |
| 19. | Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego | Kamieniec (GW)<br>Wilanowo dz. 253/6, 253/8,<br>253/9 obręb Wilanowo | 40 000                             | 40 000  | 2027                             | odpady z grupy 15,<br>17, 19, 20   | Planowanym przedsięwzięciem będzie instalacja do produkcji paliw alternatywnych z odpadów po przetworzeniu odpadów komunalnych, zakup urządzeń, hala boksy  | 30 000 / Środki własne, kredyt bankowy   | PHP OLEJNIK Sp. z o.o.<br>Wąbiewo 26,<br>64-061 Kamieniec                           |
|     |   |  |                                    |   | 2029                             |  |   | 0  |   |
| 20. | Instalacja do produkcji paliw                 | Raszków (GMW)  | 30 000                             | 30 000  | 2025                             | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 05, 15 01 06,<br>15 01 09, 16 01 03,<br>17 02 03, 17 03 80,<br>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.<br>Raszków ul. Polna 17,<br>63-440 Raszków |

| Lp. | Rodzaj instalacji   | Lokalizacja <sup>2</sup>  | 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 <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                                  |  |
| 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, działka 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 <sup>2</sup>                     | 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 <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2   | 3  | 4                                  | 5   | 6  | 7  | 8   | 9  | 10  |
|   |   |  |                                    |   | 2030   |  |   | 7 500  |   |
| <b>Suma</b>   |   |  | <b>347 800</b>                     | <b>347 800</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  | <b>178 100</b>  |  |   |
|   |   |  |                                    |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  | <b>83 585</b>   |  | -   |
| <b>Instalacje do przetwarzania odpadów ze szkła</b> |   |  |                                    |   |  |  |   |  |   |
| 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  |   |
| <b>Suma</b>   |   |  | <b>15 000</b>                      | <b>15 000</b>   | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  | <b>10 000</b>   |  |   |
|   |   |  |                                    |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  | <b>5 000</b>  |  | -   |
| <b>Inne instalacje</b>                              |   |  |                                    |   |  |  |   |  |   |
| 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 <sup>2</sup>  | 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 <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 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 <sup>2</sup>       | 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 <sup>3</sup> | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 1           | 2   | 3                              | 4                                  | 5   | 6  | 7  | 8  | 9  | 10   |
| 30.         | Instalacja zliczania sortowania i zagęszczania odpadów opakowaniowych | Poznań (GM)<br>ul. Krańcowa 14 | 20 000                             | 20 000  | 2025   | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 03, 15 01 04,<br>15 01 05, 15 01 06,<br>15 01 07, 20 01 01,<br>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  |  |
| <b>Suma</b> |   |                                | <b>121 000</b>                     | <b>121 000</b>  | <b>Całkowity szacunkowy koszt planowanych inwestycji [tys. zł]</b> |  | <b>155 750</b>   | -  |  |
|             |   |                                |                                    |   | <b>Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł]</b>                    |  | <b>61 100</b>  |  |  |

<sup>5</sup> - 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 <sup>2</sup>                      | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2  | 3   | 4                               | 5   | 6  | 7  | 8   |
| 1.  | Orzeszkowo   | Dominowo (GW)<br>Orzeszkowo                   | 0,82                            | 2026                                      | Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne<br>Całość robót rekultywacyjnych na terenie składowiska w miejscowości Orzeszkowo podzielono na trzy etapy:<br>1) etap I – rekultywacja techniczna,<br>2) etap II – rekultywacja biologiczna,<br>3) etap III – zagospodarowanie ostateczne.   | 2 500 / Środki własne, środki gminy  | ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH W DOMINOWIE SP. Z O.O.<br>ul. Centralna 7<br>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 Kwaterna nr I | Gniezno (GW)<br>Lulkowo 12a<br>62-200 Gniezno | 2,9                             | 2035                                      | Niwelacja i ukształtowanie czaszy i skarp składowiska, z przykryciem warstwą wyrównująco-stabilizacyjną<br>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.<br>ul. Chrobrego 24/25,<br>62-200 Gniezno                            |

| Lp. | Nazwa składowiska odpadów  | Lokalizacja <sup>2</sup>   | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 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, kwatery nr 3 | Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małyncza 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<br>900      | Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małyncza 1, 63 - 200 Jarocin |
| 5.  | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki, kwatery nr 4 | Jarocin (GMW) Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małyncza 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<br>900      | Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Spółka z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małyncza 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 Kwatery nr 2  | 2 700 / Środki własne<br>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<br>300   | Gmina Kłecko Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.   |

| Lp. | Nazwa składowiska odpadów  | Lokalizacja <sup>2</sup>                       | 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] <sup>25, 26</sup>                                    |   |
| 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<br>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<br>0  | Gmina Kłodawa   |
| 10. | Składowisko Odpadów w msc. Ciężer, gm. Lądek   | Lądek (GW) Ciężer Wschód                       | 1,52                            | 2028                                      | Rekultywacja składowiska odpadów   | 2 000 / Środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne źródła finansowania<br>1 800 | Gmina Lądek   |
| 11. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne                                | Osieczna (GMW) Trzebania                       | 2,93                            | 2026                                      | rekultywacja składowiska   | 1 000 / Środki własne<br>0  | Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o.  |
| 12. | Malanów  | Malanów (GW)                                   | 2,2                             | 2027                                      | Rekultywacja składowiska odpadów   | 350 / Środki własne, krajowe i europejskie<br>200   | Gmina Malanów   |
| 13. | Kotwasice  | Malanów (GW) Kotwasice                         | 0,31                            | 2027                                      | Rekultywacja składowiska odpadów   | 350 / Środki własne, krajowe i europejskie<br>200   | Gmina Malanów   |

| Lp. | Nazwa składowiska odpadów   | Lokalizacja <sup>2</sup>                        | 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] <sup>25, 26</sup>  |  |
| 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<br>405   | MSK AQUALIFT Sp. z o.o. w Międzychodzie          |
| 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 ścieżki finansowania<br>kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych | Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o. |
| 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 ścieżki finansowania<br>kwota dofinansowania zależna od wartości poszczególnych programów finansowych | Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o. o. |

| Lp. | Nazwa składowiska odpadów                               | Lokalizacja <sup>2</sup>       | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 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 :<br>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 <sup>2</sup>                            | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 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 - kwatery nr 1/3 | Ostrów Wielkopolski (GM)<br>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)<br>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.<br>Jarocin, ZUK w Piaskach sp. z o.o. |
|     |   |   |                                 |   |  | 0  |  |

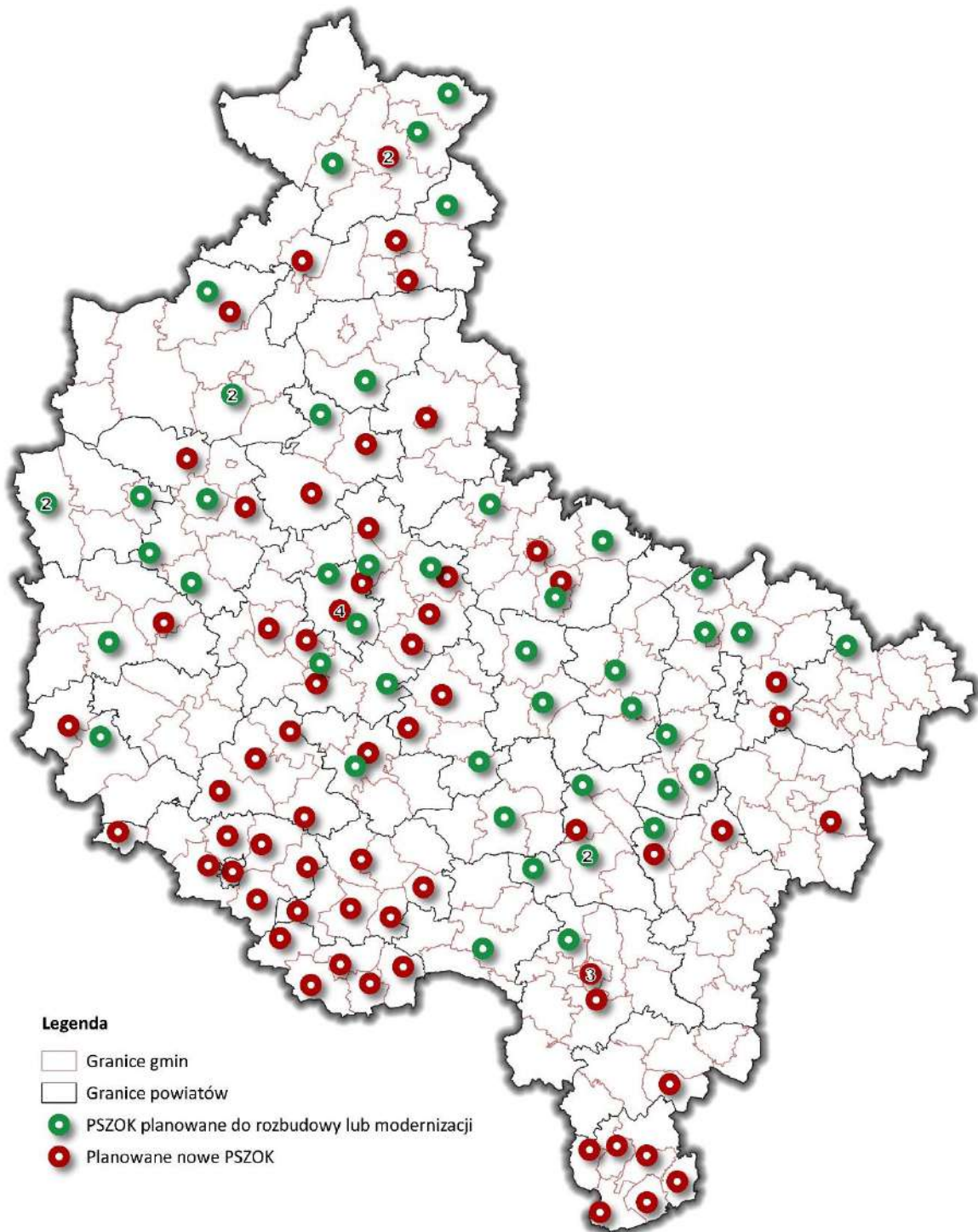
| Lp. | Nazwa składowiska odpadów                               | Lokalizacja <sup>2</sup>                                 | Rekultywowana powierzchnia [ha] | Planowany termin zakończenia rekultywacji | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja   | Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto | Jednostka realizująca inwestycję                      |
|-----|---|--|---------------------------------|---|--|--|---|
|     |   |  |                                 |   |  | Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2   | 3  | 4                               | 5   | 6  | 7  | 8   |
|     |   |  |                                 |   | rekultywacyjnej oraz niezbędnych zabiegów agrotechnicznych   |  |   |
| 21. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | Szydłowo (GW)<br>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                                    | ALTVATER Piła Sp. z o. o.                             |
|     |   |  |                                 |   |  | 10 000   |   |
| 22. | Składowisko Odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne   | Suchy Las (GW)<br>ul. Meteorytowa 1,<br>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   | Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o. |
|     |   |  |                                 |   |  | 0  |   |
| 23. | Składowisko Odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne   | Suchy Las (GW)<br>ul. Meteorytowa 1,<br>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  | Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o. |
|     |   |  |                                 |   |  | 0  |   |

| Lp. | Nazwa składowiska odpadów   | Lokalizacja <sup>2</sup>                                 | 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] <sup>25, 26</sup>                               |   |
| 1   | 2   | 3  | 4                               | 5   | 6  | 7  | 8   |
| 24. | Składowisko Odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne                   | Suchy Las (GW)<br>ul. Meteorytowa 1,<br>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)<br>ul. Leśna                              | 1,05                            | 2036                                      | Rekultywacja gminnego składowiska odpadów  | 350 / Środki własne,<br>NFOŚiGW i inne dostępne źródła europejskie                       | Gmina Sompolno  |
|     |   |  |                                 |   |  | 200  |   |
| 27. | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Nadziejewo | Środa Wielkopolska (GMW)<br>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  |   |

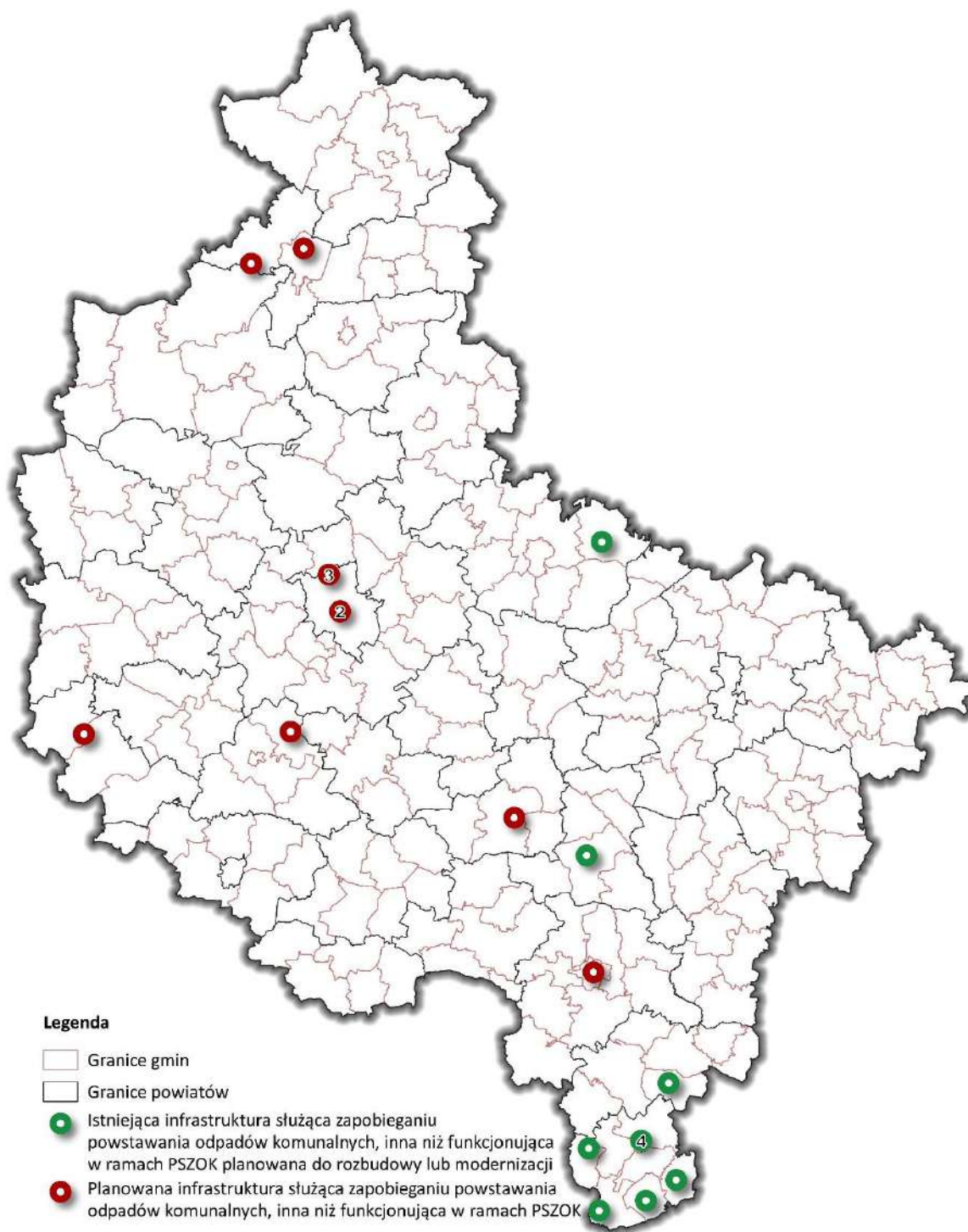
| Lp. | Nazwa składowiska odpadów  | Lokalizacja <sup>2</sup> | Rekultywowana powierzchnia [ha] | Planowany termin zakończenia rekultywacji | Opis przedsięwzięcia, w ramach którego jest realizowana planowana inwestycja   | Szacowany koszt planowanej inwestycji ze wskazaniem źródeł finansowania [tys. zł] brutto | Jednostka realizująca inwestycję |
|-----|--|--------------------------|---------------------------------|---|--|--|----------------------------------|
|     |  |                          |                                 |   |  | Szacowana kwota dofinansowania [tys. zł] <sup>25, 26</sup>                               |                                  |
| 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 czasy przy użyciu istniejących i dostarczonych odpadów<br>2.Rekultywacja techniczna-wykonanie odgazowania składowiska<br>3.Rekultywacja techniczna- wykonanie warstwy podglebia<br>4.Rekultywacja techniczna- wykonanie warstwy glebotwórczej<br>5.Rekultywacja biologiczna- kształtowanie zabudowy roślinnej<br>6.Pielęgnacja zabudowy roślinnejna powierzchni kwatery<br>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 <sup>2</sup>                            | 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] <sup>25, 26</sup>                               |  |
| 1    | 2  | 3   | 4                               | 5   | 6   | 7  | 8  |
| 30.  | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łubnicy                  | Wielichowo (GMW)                                    | 1,77                            | 2025  | Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łubnicy polega na uporządkowaniu 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)<br>Chładowo                           | 1,2                             | 2027  | Kwaterna 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)<br>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**

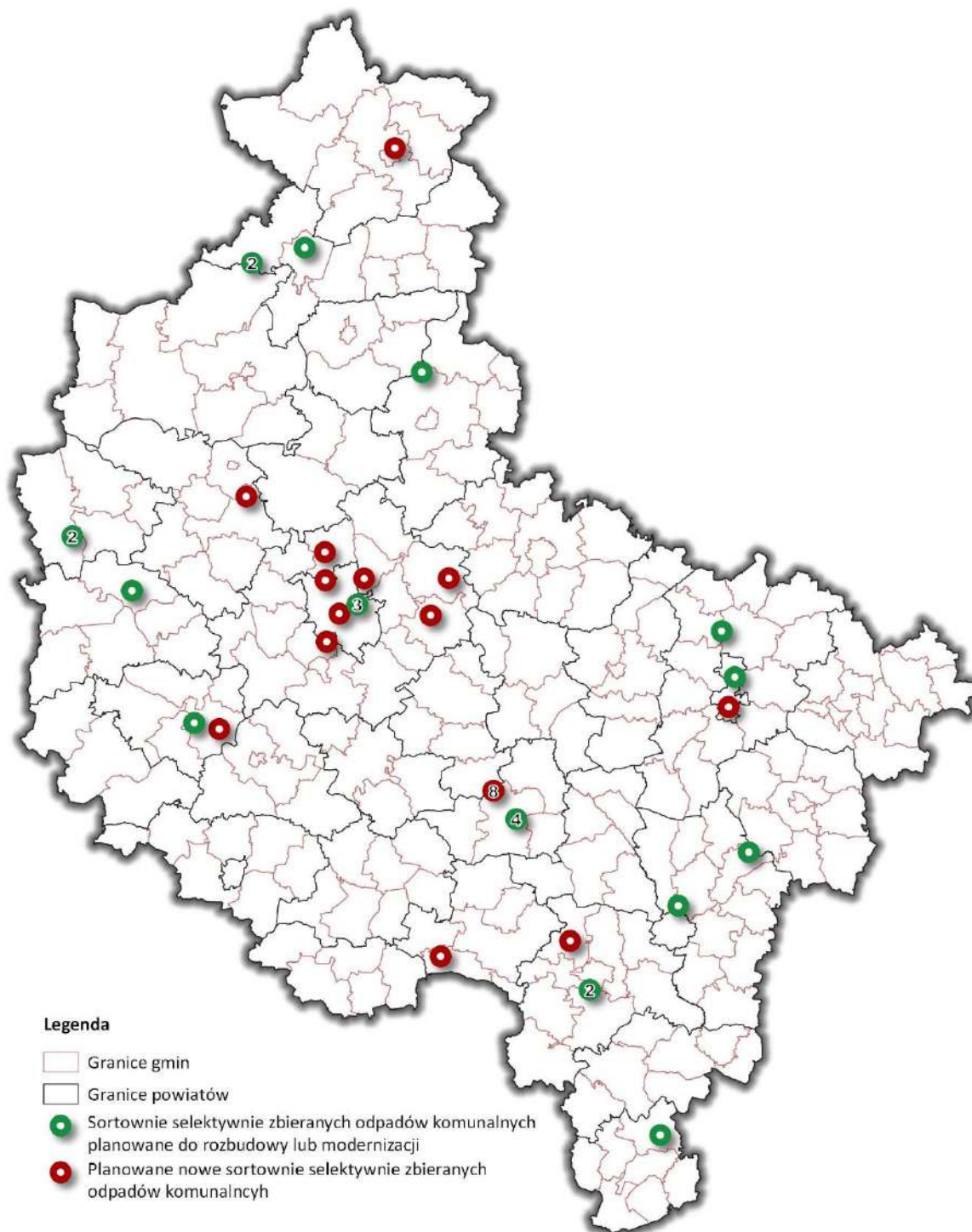


Rysunek 1 Lokalizacje inwestycji dotyczących PSZOK



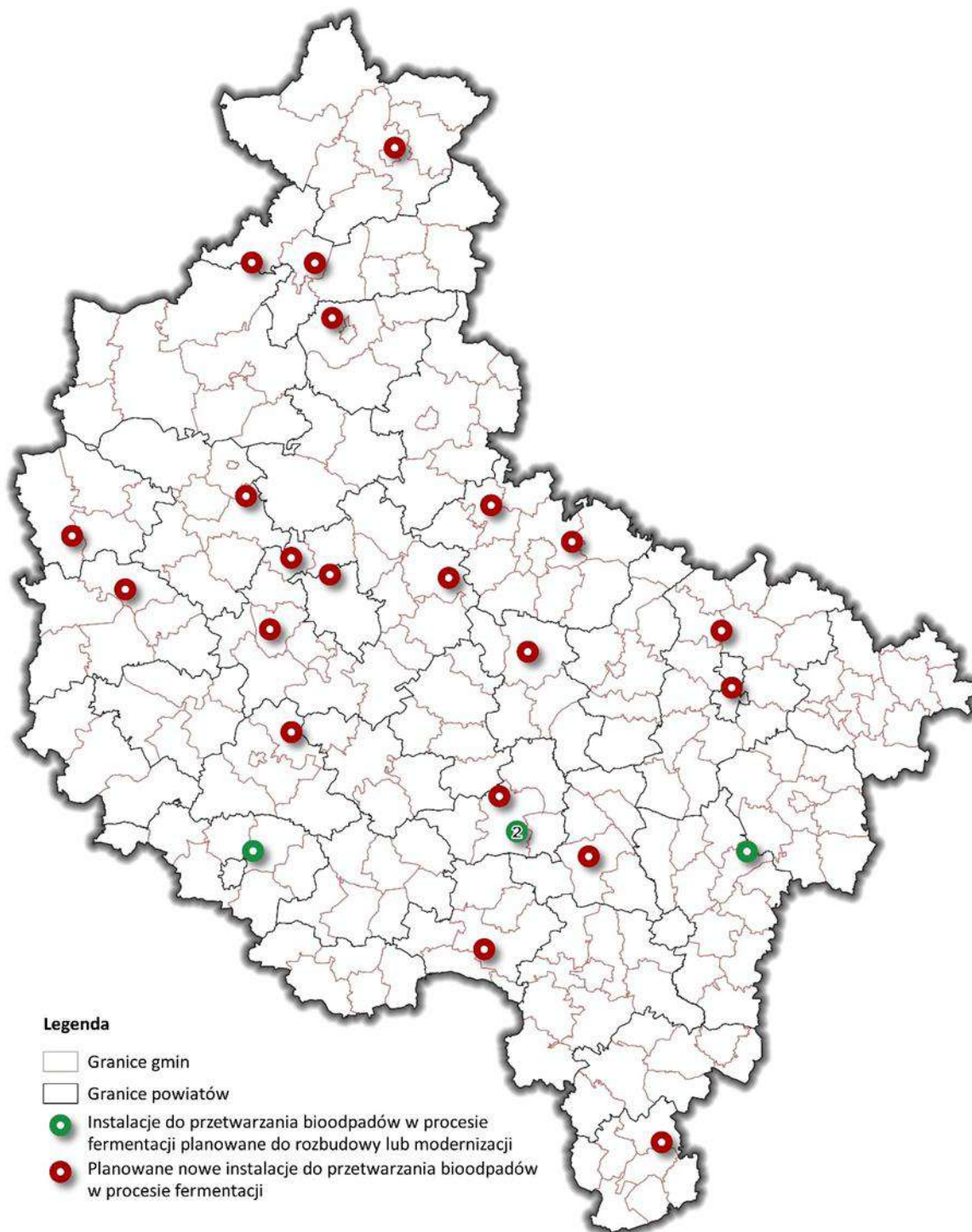
Rysunek 2 Lokalizacje inwestycji dotyczących infrastruktury służącej zapobieganiu powstawania odpadów komunalnych, inna niż funkcjonująca w ramach punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych



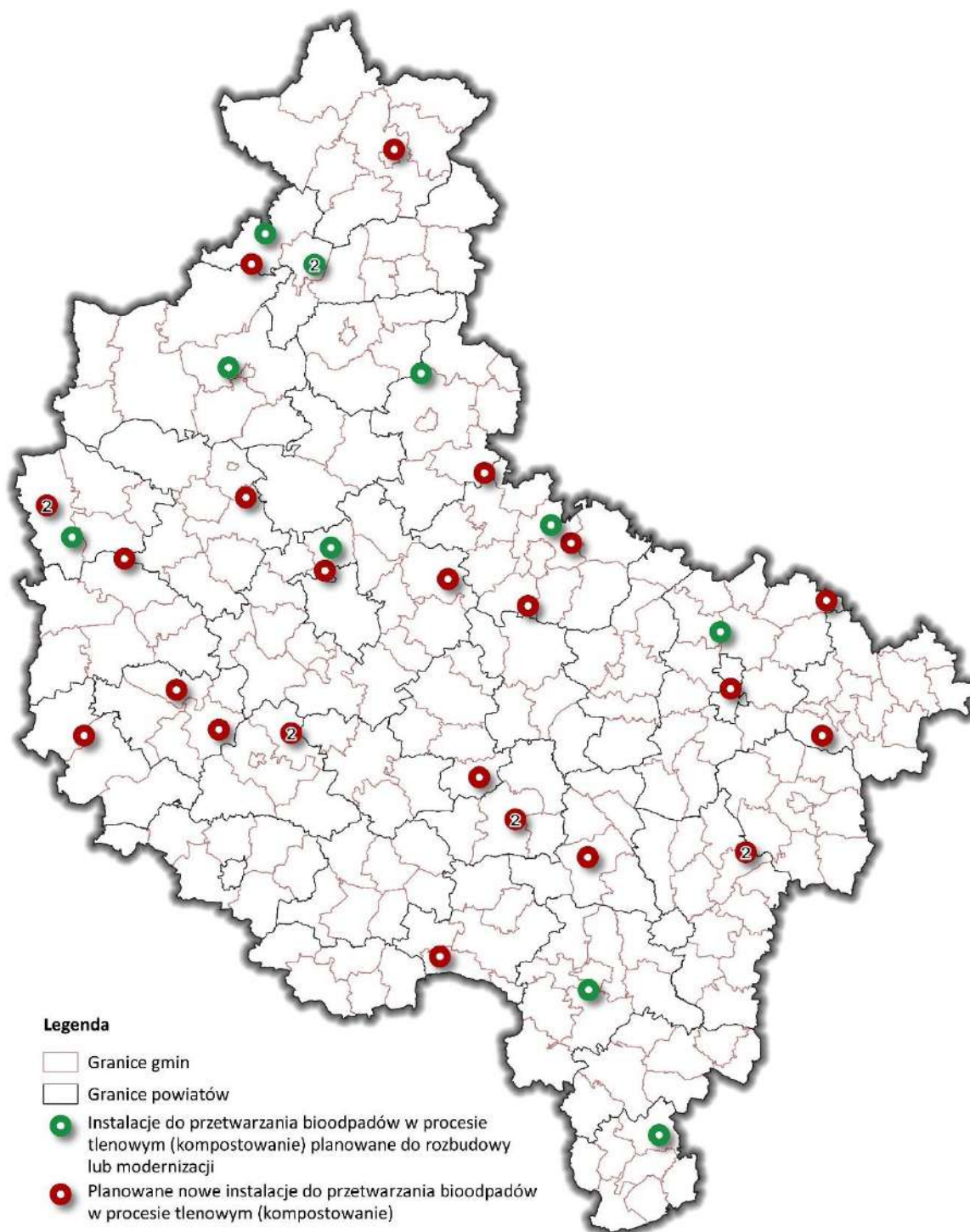


Rysunek 3 Lokalizacje inwestycji dotyczących sortowni selektywnie zbieranych odpadów komunalnych

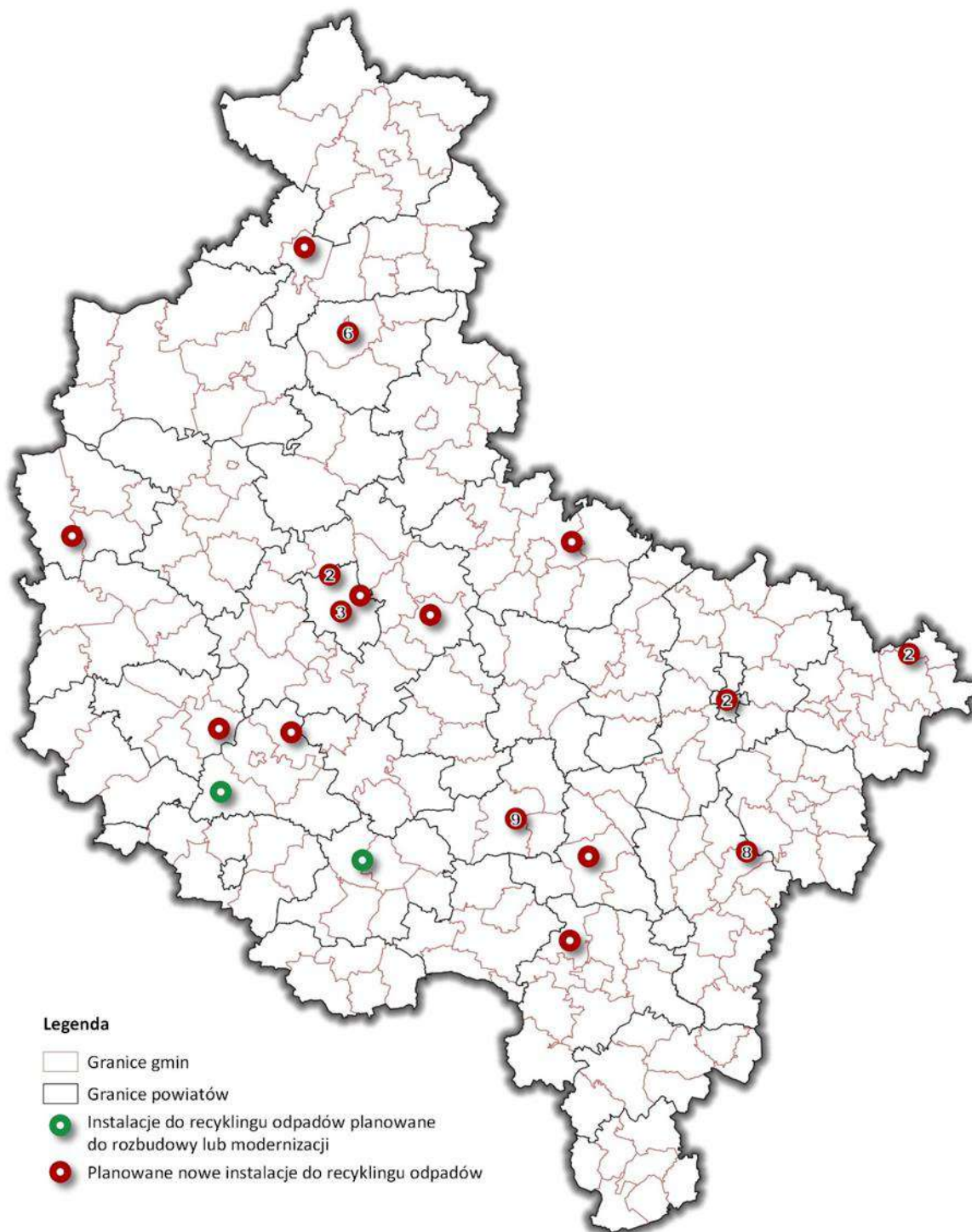




Rysunek 4 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie fermentacji

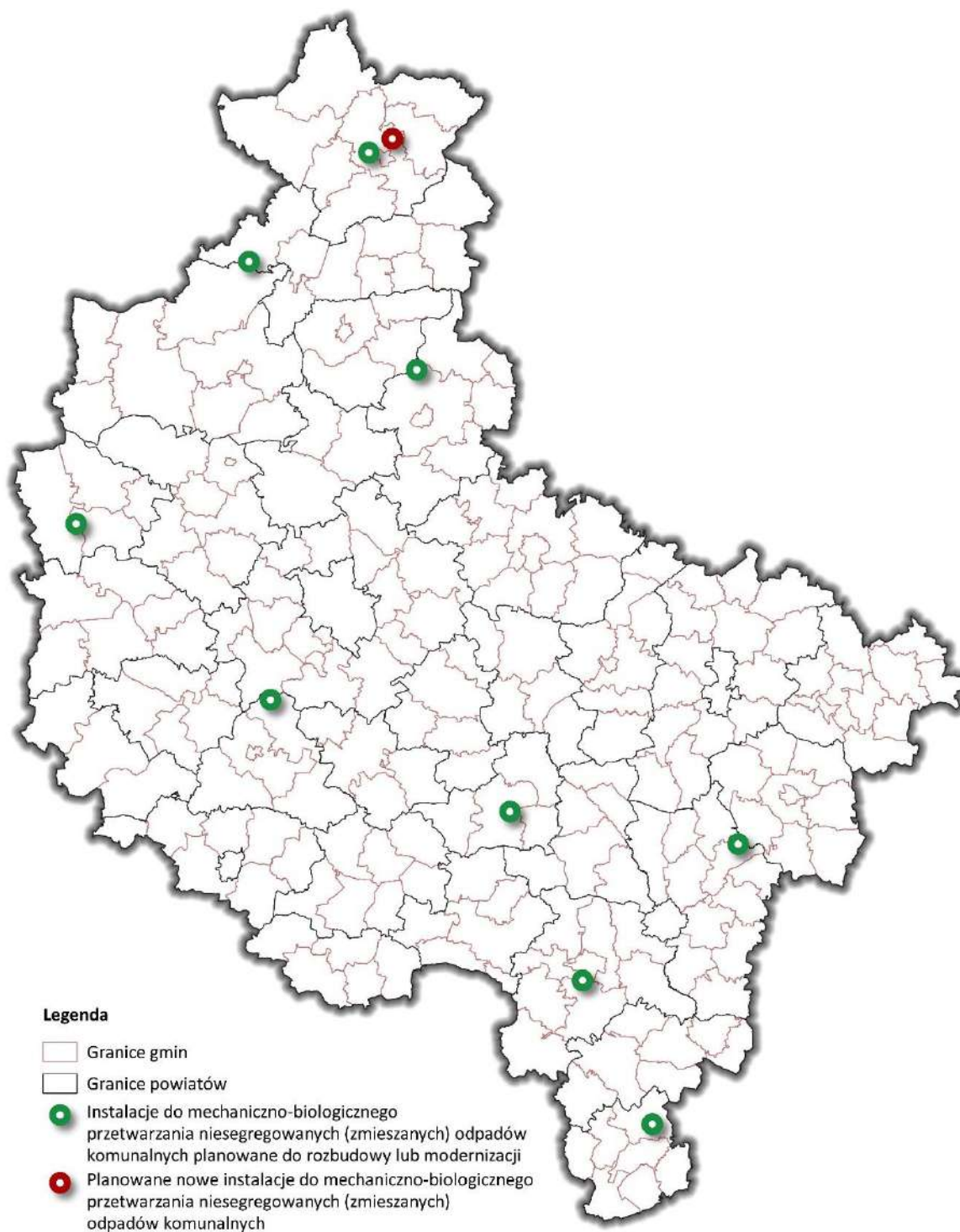


Rysunek 5 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do przetwarzania bioodpadów w procesie tlenowym (kompostowania)

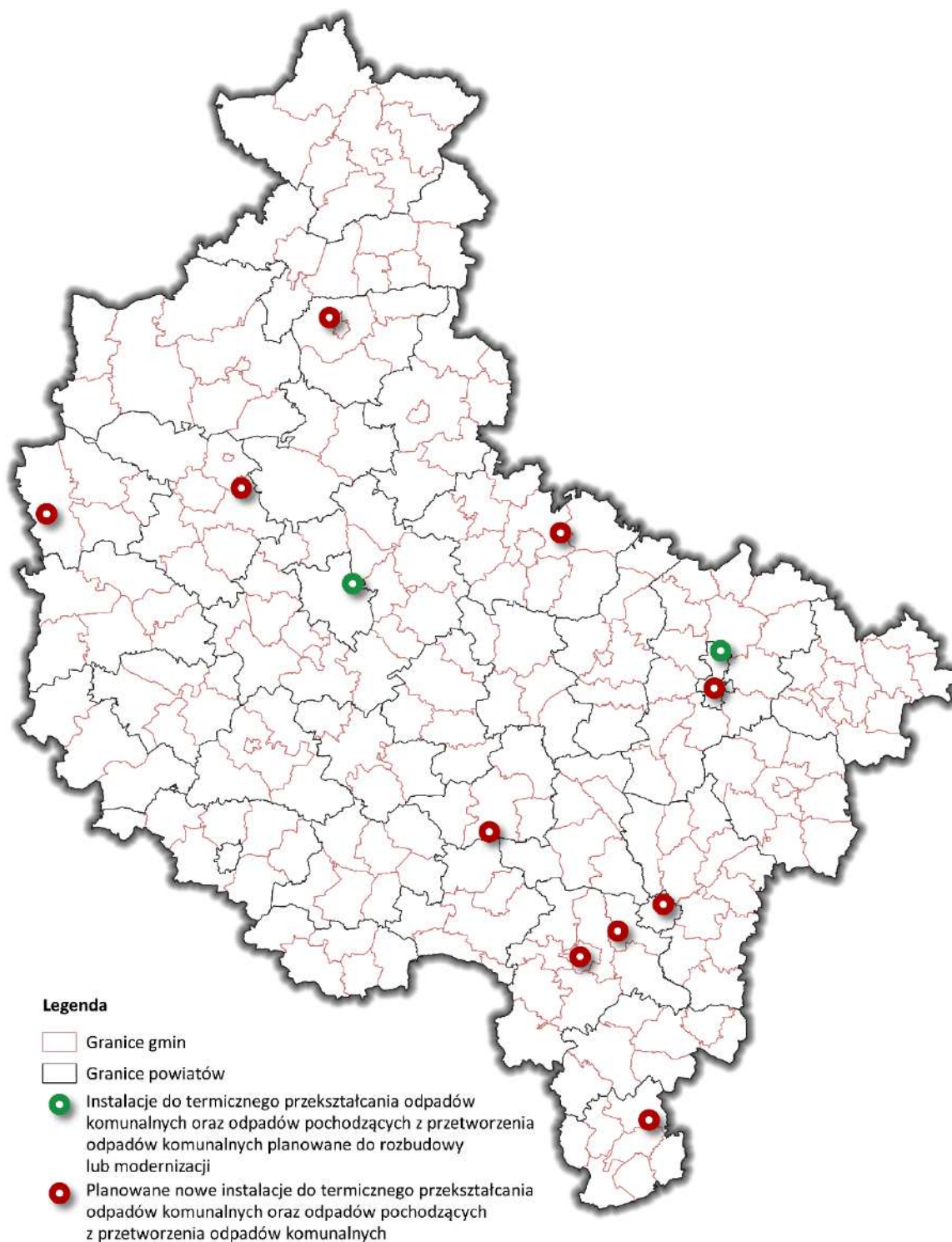


Rysunek 6 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do recyklingu odpadów

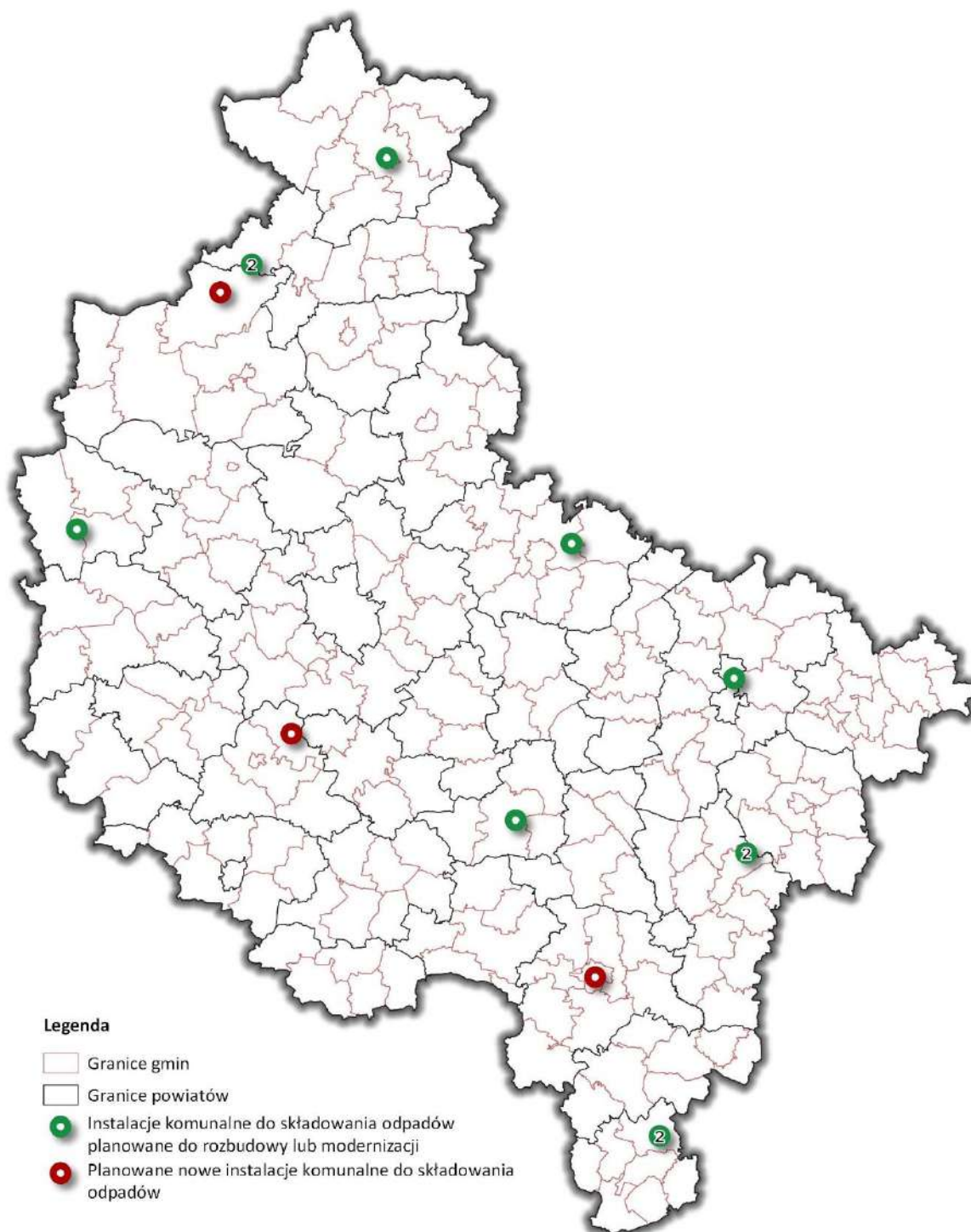




Rysunek 7 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

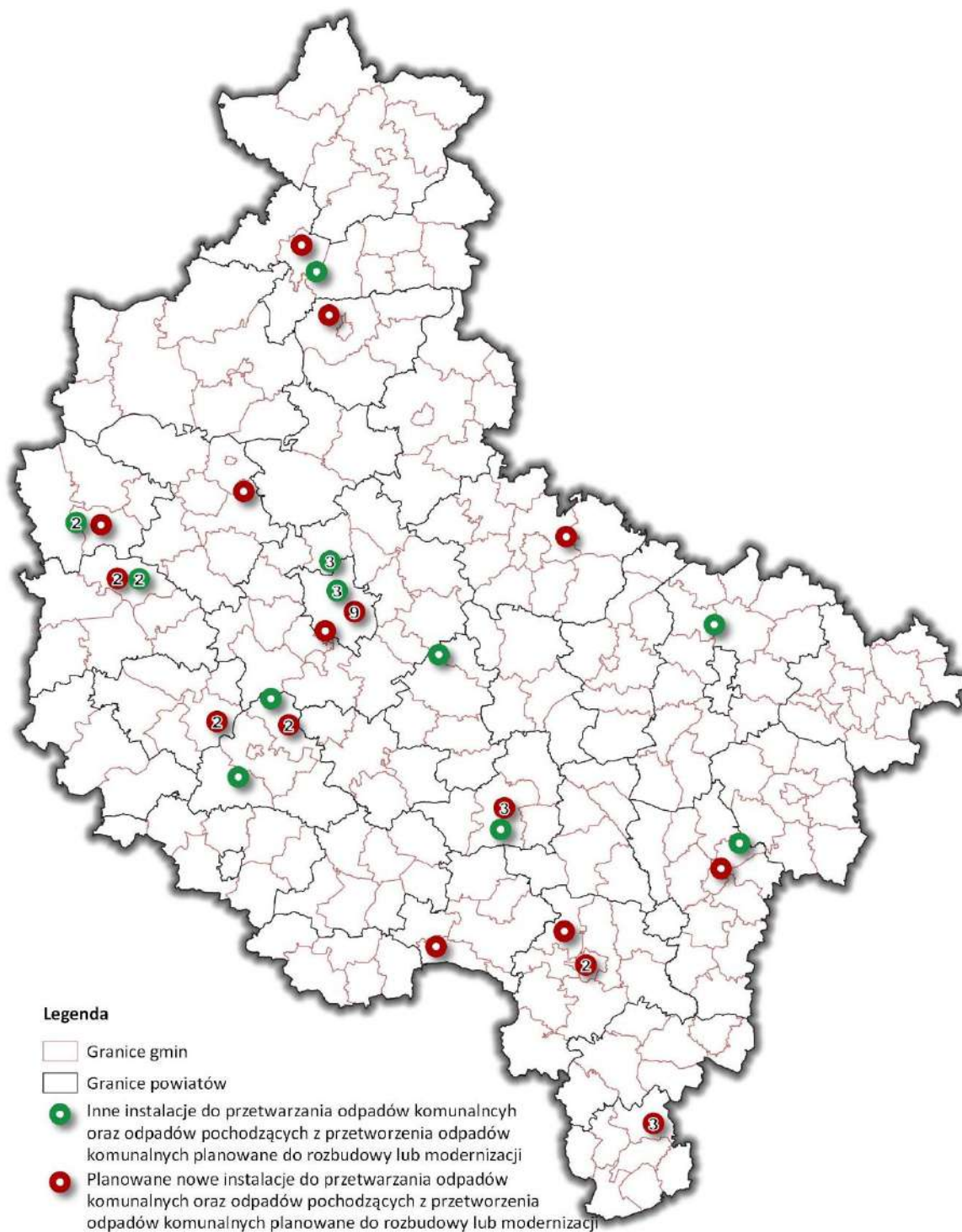


Rysunek 8 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych

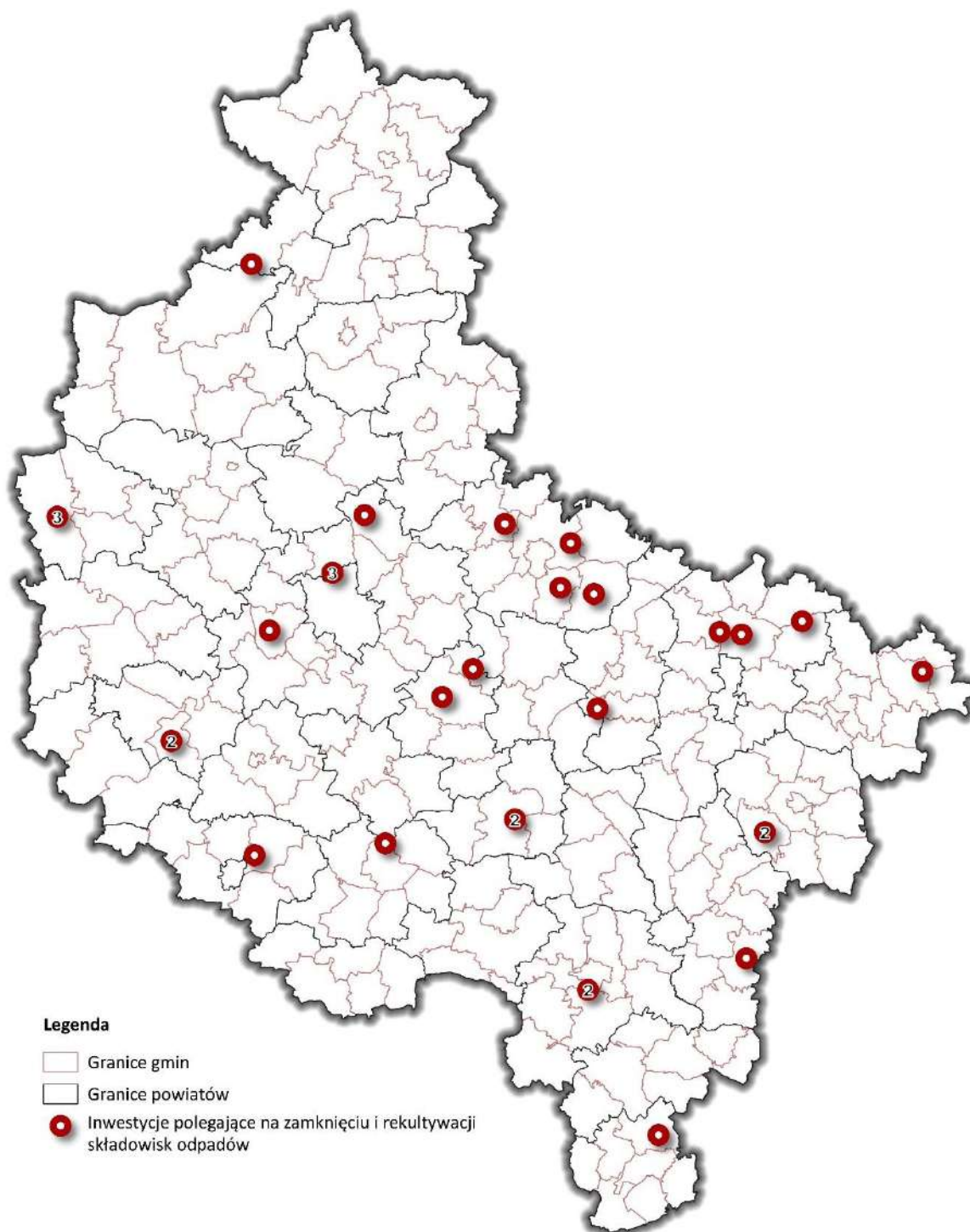


Rysunek 9 Lokalizacje inwestycji dotyczących instalacji komunalnych do składowania odpadów





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



Samorząd Województwa Wielkopolskiego



**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 <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|---|---|---|--|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5   | 6                       | 7      |
| <b>Instalacje do odzysku lub recyklingu odpadów z papieru i tektury</b> |   |   |  |   |                         |        |
| 1.  | Wytwórnia Papieru Toaletowego EKO-KLAN Sp. z o.o. | Instalacja do produkcji papieru           | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: chodzieski,<br>Gmina: Margonin,<br>Miejscowość: Margońska Wieś 34A,<br>Kod pocztowy: 64-830 | 03 03 08, 15 01 01,<br>19 12 01, 20 01 01                 | 7 300                   | R3     |
| 2.  | WARTER Wojciech Rychlik spółka komandytowa        | Instalacja do produkcji papieru i tektury | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: złotowski,<br>Gmina: Tarnówka,<br>Miejscowość: Tarnowski Młyn 2a,<br>Kod pocztowy: 77-416   | 03 03 08, 03 03 99,<br>15 01 01, 19 12 01,<br>20 01 01    | 44 000                  | R3     |
| 3.  | Fabryka Papieru Czerwonak Sp. z o.o.              | Maszyna papiernicza                       | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Czerwonak,<br>Miejscowość: Czerwonak 131,<br>Kod pocztowy: 62-004      | 03 03 08, 19 12 01,<br>20 01 01                           | 21 900                  | R3     |

<sup>1</sup> Na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO)

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|--|---|--|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6                       | 7      |
| 4.  | "EKO-RYZA"<br>Przemysław Suszka  | Instalacja do przetwarzania odpadów: 3 odwijarki papieru i gilotyna | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Poznań,<br>Gmina: Poznań-Jeżyce,<br>Miejscowość: Poznań,<br>Ulica: Wichrowa 22,<br>Kod pocztowy: 60-449 | 03 03 08, 15 01 01  | 7 300                   | R3     |
| 5.  | SURGO PAPIER<br>IRENEUSZ NOGAL<br>(wygaśnięcie zezwolenia z dniem 17.03.2022 r.) | Instalacja do produkcji papieru                                     | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Wierzbinek,<br>Miejscowość: Zaryń 34,<br>Kod pocztowy: 62-619                       | 03 03 08, 15 01 01,<br>19 12 01, 20 01 01                 | 4 800                   | R3/R12 |
| 6.  | FILAR FIJAŁKOWSKI<br>SPÓŁKA<br>KOMANDYTOWA                                       | Instalacja do produkcji papieru                                     | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Wierzbinek,<br>Miejscowość: Zaryń 46,<br>Kod pocztowy: 62-619                       | 03 03 08, 15 01 01,<br>19 12 01, 20 01 01                 | 30 200                  | R3     |
| 7.  | DINOPOL Sp. z o.o.   | Maszyna do produkcji opakowań                                       | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: ostrowski,<br>Gmina: Odolanów,<br>Miejscowość: Raczyce,<br>Ulica: Fabryczna 5,<br>Kod pocztowy: 63-430  | 03 0307, 03 03 08,<br>15 01 01, 19 12 01,<br>20 01 01     | 8 000                   | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego          | Nazwa instalacji   | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup>                               | Moc przerobowa [Mg/rok]                        | Proces |
|-----|--|--|---|---|--|--------|
| 1   | 2                                      | 3  | 4   | 5   | 6  | 7      |
| 8.  | DINOPOL Sp. z o.o.                     | Maszyny do produkcji opakowań  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: ostrowski,<br>Gmina: Ostrów Wielkopolski,<br>Miejscowość: Ostrów Wielkopolski,<br>Ulica: Odolanowska 91,<br>Kod pocztowy: 63-400 | 03 03 07, 03 03 08,<br>15 01 01, 19 12 01,<br>20 01 01                                  | 8 000  | R3     |
| 9.  | KABLONEX<br>NAWROCCY Sp. J.            | Krajarko sklejkarka  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: chodzieski,<br>Gmina: Chodzież,<br>Miejscowość: Podanin 76,<br>Kod pocztowy: 64-800  | 15 01 01  | 200  | R3     |
| 10. | STEICO Sp. z o.o.                      | Steico - instalacja do wytwarzania włókna celulozowego                   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: czarnkowsko-trzcianecki,<br>Gmina: Czarnków,<br>Miejscowość: Czarnków,<br>Ulica: Przemysłowa 2,<br>Kod pocztowy: 64-700          | 03 03 08, 15 01 01,<br>19 12 01   | 35 000   | R3     |
| 11. | Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno- | Młynek - rozdrabniacz, Kruszarka 2 wałowa w układzie szeregowym z młynem | Województwo: wielkopolskie<br>Powiat: grodziski,<br>Gmina: Granowo,<br>Miejscowość: Kąkolewo,<br>Kod pocztowy: 62-066   | 02 01 04, 07 02 13,<br>15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 06, 16 01 19,<br>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 <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-------------|---|-------------------------------|--|---|-------------------------|--------|
| 1           | 2   | 3                             | 4  | 5   | 6                       | 7      |
|             | Handlowe MAG-BAR<br>- Gizela Sołtysiak <sup>2</sup> |                               |  |   | 1267<br>Mg/rok)         |        |
| 12.         | Remondis Glass<br>Recycling Polska<br>Sp. z o.o.    | Linia do separacji<br>odpadów | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: pilski,<br>Gmina: Piła,<br>Miejscowość: Piła,<br>Ulica: Wawelska 120,<br>Kod pocztowy: 64-920 | 15 01 01  | 4 940                   | R3     |
| <b>Suma</b> |   |                               |  |   | <b>173 752</b>          |        |

| Instalacje do recyklingu lub odzysku odpadów ze szkła |  |  |  |                                 |        |    |
|---|--|--|--|---------------------------------|--------|----|
| 13.   | PRESA Sp. z o.o.                             | Instalacja do produkcji<br>opakowań ze szkła | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Pobiedziska,<br>Miejscowość: Pobiedziska,<br>Ulica: Fabryczna 4,<br>Kod pocztowy: 62-010 | ex 10 11 12, 15 01<br>07        | 36 135 | R5 |
| 14.   | GLOSS B-<br>Investments<br>Sp. z o.o. Sp. k. | Huta szkła                                   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: gostyński,<br>Gmina: Poniec,<br>Miejscowość: Poniec,  | 10 11 12, 15 01 07,<br>17 02 02 | 19 750 | R5 |

<sup>2</sup> 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 <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|--|--|---|--|---|-------------------------|--------|
| 1  | 2  | 3   | 4  | 5   | 6                       | 7      |
|  |  |   | Ulica: Krobska Szosa 9,<br>Kod pocztowy: 64-125  |   |                         |        |
| 15.  | Remondis Glass Recycling Polska Sp. z o.o.     | Zakład przerobu stłuczki szklanej                 | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: pilski,<br>Gmina: Piła,<br>Miejscowość: Piła,<br>Ulica: Wawelska 107,<br>Kod pocztowy: 64-920                                     | 15 01 07, 16 01 20,<br>17 02 02, 19 12 05,<br>20 01 02    | 232 000                 | R5     |
| 16.  | W.P.H.U. "Amos Glass Recycling" Marek Adamczyk | Amos Glass Recycling                              | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: śremski,<br>Gmina: Śrem,<br>Miejscowość: Niestabin,<br>Ulica: Szkolna 8,<br>Kod pocztowy: 63-100                                  | 10 11 12, 15 01 07,<br>16 01 20, 17 02 02,<br>19 12 05    | 30 250                  | R5     |
| 17.  | Sibelco Green Solutions Poland Spółka Akcyjna  | Zakład Uzdatniania Stłuczki Szklanej w Czarnkowie | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: czarnkowsko-trzcianecki,<br>Gmina: Czarnków,<br>Miejscowość: Czarnków,<br>Ulica: Nojego dz.nr ew. 2351/8,<br>Kod pocztowy: 64-700 | 15 01 07, 19 12 05,<br>20 01 02                           | 250 000                 | R5     |
| <b>Suma</b>  |  |   |  |   | <b>568 135</b>          |        |
| <b>Instalacje do recyklingu lub odzysku odpadów z tworzyw sztucznych</b> |  |   |  |   |                         |        |



| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego    | Nazwa instalacji                               | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup> | 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,<br>Powiat: szamotulski,<br>Gmina: Kaźmierz,<br>Miejscowość: Pólko,<br>Ulica: Okrężna 1,<br>Kod pocztowy: 64-530        | 02 01 04, 07 02 13,<br>15 01 02, 19 12 04                 | 3 500                   | R3     |
| 19. | KABLONEX<br>NAWROCCY Sp. J.      | Młyn NGR                                       | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: chodzieski,<br>Gmina: Chodzież,<br>Miejscowość: Podanin 76,<br>Kod pocztowy: 64-800                         | 07 02 13, 15 01 02  | 600                     | R3     |
| 20. | KABLONEX<br>NAWROCCY Sp. J.      | Młyn NGR                                       | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: chodzieski,<br>Gmina: Chodzież,<br>Miejscowość: Podanin 53,<br>Kod pocztowy: 64-800                         | 07 02 13, 15 01 02  | 350                     | R3     |
| 21. | RECOMAT E.M.<br>Puślednik Sp. j. | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: gostyński,<br>Gmina: Pogorzela,<br>Miejscowość: Pogorzela,<br>Ulica: Gostyńska 14a,<br>Kod pocztowy: 63-860 | 07 02 13, 12 01 05,<br>15 01 02                           | 470                     | R5     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                          | Nazwa instalacji   | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup> | 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,<br>Powiat: wrzesiński,<br>Gmina: Września,<br>Miejscowość: Września,<br>Ulica: Czerniejewska 4,<br>Kod pocztowy: 62-300    | 07 02 13, 15 01 02,<br>16 01 19                           | 1 800                   | R3     |
| 23. | TRANS-PLAST<br>Tomasz Ostruszka,<br>Jacek Bombała s.c. | Instalacja do przemiatu tworzyw sztucznych                         | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kolski,<br>Gmina: Przedecz,<br>Miejscowość: Przedecz,<br>Ulica: Kolonia pod Kobylatą 4,<br>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,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Opalenica,<br>Miejscowość: Opalenica,<br>Ulica: Przemysłowa 1,<br>Kod pocztowy: 64-330   | 15 01 02  | 8 000                   | R3     |
| 25. | CID-ROL Sp. z o.o.<br>Sp.k.                            | Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych i odpadów niebezpiecznych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: wągrowiecki,<br>Gmina: Wągrowiec,<br>Miejscowość: Wągrowiec,  | 02 01 04, 15 01 02,<br>15 01 10*                          | 9 636                   | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego  | Nazwa instalacji   | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup>                               | Moc przerobowa [Mg/rok]                                     | Proces |
|-----|--|--|--|---|---|--------|
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5   | 6   | 7      |
|     |  |  | Ulica: Taszarowo 9a,<br>Kod pocztowy: 62-100   |   |   |        |
| 26. | "UNILOKAT PRZEMYSŁAW STRUS" Robert Jerzy Strus   | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych (młyny do rozdrabniania, linie do wtlaczania) | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: obornicki,<br>Gmina: Oborniki,<br>Miejscowość: Uścikówiec 7,<br>Kod pocztowy: 64-600                    | 07 02 13, 15 01 02,<br>17 02 03, 19 12 04   | 6 455   | R12/R3 |
| 27. | Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Jarosław Kornosz                                       | Wytłaczarka do regranulacji  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: szamotulski,<br>Gmina: Duszniki,<br>Miejscowość: Niewierz,<br>Ulica: Zielona 5,<br>Kod pocztowy: 64-550 | 15 01 02  | 1 000   | R3     |
| 28. | Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjno-Handlowe MAG-BAR - Gizela Sołtysiak <sup>3</sup> | Młynek - rozdrabniacz, Kruszarka 2 wałowa w układzie szeregowym z młynem.                    | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: grodziski,<br>Gmina: Granowo,<br>Miejscowość: Kąkolewo,<br>Kod pocztowy: 62-066                         | 02 01 04, 07 02 13,<br>15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 06, 16 01 19,<br>17 02 03, 17 04 05 | 2 112 (młyn - 845 Mg/rok, kruszarka 2 wałowa – 1267 Mg/rok) | R3     |

<sup>3</sup> 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 <sup>1</sup>        | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|---|--|---|--|-------------------------|--------|
| 1   | 2   | 3  | 4   | 5  | 6                       | 7      |
| 29. | JESTIC J.K.<br>CYKOWIAK S. M.<br>CYKOWIAK SPÓŁKA<br>JAWNA | Linia do recyklingu tworzyw sztucznych         | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Stęszew,<br>Miejscowość: Dębno,<br>Ulica: Powstańców Wielkopolskich 30B i 32,<br>Kod pocztowy: 62-060 | 07 02 13, 12 01 05,<br>15 01 02, 16 01 19,<br>17 02 03, 19 12 04 | 9 498                   | R3     |
| 30. | KRUŚ Sp. z o.o. Sp. k.                                    | Regranulacja                                   | Województwo: wielkopolskie<br>Powiat: grodziski,<br>Gmina: Granowo,<br>Miejscowość: Granowo,<br>Ulica: Tadeusza Kościuszki,<br>Kod pocztowy: 62-066               | 07 02 13, 15 01 02   | 2 840                   | R3     |
| 31. | Foliarex Tworzywa<br>Specjalne Borowiak<br>Spółka Jawna   | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Stęszew,<br>Miejscowość: Drożdzyce 5,<br>Kod pocztowy: 62-060   | 07 02 13, 15 01 02   | 7 500                   | R3     |
| 32. | DECORA S.A.   | Instalacja do przetwarzania odpadów            | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: średzki,<br>Gmina: Środa Wielkopolska,<br>Miejscowość: Środa Wielkopolska,   | 15 01 02   | 3 500                   | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                            | Nazwa instalacji  | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|--|---|---|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2  | 3   | 4   | 5   | 6                       | 7      |
|     |  |   | Ulica: Ignacego Prądzyńskiego 24A,<br>Kod pocztowy: 63-000  |   |                         |        |
| 33. | SOMEX TOMASZ<br>KOSTER SPÓŁKA<br>KOMANDYTOWO-<br>AKCYJNA | Instalacja do<br>przetwarzania<br>odpadów                             | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Sompolno,<br>Miejscowość: Sompolinek 10,<br>Kod pocztowy: 62-610       | 02 01 04, 07 02 13,<br>15 01 02, 19 12 04                 | 8 568                   | R3     |
| 34. | Rekopack-Zawal<br>Spółka<br>Komandytowo-<br>Akcyjna      | Instalacja nr 1   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Gajowa 1,<br>Kod pocztowy: 62-510 | 02 01 04, 15 01 02  | 16 600                  | R3     |
| 35. | NOWITEX - ECO<br>Sp. z o.o. Sp. k.                       | Linia do granulacji   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kolski,<br>Gmina: Kościelec,<br>Miejscowość: Straszków 124,<br>Kod pocztowy: 62-604        | 07 02 13, 15 01 02,<br>19 12 04                           | 4 000                   | R3/R12 |
| 36. | SYLOPLAST SYLWIA<br>NAMYŚLAK-<br>NOWACZYK                | Instalacja do<br>przetwarzania<br>mechanicznego<br>tworzyw sztucznych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: krotoszyński,<br>Gmina: Krotoszyn,<br>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 <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|---|--|--|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2   | 3  | 4  | 5   | 6                       | 7      |
|     |   |  | Ulica: Tomnice, Spokojna 10,<br>Kod pocztowy: 63-714   |   |                         |        |
| 37. | IZOTERM Sp. j.<br>W. Boślak i M. Boślak                             | Instalacja do produkcji styropianu             | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kępiński,<br>Gmina: Kępno,<br>Miejscowość: Kępno,<br>Ulica: Słoneczna 2,<br>Kod pocztowy: 63-600                    | 15 01 02, 17 06 04  | 1 000                   | R3     |
| 38. | Repet s.c.  | Linia do recyklingu PET                        | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: ostrowski,<br>Gmina: Ostrów Wielkopolski,<br>Miejscowość: Lewków,<br>Ulica: Kwiatkowska 6F,<br>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,<br>Powiat: turecki,<br>Gmina: Kawęczyn,<br>Miejscowość: Kawęczyn 55,<br>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 <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|---------------------------------------|--|--|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2                                     | 3  | 4  | 5   | 6                       | 7      |
| 40. | P.P.H.U. DROMADER<br>Bogdan Marszałek | Instalacja do mielenia i granulacji tworzyw sztucznych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kaliski,<br>Gmina: Brzeziny,<br>Miejscowość: Piegonisko-Wieś 52,<br>Kod pocztowy: 62-874  | 15 01 02  | 380                     | R3     |
| 41. | EKOGOM Sp. z o.o.                     | Instalacja do przerobu tworzyw sztucznych              | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: grodziski,<br>Gmina: Grodzisk Wielkopolski,<br>Miejscowość: Grodzisk Wielkopolski,<br>Ulica: Rakoniewicka 38,<br>Kod pocztowy: 62-065 | 15 01 02, 19 12 04  | 4 225                   | R3     |
| 42. | POLIPAK Sp. z o.o.                    | Instalacja do produkcji (odzysku) regranulatu          | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: średzki,<br>Gmina: Środa Wielkopolska,<br>Miejscowość: Środa Wielkopolska,<br>Ulica: Harcerska 16,<br>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 <sup>1</sup> | 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,<br>Powiat: średzki,<br>Gmina: Środa Wielkopolska,<br>Miejscowość: Środa Wielkopolska,<br>Ulica: Fabryczna 7,<br>Kod pocztowy: 63-000 | 15 01 02  | 3 000                   | R3     |
| 44. | WTÓRPLAST -<br>RECYKLING JERZY<br>JABŁOŃSKI                        | Rozdrabniacz wstępny,<br>młyny, granulator    | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Mosina,<br>Miejscowość: Czapury,<br>Ulica: Poznańska 14B,<br>Kod pocztowy: 61-160                    | 07 02 13, 12 01 05,<br>15 01 02, 16 01 19,<br>17 02 03    | 2 800                   | R3/R12 |
| 45. | Przedsiębiorstwo<br>Handlowo-<br>Produkcyjne<br>Przemysław Olejnik | Młyn jednowałowy                              | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: grodziski,<br>Gmina: Kamieniec,<br>Miejscowość: Wąbiewo,<br>Ulica: Wąbiewo 26,<br>Kod pocztowy: 64-061                    | 07 02 13, 15 01 02,<br>16 01 19                           | 8 400                   | R3     |



| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego     | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|-----------------------------------|---|--|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2                                 | 3   | 4  | 5   | 6                       | 7      |
| 46. | PPHU DOMIPLAST<br>Dominika Bender | Instalacja do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kolski,<br>Gmina: Kościelec,<br>Miejscowość: Białków Górny,<br>Ulica: Białków Górny 11,<br>Kod pocztowy: 62-604 | 07 02 13, 15 01 02,<br>17 02 03                           | 5 000                   | R3     |
| 47. | PPHU DOMIPLAST<br>Dominika Bender | Instalacja do przygotowania odpadów do ponownego użycia | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kolski,<br>Gmina: Chodów,<br>Miejscowość: Koserz 10,<br>Kod pocztowy: 62-652                                    | 15 01 02  | 360                     | R3     |
| 48. | SPÓŁKA SZYMAŃSCY<br>S. C.         | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych          | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: wrzesiński,<br>Gmina: Pyzdry,<br>Miejscowość: Pyzdry,<br>Ulica: Szybka 33,<br>Kod pocztowy: 62-310              | 07 02 13, 15 01 02,<br>16 01 19, 19 12 04                 | 1 500                   | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji  | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup> | 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,<br>Powiat: obornicki,<br>Gmina: Oborniki,<br>Miejscowość: Kowanówko,<br>Ulica: Sanatoryjna 29a,<br>Kod pocztowy: 64-600 | 07 02 13, 15 01 02  | 1 872                   | R3     |
| 50. | PLASTMIX Patryk Kwiatkowski   | Młyn do rozdrabniania tworzyw sztucznych                  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: wrzesiński,<br>Gmina: Września,<br>Miejscowość: Gutowo Małe,<br>Ulica: Powidzka 56,<br>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,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Kazimierz Biskupi,<br>Miejscowość: Dobrosołowo 85,<br>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 <sup>1</sup> | 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,<br>Powiat: gnieźnieński,<br>Gmina: Gniezno,<br>Miejscowość: Gniezno,<br>Ulica: Roosevelta 120,<br>Kod pocztowy: 62-200 | 07 02 13, 12 01 05,<br>12 01 99, 15 01 02,<br>19 12 04    | 4 800                   | R3     |
| 53. | ANNA KWIATKOWSKA FOLAN             | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kościański,<br>Gmina: Kościan,<br>Miejscowość: Bonikowo,<br>Ulica: Dworcowa 17,<br>Kod pocztowy: 64-000     | 02 01 04, 07 02 13,<br>15 01 02, 19 12 04                 | 9 000                   | R3/R12 |
| 54. | Elektrorecykling Polska Sp. z o.o. | Instalacja do przetwarzania tworzyw            | Kraj: Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Nowy Tomyśl,<br>Miejscowość: Sękowo 59,<br>Kod pocztowy: 64-300                | 19 12 04  | 35 000                  | R12/R3 |
| 55. | EMABO Waldemar Ślebioda            | Instalacja do przetwarzania tworzyw            | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: grodziski,<br>Gmina: Kamieniec,<br>Miejscowość: Sepno,  | 07 02 13, 12 01 05,<br>15 01 02, 17 02 03,<br>19 12 04    | -- <sup>4</sup>         | R3     |

<sup>4</sup> Zakończono działalność, dopuszczona moc przerobowa wynosiła 12 500 Mg/rok

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                                      | Nazwa instalacji   | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup>        | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|--|--|--|--|-------------------------|--------|
| 1   | 2  | 3  | 4  | 5  | 6                       | 7      |
|     |  |  | Ulica: Parkowa 3,<br>Kod pocztowy: 64-060  |  |                         |        |
| 56. | Lupo Plast Stanisław<br>Pieślak Tomasz<br>Dominiak spółka<br>jawna | Młyn   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kościański,<br>Gmina: Śmigiel,<br>Miejscowość: Bronikowo,<br>Ulica: Morownicka 1c,<br>Kod pocztowy: 64-030                      | 04 02 22, 07 02 13,<br>12 01 99, 15 01 02,<br>16 01 19, 19 12 04 | 1 610                   | R3     |
| 57. | MABA PLAST<br>Sp. z o.o.   | Instalacja do produkcji<br>regranulatu                               | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: gnieźnieński,<br>Gmina: Gniezno,<br>Miejscowość: Gniezno,<br>Ulica: Wschodnia 27,<br>Kod pocztowy: 62-200                       | 07 02 13, 12 01 99,<br>15 01 02                                  | 2 400                   | R3     |
| 58. | PLASTOPAK Mikołaj<br>Bazylczuk                                     | Instalacja do<br>granulacji tworzyw<br>sztucznych<br>z aglomeratorem | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: wrzesiński,<br>Gmina: Kołaczkowo,<br>Miejscowość: Grabowo Królewskie,<br>Ulica: Grabowo Królewskie 40B,<br>Kod pocztowy: 62-306 | 07 02 13, 12 01 05,<br>15 01 02, 16 01 19                        | 1 872                   | R3     |
| 59. | Przedsiębiorstwo<br>Wielobranżowe                                  | Młynek/kruszarka/reg<br>ranulator                                    | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: złotowski,  | 02 01 04, 07 02 13,<br>15 01 02, 17 02 03                        | 500                     | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego       | Nazwa instalacji                               | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|-------------------------------------|--|--|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2                                   | 3  | 4  | 5   | 6                       | 7      |
|     | TIGER Sp. J. Joanna Brożek          |  | Gmina: Złotów,<br>Miejscowość: Złotów,<br>Ulica: Brzozowa 7,<br>Kod pocztowy: 77-400   |   |                         |        |
| 60. | PLASTIC RECYCLING<br>Mirosław Miga  | Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: szamotulski,<br>Gmina: Obrzycko,<br>Miejscowość: Pęckowo 25,<br>Kod pocztowy: 64-520                              | 15 01 02, 19 12 04  | 2 900                   | R3     |
| 61. | P.P.H.U. Wikry<br>Krzysztof Bednarz | Instalacja przetwarzania odpadów               | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: średzki,<br>Gmina: Środa Wielkopolska,<br>Miejscowość: Grójec 23,<br>Kod pocztowy: 63-000                         | 07 02 13, 12 01 05,<br>15 01 02, 19 12 04                 | 5 020                   | R3     |
| 62. | Trans Plast Recycling<br>Sp. z o.o. | Młynek   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: ostrowski,<br>Gmina: Nowe Skalmierzyce,<br>Miejscowość: Śliwniki,<br>Ulica: Spacerowa 25,<br>Kod pocztowy: 63-460 | 07 02 13, 15 01 02  | 1 600                   | R5     |
| 63. | ECOGRAND Sp. z o.o.                 | Linia do recyklingu                            | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: śremski,  | 15 01 02, 16 01 19  | 4 400                   | R3     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                     | Nazwa instalacji                            | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup>                               | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|---|---|--|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5   | 6                       | 7      |
|     |   |   | Gmina: Dolsk,<br>Miejscowość: Dolsk 16,<br>Kod pocztowy: 63-140  |   |                         |        |
| 64. | Kopama Sp. z o.o.                                 | Linia do mielenia odpadów                   | Kraj: , Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: krotoszyński,<br>Gmina: Koźmin Wielkopolski,<br>Miejscowość: Orla 59,<br>Kod pocztowy: 63-720 | 07 02 13, 15 01 02,<br>19 12 04   | 4 999                   | R5     |
| 65. | RECYKL<br>ORGANIZACJA<br>ODZYSKU S.A.             | Instalacja recyklingu odpadów gumowych      | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: śremski,<br>Gmina: Śrem,<br>Miejscowość: Śrem,<br>Ulica: Letnia 3,<br>Kod pocztowy: 63-100            | 07 02 80, 16 01 03,<br>19 12 04   | 40 000                  | R3     |
| 66. | FOLGOS Sp. z o.o.                                 | Instalacja do produkcji regranulatu         | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: gostyński,<br>Gmina: Piaski,<br>Miejscowość: Grabonóg 67,Kod pocztowy: 63-820                         | 02 01 04, 07 02 13,<br>12 01 05, 15 01 02,<br>15 01 06, 17 02 03,<br>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,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Opalenica,   | 15 01 01, 15 01 02,<br>15 01 05, 15 01 06,<br>20 01 10, 20 01 11                        | 12 600                  | R3     |

| Lp.  | Nazwa podmiotu zarządzającego                             | Nazwa instalacji                                       | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|--|---|--|---|---|-------------------------|--------|
| 1  | 2   | 3  | 4   | 5   | 6                       | 7      |
|  |   |  | Miejscowość: Rudniki,<br>Kod pocztowy: 64-330   |   |                         |        |
| <b>Suma</b>  |   |  |   |   | <b>275 291</b>          |        |
| <b>Instalacje do recyklingu lub odzysku odpadów metali</b> |   |  |   |   |                         |        |
| 68.  | Odlewnia Żeliwa<br>DRAWSKI S.A.                           | Instalacja do<br>odlewnia metali                       | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: czarnkowsko-trzcianecki,<br>Gmina: Drawsko,<br>Miejscowość: Drawski Młyn,<br>Ulica: Szosa Dworcowa 30,<br>Kod pocztowy: 64-731 | 17 04 05, 20 01 01  | 26 000                  | R4     |
| 69.  | PRZEDSIĘBIORSTWO<br>PRZEROBU METALI<br>"DOMET" Sp. z o.o. | Piece topliwe PET<br>(zasilane energią<br>elektryczną) | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Krzymów,<br>Miejscowość: Drążeń 24,<br>Kod pocztowy: 62-513  | 15 01 04, 20 01 40,<br>17 04 01, 17 04 02                 | 6 260                   | R4     |
| 70.  | Zakład Produkcyjny<br>Armatury<br>Przemysłowej AKWA       | Produkcja  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: gnieźnieński,<br>Gmina: Gniezno,<br>Miejscowość: Gniezno,<br>Ulica: Słoneczna 36,<br>Kod pocztowy: 62-200                      | 17 04 05  | 5 750                   | R4     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                        | Nazwa instalacji                                  | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup>  | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|--|---|--|--|-------------------------|--------|
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5  | 6                       | 7      |
| 71. | FRONTAL<br>ALUMINIUM<br>Sp. z o.o. S. k.             | Piec Alutherm                                     | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Marantowska 5,<br>Kod pocztowy: 62-510         | 17 04 01, 17 04 02   | 6 810                   | R4     |
| 72. | PROPET RECYCLING<br>Podlaski Tomczak<br>Spółka Jawna | Instalacja do odzysku<br>metali kolorowych        | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: rawicki,<br>Gmina: Rawicz,<br>Miejscowość: Rawicz,<br>Ulica: Armii Krajowej 12,<br>Kod pocztowy: 63-900 | 07 02 13, 12 01 03,<br>12 01 04, 12 01 99,<br>15 01 02, 16 01 18,<br>16 01 22, 16 01 99,<br>16 02 16, 17 04 01,<br>17 04 07, 17 04 11,<br>19 12 03 | 3 500                   | R3, R4 |
| 73. | GRÄNGES Konin S.A.                                   | Odlewnia aluminium                                | Województwo: wielkopolskie<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Hutnicza<br>Kod pocztowy: 62-510                | 02 01 10, 12 01 03,<br>12 01 04, 15 01 04,<br>16 01 18, 17 04 02,<br>19 10 02, 19 12 03,<br>20 01 40   | 76 855                  | R4     |
| 74. | Leszczyńska Fabryka<br>Pomp Sp. z o.o.               | Instalacja do<br>odlewania metali<br>nieżelaznych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Leszno,<br>Gmina: Leszno,   | 17 04 01, 19 12 03   | 450                     | R4     |



| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji                         | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|-------------------------------|--|---|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2                             | 3  | 4   | 5   | 6                       | 7      |
|     |                               |  | Miejscowość: Leszno,<br>Ulica: Fabryczna 15,<br>Kod pocztowy: 64-100  |   |                         |        |
| 75. | MAHLE Polska Sp. z o.o.       | Odlewnia żeliwa                          | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: krotoszyński,<br>Gmina: Krotoszyn,<br>Miejscowość: Krotoszyn,<br>Ulica: Mahle 6,<br>Kod pocztowy: 63-700 | 12 01 01, 17 04 01,<br>17 04 05, 19 12 03                 | 48 700                  | R4     |
| 76. | MAHLE Polska Sp. z o.o.       | Odlewnia Aluminium                       | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: krotoszyński,<br>Gmina: Krotoszyn,<br>Miejscowość: Krotoszyn,<br>Ulica: Mahle 6,<br>Kod pocztowy: 63-700 | 12 01 03, 17 04 02,<br>19 12 03                           | 8 500                   | R4     |
| 77. | FERREX Sp. z o.o.             | Instalacja do odlewania metali żelaznych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Poznań,<br>Gmina: Poznań,<br>Miejscowość: Poznań,<br>Ulica: Romana Maya 1,<br>Kod pocztowy: 61-372       | 12 01 01, 12 01 02,<br>17 04 01, 17 04 05,<br>19 12 02    | 29 040                  | R4     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego           | Nazwa instalacji   | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup>  | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|---|--|---|--|-------------------------|--------|
| 1   | 2                                       | 3  | 4   | 5  | 6                       | 7      |
| 78. | FILMAR Metal Recycling Ryszard Majewski | Instalacja do przetopu aluminium   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Komorniki,<br>Miejscowość: Plewiska,<br>Ulica: Żytnia 54,<br>Kod pocztowy: 62-064                           | 17 04 02   | 4 957,2                 | R4     |
| 79. | METALPRESS Sp. z o.o.                   | Odlewnia z piecami   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: śremski,<br>Gmina: Dolsk,<br>Miejscowość: Dolsk,<br>Ulica: Krupczyn 3,<br>Kod pocztowy: 63-140                                   | 10 01 99, 10 10 03,<br>12 01 03, 12 01 04,<br>17 04 01, 17 04 02,<br>17 04 02, 17 04 07,<br>19 12 03           | 965                     | R4     |
| 80. | Bobrek-Poznań Sp. z o.o. <sup>5</sup>   | Instalacja do wtórnego wytopu metali nieżelaznych lub ich stopów o zdolności produkcyjnej powyżej 20 Mg/dobę | Kraj: Polska, Województwo: wielkopolskie, Powiat: Poznań,<br>Gmina: Poznań-Wilda,<br>Miejscowość: Poznań,<br>Ulica: 28 Czerwca 1956 r. 223/229,<br>Kod pocztowy: 61-485 | 12 01 03, 12 01 04,<br>16 01 17, 16 01 18,<br>17 04 01, 17 04 02,<br>17 04 05, 17 04 07,<br>19 12 03, 20 01 40 | 24 000                  | R4     |

<sup>5</sup> 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 <sup>1</sup>                     | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|--|--|---|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2  | 3  | 4   | 5   | 6                       | 7      |
| 81. | Odlewnia Metali Nieżelaznych S.C.          | Odlewnia metali nieżelaznych                       | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: rawicki,<br>Gmina: Rawicz,<br>Miejscowość: Sierakowo,<br>Ulica: Spółdzielcza 11,<br>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,<br>Powiat: gostyński,<br>Gmina: Gostyń,<br>Miejscowość: Gostyń,<br>Ulica: Lipowa 2A,<br>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,<br>Powiat: śremski,<br>Gmina: Śrem,<br>Miejscowość: Śrem,<br>Ulica: Staszica 1,<br>Kod pocztowy: 63-100             | 12 01 01, 12 01 02,<br>12 01 13, 16 01 17,<br>17 04 01, 17 04 05,<br>19 12 02 | 131 225                 | R4     |
| 84. | ODLEWNIA THEMISTO Rafał Nowacki            | Instalacja do produkcji stopów metali nieżelaznych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,   | 12 01 03, 12 01 04,<br>16 01 18, 17 04 01,<br>17 04 02, 19 12 03              | 2 800                   | R4     |

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji                                      | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup> | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-----|---|---|--|---|-------------------------|--------|
| 1   | 2   | 3   | 4  | 5   | 6                       | 7      |
|     |   |   | Ulica: Przemysłowa 83H,<br>Kod pocztowy: 62-510  |   |                         |        |
| 85. | Świtła Tadeusz<br>Przedsiębiorstwo<br>Produkcyjno-<br>Handlowo-Uługowe<br>TAD-LEN | Odlewnia metali                                       | Województwo: wielkopolskie<br>Powiat: rawicki,<br>Gmina: Rawicz ,<br>Miejscowość: Zielona Wieś   | 16 01 18, 17 04 02  | 360                     | R4     |
| 86. | DELTA Sp.j.<br>Jankowski Pluciński<br>Zawada                                      | Instalacja do<br>przetwarzania szyn<br>kolejowych     | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: pleszewski,<br>Gmina: Pleszew,<br>Miejscowość: Pleszew,<br>Ulica: Piaski 29B,<br>Kod pocztowy: 63-300 | 19 12 02  | 4 900                   | R4     |
| 87. | SEALCO Sp. z o.o.   | Instalacja do produkcji<br>stopu metali<br>kolorowych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Przemysłowa 83A,<br>Kod pocztowy: 62-510     | 17 04 01, 17 04 02  | 3 000                   | R4     |
| 88. | RECYKL<br>ORGANIZACJA<br>ODZYSKU S.A.   | Instalacja odzysku<br>metali                          | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: śremski,<br>Gmina: Śrem,  | 19 12 02  | 15 000                  | R4     |

| Lp.  | Nazwa podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji    | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup>  | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|--|-------------------------------|---------------------|--|--|-------------------------|--------|
| 1  | 2                             | 3                   | 4  | 5  | 6                       | 7      |
|  |                               |                     | Miejscowość: Śrem,<br>Ulica: Letnia 3,<br>Kod pocztowy: 63-100   |  |                         |        |
| 89.  | Polcopper Sp. z o.o.          | Strzępiarka odpadów | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kościański,<br>Gmina: Śmigiel,<br>Miejscowość: Przysieka Polska,<br>Kod pocztowy: 64-030                  | 15 01 04, 20 01 40,<br>ex 10 01 36,<br>19 12 02,<br>19 12 03   | 182 500                 | Bd     |
| <b>Suma</b>  |                               |                     |  |  | <b>583 662</b>          |        |
| <b>Instalacje do recyklingu lub odzysku odpadów z drewna</b> |                               |                     |  |  |                         |        |
| 90.  | Ekopoz Sp. z o.o.             | Rębak               | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Czerwonak,<br>Miejscowość: Bolechowo,<br>Ulica: Obornicka 1,<br>Kod pocztowy: 62-005 | 02 01 03, 15 01 03,<br>20 03 07, ex 02 01<br>03, ex 03 01 05, ex<br>03 01 99, ex 17 02<br>01, ex 19 08 99, ex<br>19 12 07, ex 20 01<br>38, ex 20 03 07 | 62 000                  | R3/R12 |
| 91.  | DREWMAR Piotr Małecki         | Warsztat stolarski  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: szamotulski,<br>Gmina: Wronki,<br>Miejscowość: Popowo<br>Kod pocztowy: 64-510                             | 15 01 03   | 300                     | R3     |

| Lp.         | Nazwa podmiotu zarządzającego            | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>1</sup> | 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,<br>Powiat: wrzesiński,<br>Gmina: Września,<br>Miejscowość: Otoczna 43,<br>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,<br>Powiat: kolski,<br>Gmina: Koło,<br>Miejscowość: Kiełczew Smużny Pierwszy,<br>Kod pocztowy: 62-600 | 15 01 03  | 3 000                   | R3     |
| 94.         | PW Ogród Andrzej Szlagowski              | Instalacja do przetwarzania drewna                      | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Tarnowo Podgórne,<br>Miejscowość: Swadzim,<br>Kod pocztowy: 62-080   | ex 17 02 01   | 6 000                   | R3     |
| <b>Suma</b> |  |   |  |   | <b>73 400</b>           |        |



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.

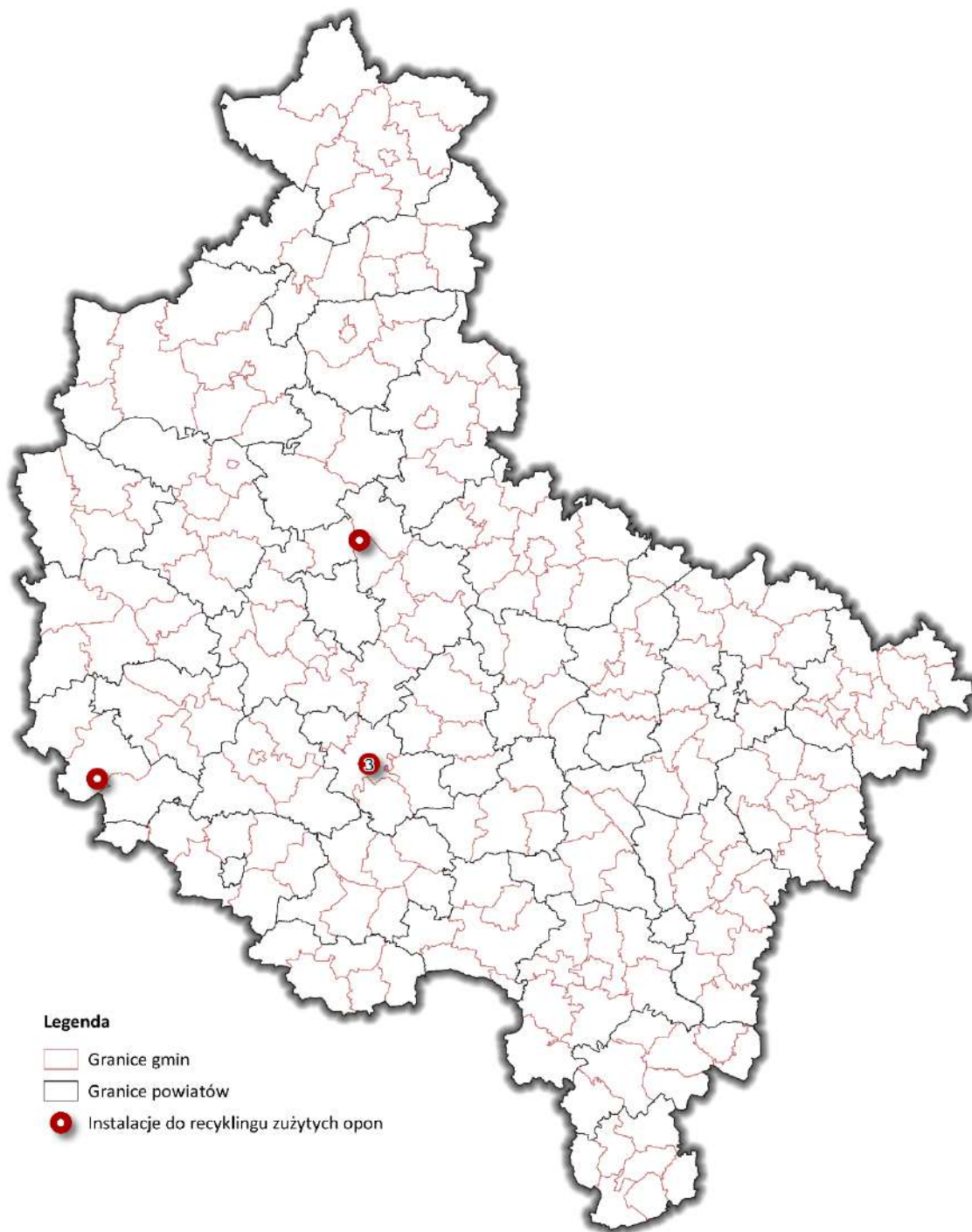
Tabela 2 Instalacje do recyklingu zużytych opon zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.  
(Źródło: BDO)

| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego   | Nazwa instalacji   | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>6</sup>        | 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,<br>Powiat: wolsztyński,<br>Gmina: Wolsztyn,<br>Miejscowość: Kębtowo dz. 1946/3,<br>Kod pocztowy: 64-200   | 07 02 80, 08 02 99,<br>15 01 02, 16 01 03,<br>16 01 99, 19 12 04 | 12 000                  | R3     |
| 2.  | RECYKL ORGANIZACJA ODZYSKU S.A. | Instalacja recyklingu odpadów gumowych                                 | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: śremski,<br>Gmina: Śrem,<br>Miejscowość: Śrem,<br>Ulica: Letnia 3,<br>Kod pocztowy: 63-100     | 07 02 80, 16 01 03,<br>19 12 04                                  | 40 000                  | R3     |
| 3.  | ATB TRUCK S.A.                  | Instalacja do bieżnikowania opon                                       | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: śremski,<br>Gmina: Śrem,<br>Miejscowość: Śrem,<br>Ulica: Gostyńska 51,<br>Kod pocztowy: 63-100 | 16 01 03   | 3 000                   | R3     |

<sup>6</sup> Na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO)



| Lp.         | Nazwa podmiotu zarządzającego       | Nazwa instalacji                           | Adres instalacji   | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>6</sup>                        | Moc przerobowa [Mg/rok] | Proces |
|-------------|-------------------------------------|--|--|--|-------------------------|--------|
| 1           | 2                                   | 3  | 4  | 5  | 6                       | 7      |
| 4.          | ATB TRUCK S.A.                      | Instalacja do produkcji granulatu gumowego | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: śremski,<br>Gmina: Śrem,<br>Miejscowość: Śrem,<br>Ulica: Gostyńska 51,<br>Kod pocztowy: 63-100                    | 16 01 03, 19 12 04   | 16 000                  | R3     |
| 5.          | POGOTOWIE<br>ODPADOWE<br>Sp. z o.o. | Urządzenia rozdrabniające                  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Czerwonak,<br>Miejscowość: Bolechowo-Osiedle,<br>Ulica: Obornicka 1,<br>Kod pocztowy: 62-005 | Odpady z grupy 02,<br>03 04, 06, 07, 08, 12,<br>15, 16, 17, 19, (w tym 16 01 03) | 27 300                  | R12    |
| <b>Suma</b> |                                     |  |  |  | <b>98 300</b>           |        |



Rysunek 2 Lokalizacja instalacji do recyklingu zużytych opon na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

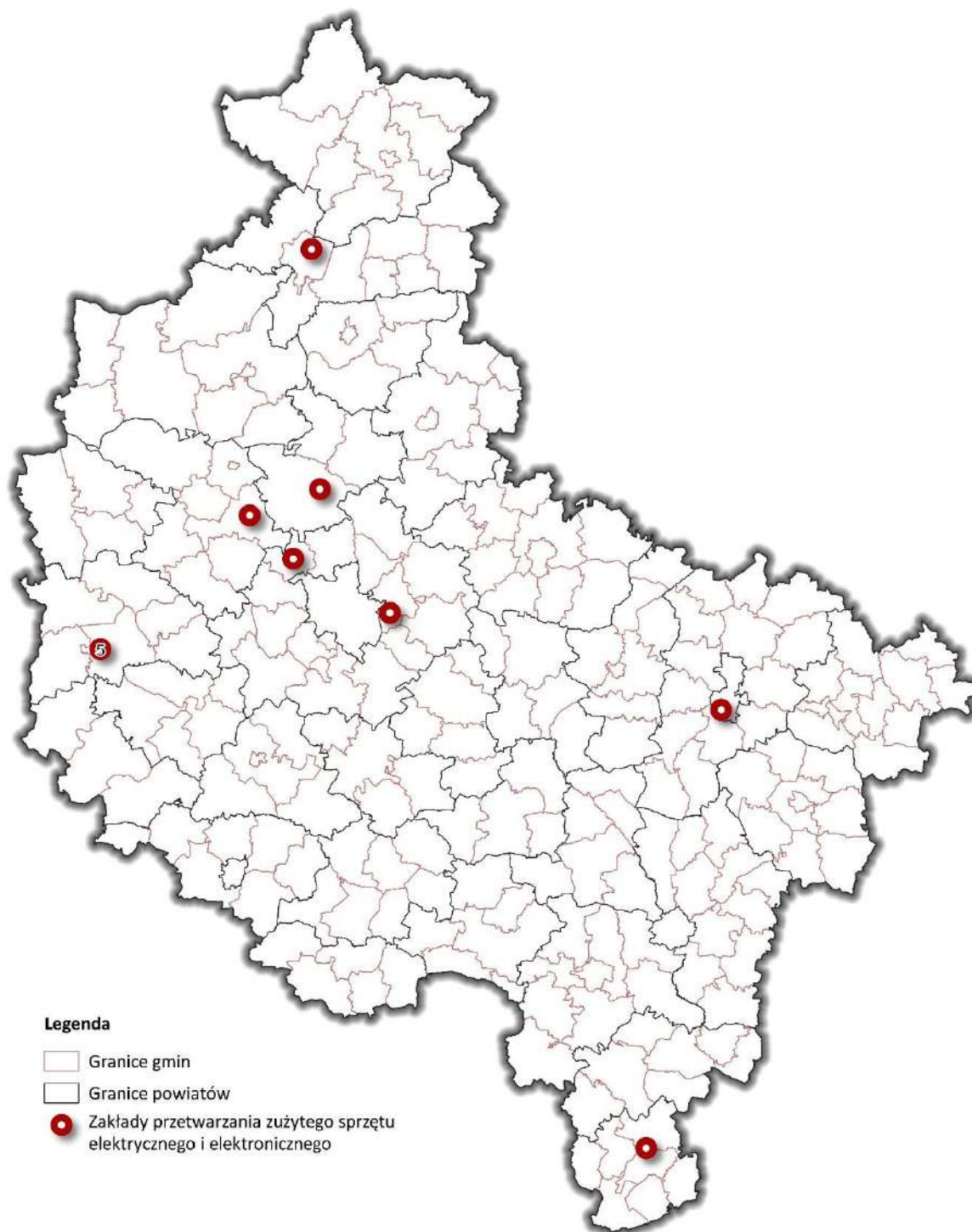
Tabela 3 Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)

| 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,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Swarzędz,<br>Miejscowość: Swarzędz,<br>Ulica: Rabowicka 2,<br>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,<br>Powiat: pilski,<br>Gmina: Piła,<br>Miejscowość: Piła,<br>Ulica: Kossaka 150,<br>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,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Rokietnica,<br>Miejscowość: Rokietnica,<br>Ulica: Rolna 39,<br>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<br>Sp. z o.o. Sp. K. | Punkt Recycling EVRA<br>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością<br>Spółka komandytowa  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: obornicki,<br>Gmina: Oborniki,<br>Miejscowość: Oborniki,<br>Ulica: Kowanowska 19,<br>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,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Nowy Tomyśl,<br>Miejscowość: Sękowo 56B,<br>Kod pocztowy: 64-300                         | 16 02 11*, 16 02 13*,<br>16 02 14, 20 01 23*,<br>20 01 35*, 20 01 36                         | 27 000                  |
| 6.  | Elektrorecykling S.A.                     | Zakład przetwarzania ZSEE i odpadów Linia nr 2   | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Nowy Tomyśl,<br>Miejscowość: Sękowo 59,<br>Kod pocztowy: 64-300                          | 16, 02 13*, 16 01 14,<br>20 01 35*, 20 01 36,<br>16 02 13*, 16 02 14,<br>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,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Nowy Tomyśl,<br>Miejscowość: Nowy Tomyśl,<br>Ulica: Kolejowa 36,<br>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,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Nowy Tomyśl,<br>Miejscowość: Nowy Tomyśl,<br>Ulica: Kolejowa 36,<br>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,<br>Powiat: nowotomyski,<br>Gmina: Nowy Tomyśl,<br>Miejscowość: Nowy Tomyśl,<br>Ulica: Kolejowa 36,<br>Kod pocztowy: 64-300 | 16 02 13*, 16 02 14,<br>20 01 35*, 20 01 36  | 9 000                   |
| 10. | ADABET24 BEATA PAWLAK         | Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego                             | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: kępiński,<br>Gmina: Kępno,<br>Miejscowość: Kępno,<br>Ulica: Młyńska 8A,<br>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,<br>Powiat: szamotulski,<br>Gmina: Szamotuły,<br>Miejscowość: Szamotuły,<br>Ulica: Chrobrego 13,<br>Kod pocztowy: 64-500 | odpady z grup 09 01,<br>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,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Marii Dąbrowskiej 8,<br>Kod pocztowy: 62-500        | 20 01 36                                     | 180                     |
| <b>Suma</b> |  |   |   |  | <b>140 730</b>          |



Rysunek 3 Lokalizacja zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

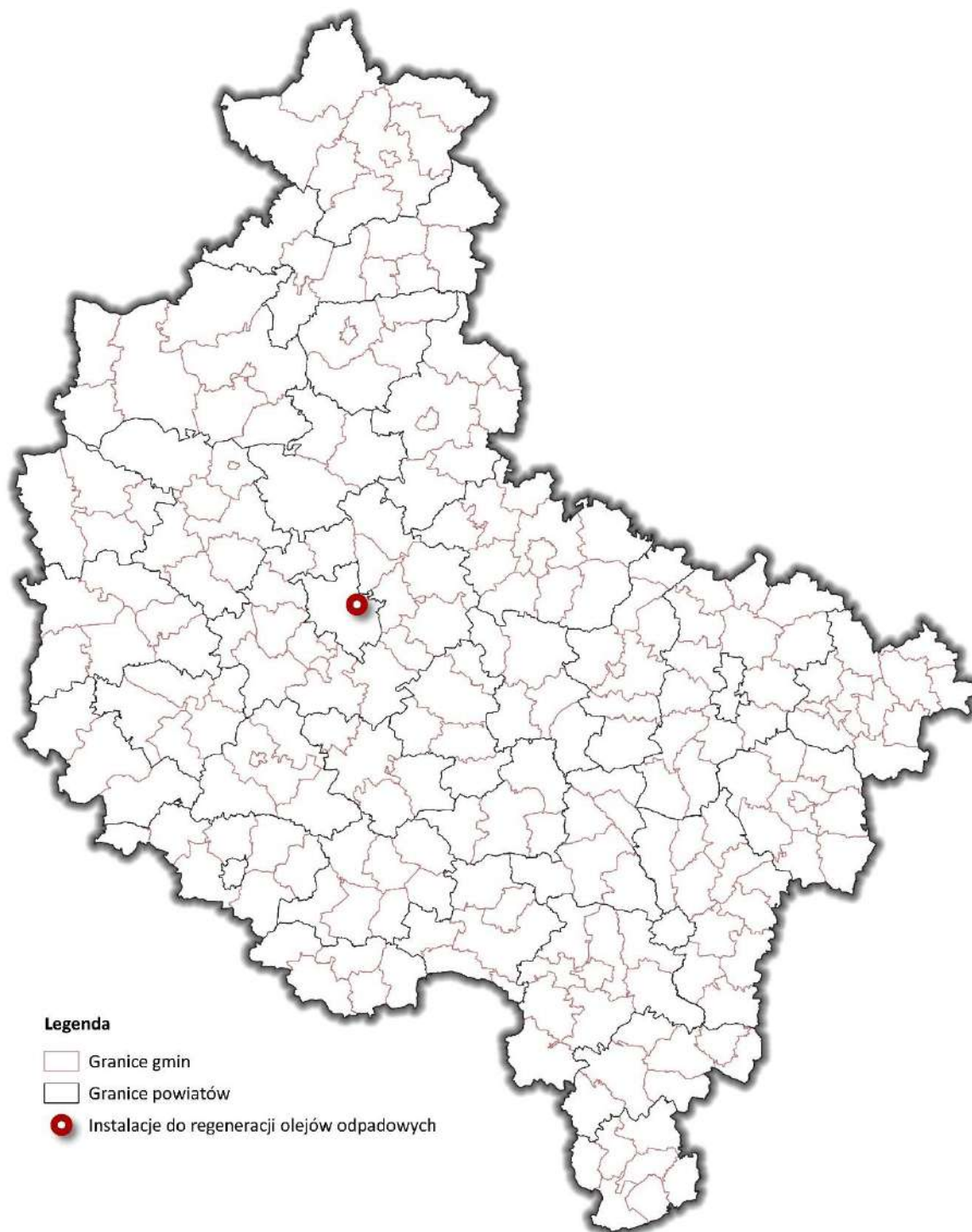
Tabela 4 Instalacje do regeneracji olejów odpadowych zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)<sup>7</sup>

| Lp.         | Nazwa podmiotu zarządzającego | Nazwa instalacji   | Adres instalacji  | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>8</sup> | 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,<br>Powiat: Poznań,<br>Gmina: Poznań,<br>Miejscowość: Poznań,<br>Ulica: Krańcowa 12,<br>Kod pocztowy: 61-022 | 13 05 06*, 17 01 82,<br>17 05 03*, 19 08 05               | 60 000                  | R5/R12 |
| <b>Suma</b> |                               |  |   |   | <b>60 000</b>           |        |

<sup>7</sup> Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonują 3 instalacje prowadzące przetwarzanie olejów odpadowych, jednak tylko jedna z nich prowadzi proces regeneracji

<sup>8</sup> 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 przekształcające termicznie odpady medyczne i weterynaryjne zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)

| <b>Lp.</b>  | <b>Nazwa podmiotu zarządzającego</b> | <b>Nazwa instalacji</b>                        | <b>Adres instalacji</b>   | <b>Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia<sup>9</sup></b>  | <b>Moc przerobowa [Mg/rok]</b> | <b>Proces</b> |
|-------------|--------------------------------------|--|---|--|--------------------------------|---------------|
| <b>1</b>    | <b>2</b>                             | <b>3</b>                                       | <b>4</b>  | <b>5</b>   | <b>6</b>                       | <b>7</b>      |
| 1.          | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. | Instalacja termicznego przekształcania odpadów | Województwo: wielkopolski,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 11,<br>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<br>oraz odpady z grup: 02, 06, 07, 08, 11, 13, 15, 20 (w tym: 07 04 81) | 10 224                         | D10/<br>R1    |
| <b>Suma</b> |                                      |  |   |  | <b>10 224</b>                  |               |

<sup>9</sup> Na podstawie rodzajów odpadów przetworzonych w 2022 roku (Źródło: BDO)

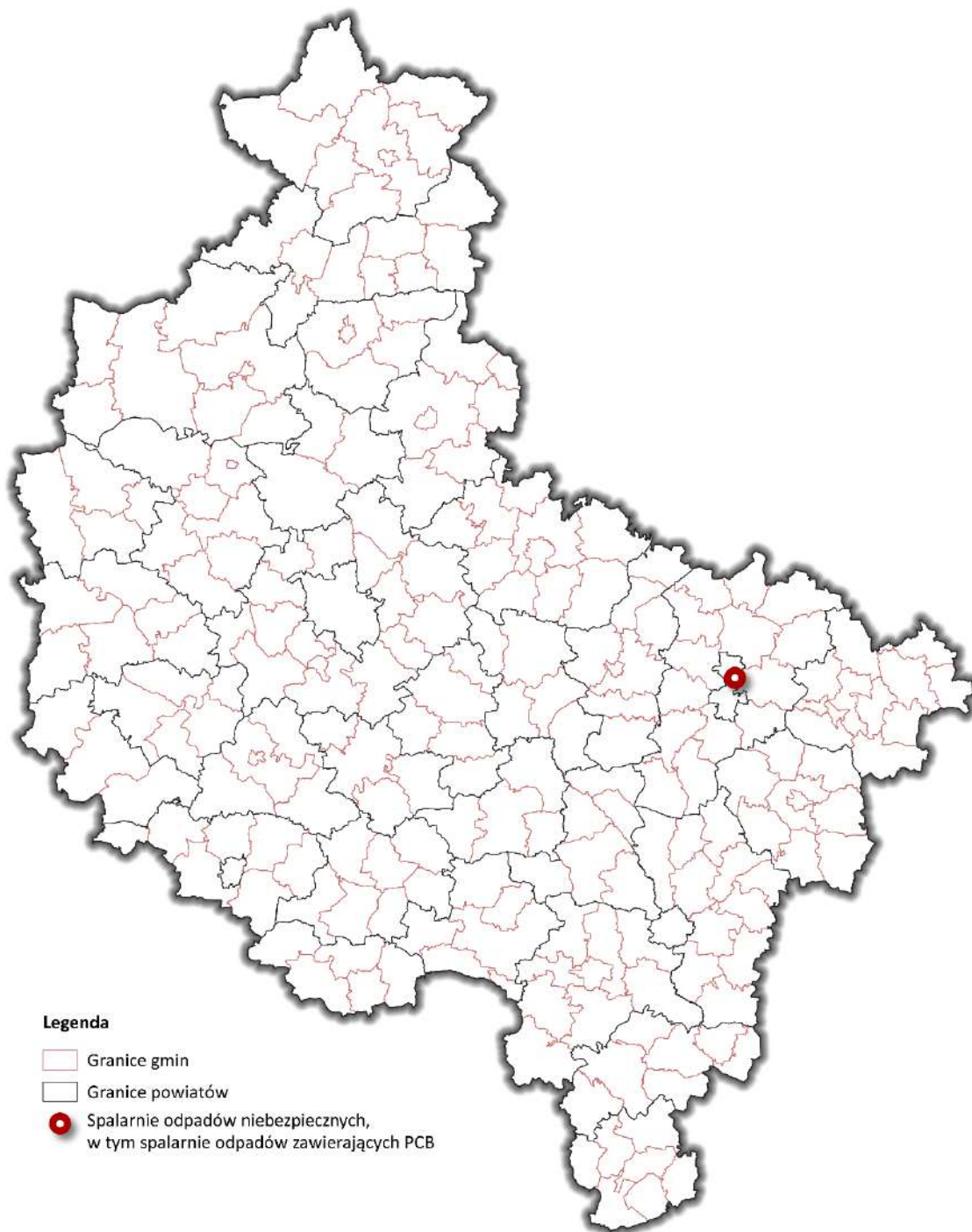


Rysunek 5 Lokalizacja spalarni przetwarzającej termicznie odpady medyczne i weterynaryjne na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

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 <sup>10</sup>  | 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,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 11,<br>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 |
| <b>Suma</b> |                                      |  |  |   | <b>10 224</b>           |        |

<sup>10</sup> 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)

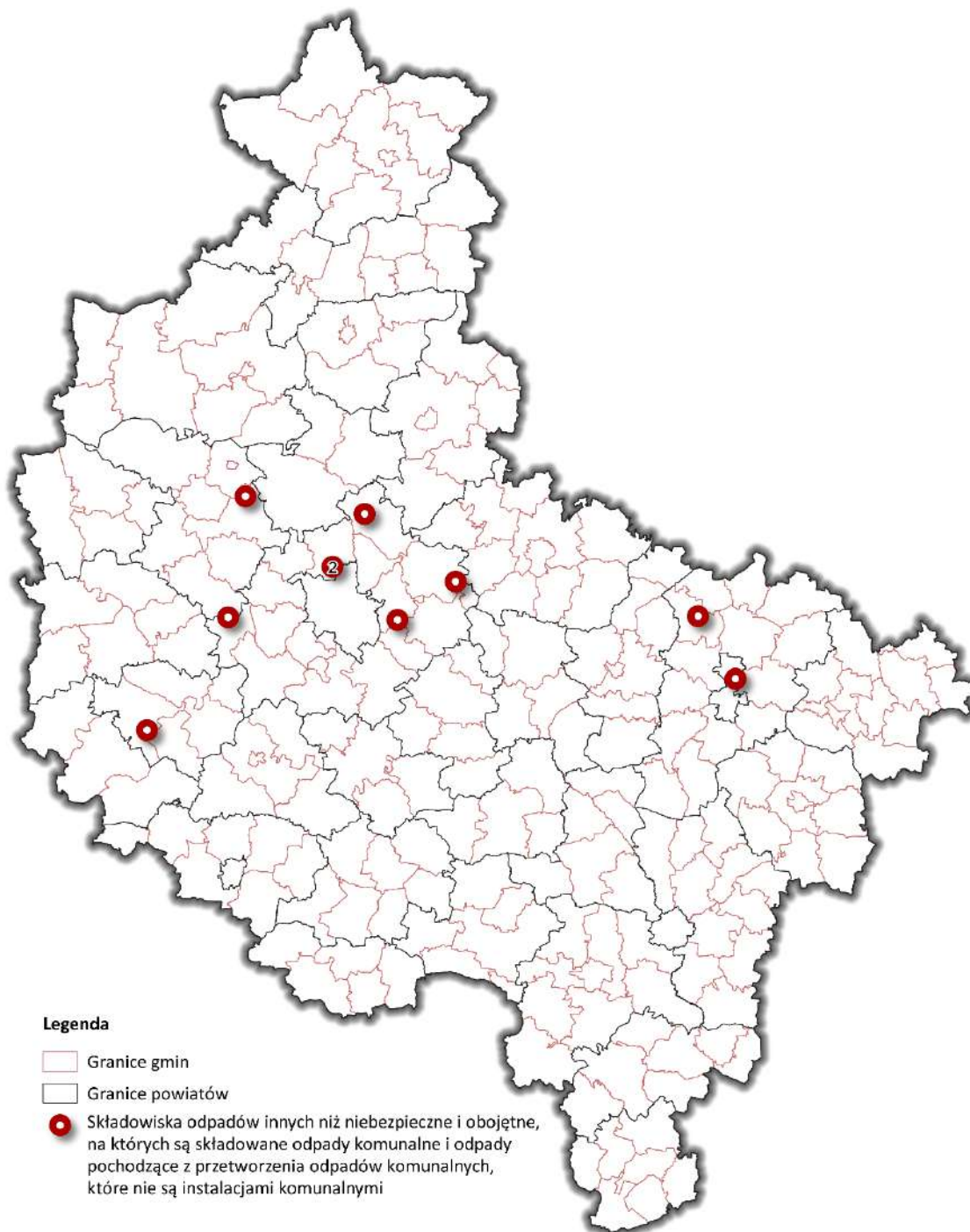
| Lp. | Nazwa podmiotu zarządzającego                         | Nazwa instalacji  | Adres instalacji   | Pojemność całkowita składowiska [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała składowiska [Mg] | Rodzaje odpadów dopuszczone do przetworzenia <sup>11</sup> |
|-----|---|---|--|---|--------------------------------------|--|
| 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,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Suchy Las,<br>Miejscowość: Suchy Las,<br>Ulica: Meteorytowa 1,<br>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,<br>Powiat: grodziski,<br>Gmina: Rakoniewice,<br>Miejscowość: Rakoniewice,<br>Ulica: os. Drzymały 25,<br>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,<br>Powiat: szamotulski,<br>Gmina: Szamotuły,<br>Miejscowość: Szamotuły,<br>Ulica: Woj. Polskiego 14,<br>Kod pocztowy: 64-500 | 227 000   | 89 898,28                            | 17 01 81, 17 08 02,<br>17 09 04, 19 12 12,<br>20 03 03     |

<sup>11</sup> 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,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Kleczew,<br>Miejscowość: Kleczew,<br>Ulica: Rzemieślnicza 21,<br>Kod pocztowy: 62-540      | 150 000 | 53        | 17 02 02, 17 03 80,<br>17 09 04, 19 08 01,<br>19 08 02, 20 03 99  |
| 5. | Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o.             | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Pobiedziska,<br>Miejscowość: Pobiedziska,<br>Ulica: Poznańska 58,<br>Kod pocztowy: 62-010 | 118 640 | 6 075,96  | 19 08 01, 19 09 02,<br>20 03 03, 20 03 06,<br>20 03 99  |
| 6. | Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.                 | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Buk,<br>Miejscowość: Buk,<br>Ulica: Przemysłowa 10,<br>Kod pocztowy: 64-320               | 91 279  | 10 255,38 | 02 03 04, 16 03 04,<br>16 03 80, 19 08 01   |
| 7. | Swarzędzkie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.       | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Swarzędz,<br>Miejscowość: Garby,<br>Ulica: Transportowa 1,<br>Kod pocztowy: 62-020        | 339 000 | 73 824,07 | 17 03 80, 17 06 04,<br>17 09 04, 19 08 01,<br>19 08 02, 19 09 01,<br>19 09 02, 20 02 03,<br>20 03 03, 20 03 06,<br>20 03 99 |

|             |   |   |  |                  |                     |  |
|-------------|---|---|--|------------------|---------------------|--|
| 8.          | Altrans Sp. z o.o.                                    | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Białęgi  | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Murowana Goślina,<br>Miejscowość: Białęgi 15,<br>Kod pocztowy: 62-095                  | 400 000          | 9 660               | 17 02 02, 17 03 80,<br>17 06 04, 17 09 04,<br>20 02 02, 20 03 03                                     |
| 9.          | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.                  | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne               | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 11,<br>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,<br>Powiat: poznański,<br>Gmina: Suchy Las,<br>Miejscowość: Suchy Las,<br>Ulica: Meteorytowa 1,<br>Kod pocztowy: 62-002 | 424 000          | 493 603             | 16 02 16, 16 81 02,<br>17 02 02, 17 03 80,<br>17 06 04, 17 09 04,<br>20 02 03, 20 03 06,<br>20 03 99 |
| <b>Suma</b> |   |   |  | <b>8 095 549</b> | <b>1 373 806,38</b> |  |



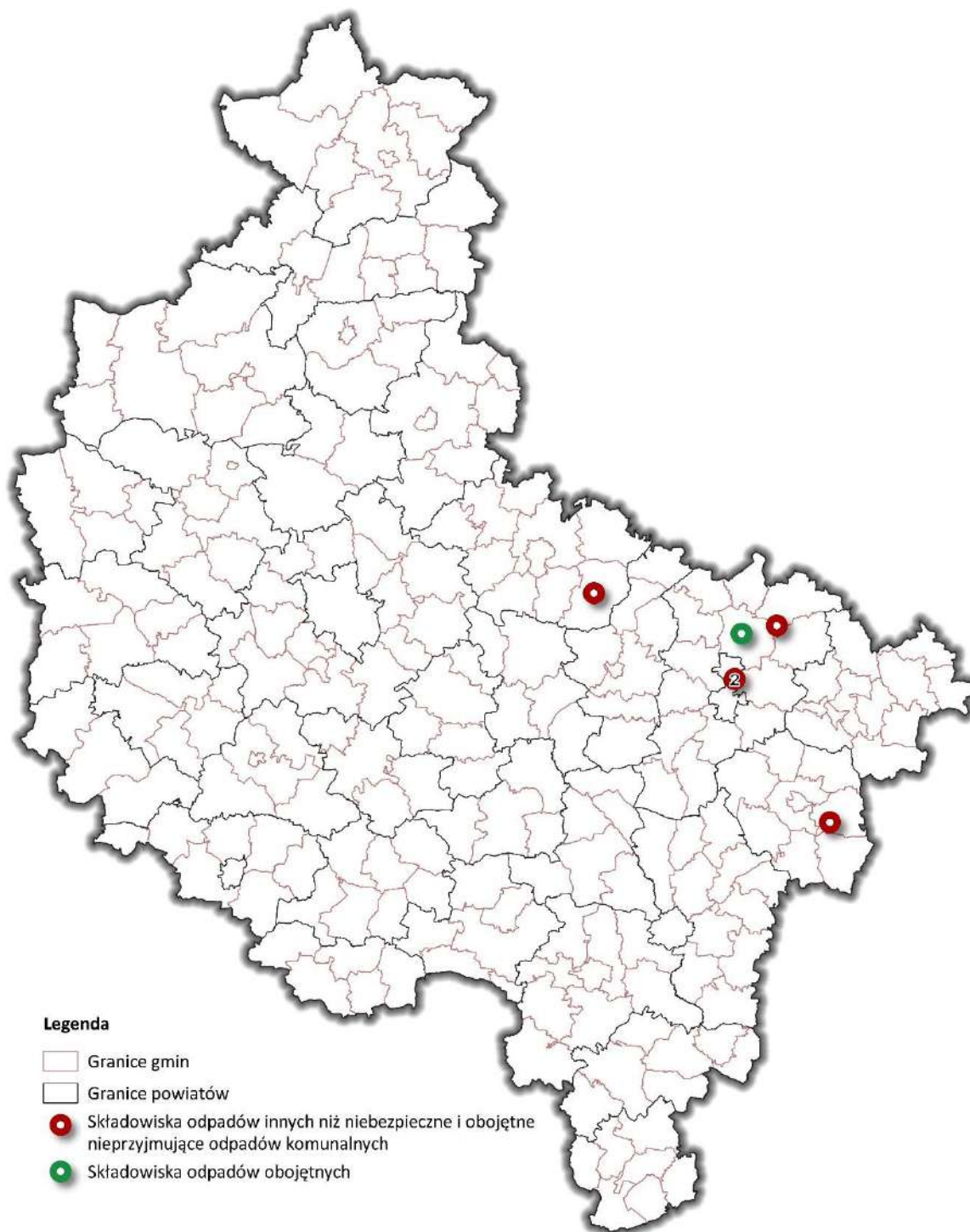


Rysunek 7 Lokalizacja składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne i odpady pochodzące z przetworzenia odpadów komunalnych, które nie są instalacjami komunalnymi na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

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 [m <sup>3</sup> ] | 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,<br>Powiat: gnieźnieński,<br>Gmina: Witkowo,<br>Miejscowość: Chładowo,<br>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,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 11,<br>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,<br>Powiat: turecki,<br>Gmina: Przykona,<br>Miejscowość: Przykona,<br>Kod pocztowy: 62-731                | 31 600 000  | 14 429 945,04                        |

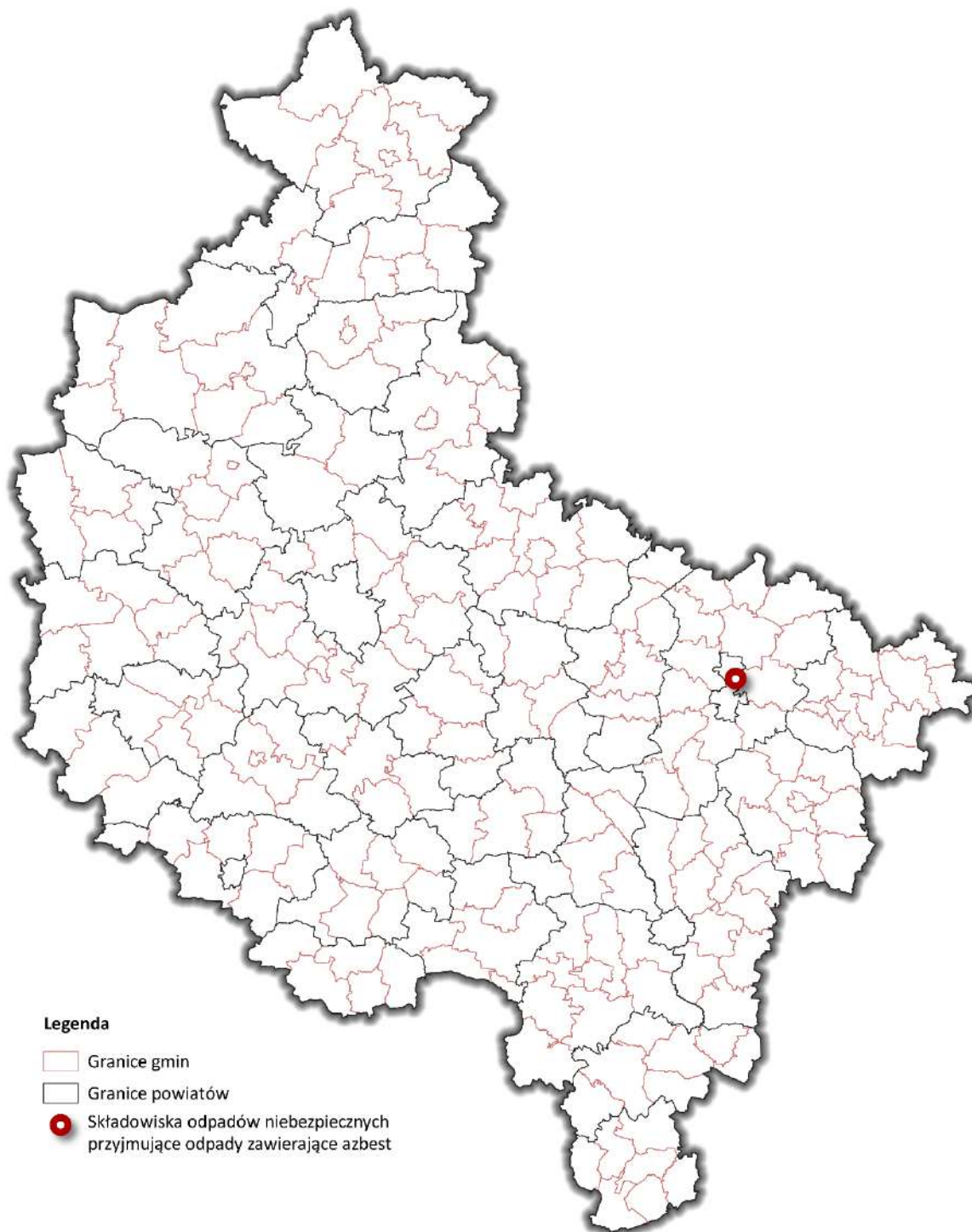
| Lp.  | Nazwa podmiotu zarządzającego              | Nazwa instalacji                                     | Adres instalacji   | Pojemność całkowita składowiska [m <sup>3</sup> ] | Pojemność pozostała składowiska [Mg] |
|--|--|--|--|---|--------------------------------------|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5   | 6                                    |
| 4.   | Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. | Składowisko odpadów paleniskowych odkrywka Gosławice | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Kod pocztowy: 62-510      | 46 500 000  | 0                                    |
| 5.   | Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. | Składowisko odpadów paleniskowych Północne           | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Ślesin,<br>Miejscowość: Ślesin,<br>Kod pocztowy: 62-561 | 29 328 000  | 23 202 522,39                        |
| <b>Suma</b>  |  |  |  | <b>107 663 650</b>                                | <b>37 684 482</b>                    |
| <b>Składowiska odpadów obojętnych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)</b> |  |  |  |   |                                      |
| 1.   | Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin S.A. | Składowisko odpadów stałych                          | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: koniński,<br>Gmina: Ślesin,<br>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 <sup>3</sup> ] | 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,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 11,<br>Kod pocztowy: 62-510 | 125 000   | 6 000                                |
| <b>Suma</b> |                                      |   |  | <b>125 000</b>                                    | <b>6 000</b>                         |

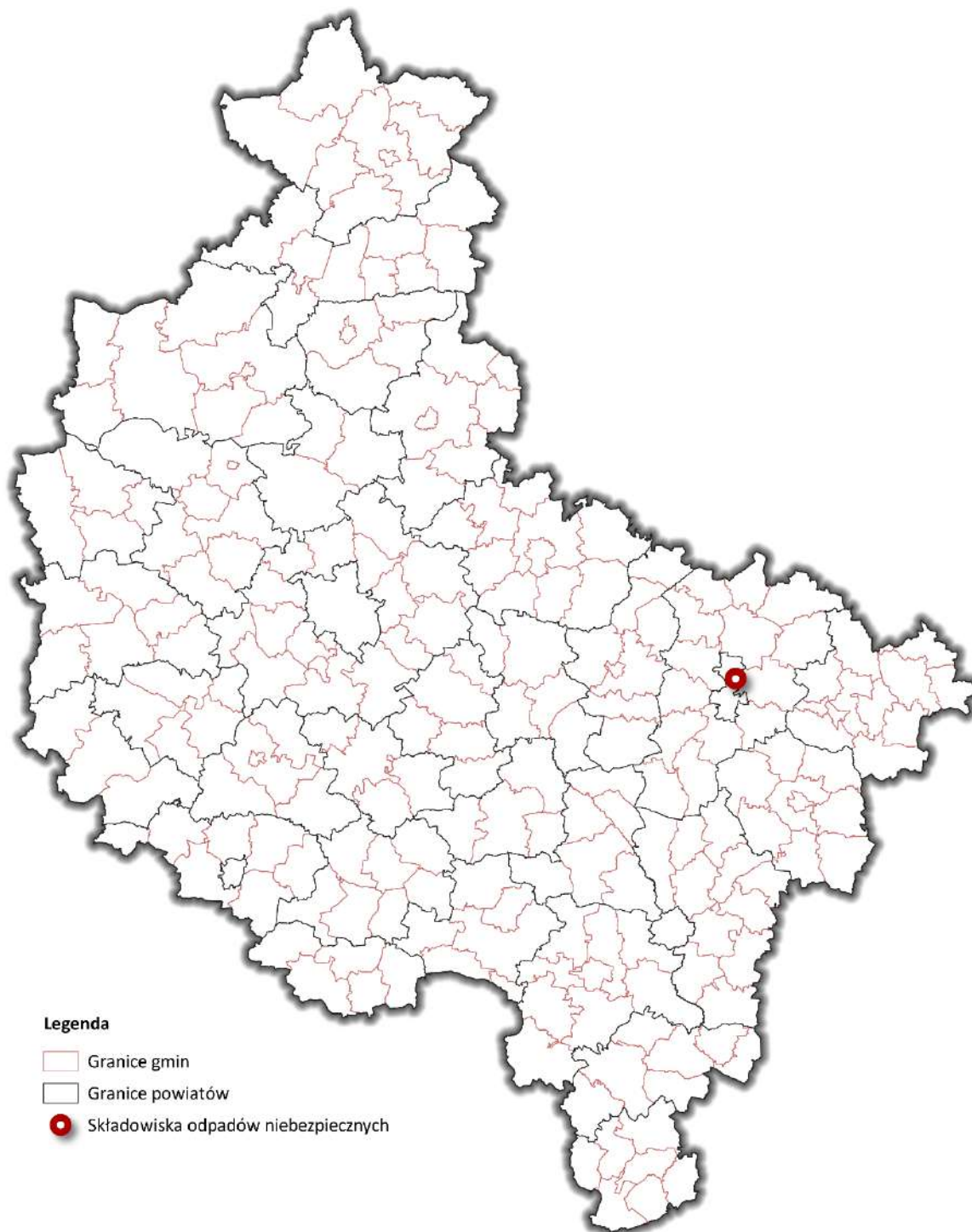


Rysunek 9 Lokalizacja składowisk odpadów przyjmujących odpady zawierające azbest na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r.

Tabela 10 Składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami odpadów azbestu) zlokalizowane na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31.12.2022 r. (Źródło: BDO)

| <b>Lp.</b>  | <b>Nazwa podmiotu zarządzającego</b> | <b>Nazwa instalacji</b>             | <b>Adres instalacji</b>  | <b>Pojemność całkowita składowiska [m<sup>3</sup>]</b> | <b>Pojemność pozostała składowiska [Mg]</b> |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--|---|
| <b>1</b>    | <b>2</b>                             | <b>3</b>                            | <b>4</b>   | <b>5</b>   | <b>6</b>                                    |
| 1.          | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. | Składowisko odpadów niebezpiecznych | Województwo: wielkopolskie,<br>Powiat: Konin,<br>Gmina: Konin,<br>Miejscowość: Konin,<br>Ulica: Sulańska 11,<br>Kod pocztowy: 62-510 | 206 100  | 29 800                                      |
| <b>Suma</b> |                                      |                                     |  | <b>206 100</b>   | <b>29 800</b>                               |





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)

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa i siedziba przedsiębiorcy</b>   | <b>Adres stacji demontażu pojazdów</b> |
|------------|--|--|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>                               |
| 1.         | ECO-CARS Spółka z o.o.<br>ul. Forteczna 14a, 61-362 Poznań   | ul. Forteczna 14a<br>61-362 Poznań     |
| 2.         | Józef Woźniak i Jacek Kuszyński Zakład Zaopatrzenia<br>„HYDROSTAL” sp. j.<br>ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-550 Konin                    | ul. M. Dąbrowskiej 8<br>62-550 Konin   |
| 3.         | Jan Balcer Przedsiębiorstwo Handlowo-Uługowe<br>„JOLMAR”<br>Zabłocie 3, 62-640 Grzegorzew  | Zabłocie 3<br>62-640 Grzegorzew        |
| 4.         | Mirosław Szczepankiewicz i Marek Lis<br>Auto MIRMAR s. c.<br>ul. Ślesińska 23c, 62-506 Konin                                       | ul. Ślesińska 23c<br>62-506 Konin      |
| 5.         | AUTO-PECORA Bartłomiej Owczarek<br>Grabieniec 93, 62-700 Turek   | Obrzębin 119<br>62-700 Turek           |
| 6.         | Czesław Kucharski Przedsiębiorstwo Produkcyjno-<br>Uługowo-Handlowe Kasacja Pojazdów „CZEWAN”<br>ul. Miłostowska 24, 64-420 Kwilcz | ul. Lipowa 12<br>64-420 Kwilcz         |
| 7.         | Romuald Drobnik Przedsiębiorstwo Handlowo-<br>Uługowe Skup i Sprzedaż Żłomu Kasacja Pojazdów<br>ul. Ludowa 2, 62-860 Opatówek      | ul. Ludowa 2<br>62-860 Opatówek        |
| 8.         | AUTO-MOBILE Kasacja pojazdów Monika Andrzejak<br>Genowefa 45, 62-513 Krzymów   | Genowefa 45<br>62- 513 Krzymów         |
| 9.         | Piotr i Janusz Dunder Przedsiębiorstwo Wielobranżowe<br>„MOTODEMONT” sp. j.<br>ul. Leśna 7a, 64-530 Kaźmierz                       | ul. Leśna 7a<br>64-530 Kaźmierz        |
| 10.        | Henryk Błochowiak i Ireneusz Skotarek<br>Przedsiębiorstwo Handlowo-Uługowe „HESKO” s. c.<br>ul. Platanowa 8a, 63-940 Bojanowo      | ul. Platanowa 8a<br>63-940 Bojanowo    |
| 11.        | Gminna Spółdzielnia „SAMOPOMOC CHŁOPSKA”<br>ul. Kaliska 13, 62-860 Opatówek  | Szulec<br>62-860 Opatówek              |

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa i siedziba przedsiębiorcy</b>   | <b>Adres stacji demontażu pojazdów</b>    |
|------------|--|---|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>                                  |
| 12.        | Przemysław Rabiega i Sławomir Nyczak<br>Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „EWMAR” sp. j.<br>ul. Chłapowskiego 9, 64-000 Kościan | ul. Chłapowskiego 9<br>64-000 Kościan     |
| 13.        | Paweł Łąkowski CARS PLUS SYSTEM<br>ul. Grunwaldzka 2/5, 63-740 Kobylin   | ul. Powstańców Wlkp. 2b<br>63-830 Pępowo  |
| 14.        | Michał Michalak Przedsiębiorstwo Handlowo-<br>Produkcyjno-Uslugowe „ROLBUD”<br>Lubomierz 3, 63-300 Pleszew                       | Lubomierz 3<br>63-300 Pleszew             |
| 15.        | Barbara Uliczna, Krzysztof Uliczny, Łukasz Uliczny<br>Firma Wielobranżowa „CARO” s. c.<br>Kotuń 5, 64-930 Szydłowo               | Kotuń 5<br>64-930 Szydłowo                |
| 16.        | Jerzy Juszcak i Kazimierz Tomczyk Stacja Obsługi<br>Samochodów s. c.<br>ul. Szosa Konińska 24, 62-820 Stawiszyn                  | ul. Szosa Konińska 24<br>62-820 Stawiszyn |
| 17.        | Franciszek Cyprych Stacja Kasacji i Złomowania<br>Pojazdów „FRANCO”<br>Woźniki 2, 62-200 Łubowo                                  | Woźniki 2<br>62-200 Łubowo                |
| 18.        | Dorota i Roman Dłużewscy Przedsiębiorstwo<br>Handlowo-Uslugowe „AUTO-KOMPLEKS” s. c.<br>Gaj Mały 114, 64-520 Obrzycko            | Gaj Mały 114<br>64-520 Obrzycko           |
| 19.        | Edmund Telichowski Firma „AUTO-CZĘŚCI”<br>ul. Chmielna 1, 64-306 Boruja Kościelna  | ul. Chmielna 1<br>64-306 Boruja Kościelna |
| 20.        | BeMarS Przedsiębiorstwo Recyklingowe<br>Marek Siciński Sp. z o.o.<br>Kiełczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.                           | Kiełczynek 31<br>63-130 Książ Wlkp.       |
| 21.        | Grupa Cichy – Zasada Sp. z o.o., sp. j.<br>ul. Skórzewska 8, 62-081 Wysogotowo   | ul. Skórzewska 8<br>62-081 Wysogotowo     |
| 22.        | Przedsiębiorstwo Handlowe WIMAR Zbigniew<br>Ozdowski, Maria Ozdowska sp. j.<br>Pieruchy 51A, 63-304 Czermin                      | Pieruchy 51A<br>63-304 Czermin            |
| 23.        | Lech Iglík Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe<br>ul. Karpacka 2, 62-800 Kalisz   | ul. Piwonicka 1a<br>62-800 Kalisz         |

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa i siedziba przedsiębiorcy</b>   | <b>Adres stacji demontażu pojazdów</b>          |
|------------|--|---|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>  |
| 24.        | Artur i Jacek Nowakowie Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Uslugowo -Handlowe „NOW-POL” s. c.<br>ul. Bukowa 54, Bierzglinek, 62-300 Września | ul. Bukowa 54<br>Bierzglinek<br>62-300 Września |
| 25.        | Jacek Boliński Auto-Szrot Skup i Sprzedaż Używanych Aut i Części<br>ul. Bzowa 18, 62-200 Gniezno                                       | Jankowo Dolne 20A<br>62-214 Jankowo Dolne       |
| 26.        | Elżbieta Krupa Techniczno-Handlowa Obsługa Rolnictwa „TORAL”<br>ul. Poznańska 65, 63-800 Gostyń  | ul. Polna 42<br>63-800 Gostyń                   |
| 27.        | Bogdan Koczorowski i Józef Słomski Firma „KOSŁOM” sp. j.<br>ul. Gen Sikorskiego 36, 62-300 Września                                    | ul. Gen Sikorskiego 36<br>62-300 Września       |
| 28.        | „DERENGOWSCY” Sp. z o.o.<br>ul. Na Skarpie 4, 64-100 Leszno  | ul. Mórkowska 34<br>64-142 Wilkowice            |
| 29.        | „Elektro –Metal” Józef Graś<br>ul. Ogrodowa 95, 64-510 Wronki  | Popowo 48A<br>64-510 Wronki                     |
| 30.        | Waldemar Ratajczak Firma Handlowa „RAWAL”<br>Składnica Kasacji Pojazdów<br>63-233 Jaraczewo  | ul. Dworcowa 8<br>63-231 Góra                   |
| 31.        | Marian Czajka Przedsiębiorstwo Handlowe<br>ul. Długa 39, 63-200 Jarocin  | ul. Ceglana<br>63-200 Jarocin                   |
| 32.        | Jolanta Gniewoska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe i Obrót Surowcami Wtórnymi<br>Wyszki 84, 63-220 Kotlin                         | Wyszki 84<br>63-220 Kotlin                      |
| 33.        | STENA Sp. z o. o.<br>ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa  | ul. Rabowicka 2<br>62-020 Swarzędz              |
| 34.        | Bolesław Lemański<br>Zakład Produkcyjno-Handlowo-Uslugowy<br>ul. Gnieźnieńska 51c, 62-100 Wągrowiec                                    | ul. Gnieźnieńska 51c<br>62-100 Wągrowiec        |
| 35.        | Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowo-Transportowe „EP’a” Edmund Pestka<br>ul. Owocowa 1, 63-700 Krotoszyn                                | ul. Kobylińska 10a<br>63-700 Krotoszyn          |

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa i siedziba przedsiębiorcy</b>   | <b>Adres stacji demontażu pojazdów</b>           |
|------------|--|--|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>   |
| 36.        | Radosław Korzeniewski Zakład Kasacji i Recyklingu Pojazdów<br>ul. Kleczewska 11, 62-541 Budziszław Kościelny           | ul. Kleczewska 11<br>62-541 Budziszław Kościelny |
| 37.        | Iwona Dolińska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe „IWEN”<br>ul. Hoża 2/1, 62-800 Kalisz                    | ul. Powstańców Wlkp. 16<br>62-800 Kalisz         |
| 38.        | GRUPA AUTO Sp. z o.o., sp. k.<br>ul. Poznańska 48, 62-510 Konin  | ul. Poznańska 48<br>62-500 Konin                 |
| 39.        | Andrzej Wojciechowski<br>Stacja Demontażu i Kasacji Pojazdów<br>Janowo 9, 63-930 Jutrosin                              | Janowo 9<br>63-930 Jutrosin                      |
| 40.        | Katarzyna Kubacka<br>Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „LUXUS”<br>ul. Chodzieska 32, 64-840 Budzyń                    | ul. Chodzieska 32<br>64-840 Budzyń               |
| 41.        | Piotr Antoniewicz Auto Recykling<br>Stacja Demontażu Pojazdów<br>ul. Poznańska 1/4, 64-300 Nowy Tomyśl                 | ul. Kolejowa 45<br>64-300 Nowy Tomyśl            |
| 42.        | Ireneusz Sobczak „TRANS-ZŁOM” Skup Złomu Metali<br>Psary Polskie 145, 62-300 Września                                  | Psary Polskie 145<br>62-300 Września             |
| 43.        | Mechanika Pojazdowa Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe „RATMECH” Zbigniew Ratajek<br>ul. Strzelecka 1, 63-430 Odolanów | ul. Strzelecka 1<br>63-430 Odolanów              |
| 44.        | Eko-Al Sp. z o.o.<br>ul. Sytkowska 39, 60-413 Poznań   | ul. Dmowskiego 107A<br>Poznań                    |
| 45.        | Bosch Service Pachotek Auto Moto Złom<br>Świba 63, 63-600 Kępno  | Świba 63<br>63-600 Kępno                         |
| 46.        | Car-Lift Service sp. z o. o. Zakład Pracy Chronionej<br>ul. Kamienna 10a<br>63-400 Ostrów Wlkp.                        | ul. Kamienna 10a<br>63-400 Ostrów Wlkp.          |
| 47.        | Zakład Produkcyjno-Uslugowo-Handlowy<br>Tadeusz Hojeński<br>Nowa Wieś Książęca 42, 63-640 Bralin                       | Chojęcin Szum 6d<br>63-640 Bralin                |

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa i siedziba przedsiębiorcy</b>   | <b>Adres stacji demontażu pojazdów</b>       |
|------------|--|--|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>                                     |
| 48.        | Karol Worona AUTO NAPRAWA<br>ul. 1 Maja 16, 64-965 Okonek  | ul. Roosevelta 22<br>64-915 Jastrowie        |
| 49.        | ALMAR Krysiak Marian<br>ul. Sikorskiego 38, 62-300 Września  | ul. Sikorskiego 38<br>62-300 Września        |
| 50.        | F.H.U. MaWiD Wiesław Dekowski<br>Gutowo Wielkie 8, 62-302 Węgiełki   | Gutowo Wielkie 8<br>62-302 Węgiełki          |
| 51.        | Firma Usługowo-Handlowa Stanisław Krupa<br>ul. Klonowa 5, Drzonek, 63-140 Dolsk  | ul. Klonowa 5<br>Drzonek<br>63-140 Dolsk     |
| 52.        | Firma Handlowo-Usługowa Adam Kloc<br>Patrzyków 40, 62-511 Kramsk   | Genowefa 37 A<br>62-513 Krzymów              |
| 53.        | Skup Żłomu, Metali Kolorowych, Surowców Wtórnych,<br>Makulatura, Szkło Jerzy Pieprzyk<br>ul. Bojanowska 20, 64-125 Poniec        | ul. Bojanowska 20<br>64-125 Poniec           |
| 54.        | AUTO-ZŁOM Żłomowanie pojazdów<br>Eugeniusz Mizera<br>ul. Polna 20, Mielżyn, 62-230 Witkowo                                       | ul. Polna 20<br>Mielżyn<br>62-230 Witkowo    |
| 55.        | AUTO-SZROT Skup-Sprzedaż Części Zamiennych<br>Używanych Samochodów Osobowych Krzysztof Tylman<br>Kowalewo Góry 18, 62-400 Słupca | Kowalewo Góry 18<br>62-400 Słupca            |
| 56.        | MOTO-CENTRUM Stanisław Antkiewicz<br>ul. Sienkiewicza 94, 62-600 Koło  | ul. Sienkiewicza 94<br>62-600 Koło           |
| 57.        | Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe<br>Koszmider Waldemar<br>Szkłarka Myślniewska 54, 63-500 Ostrzeszów           | Szkłarka Myślniewska 54<br>63-500 Ostrzeszów |
| 58.        | Handel Artykułami Przemysłowymi i Częściami<br>Jacek Wzorek<br>ul. Fredry 1, 62-700 Turek  | Obrzębin 51<br>62-700 Turek                  |
| 59.        | Wanda Mączka, Mirosław Mączka<br>Stacja demontażu Pojazdów „M&W” s. c.<br>Namysłaki 34, 63-405 Sieroszewice                      | Namysłaki 34<br>63-405 Sieroszewice          |

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa i siedziba przedsiębiorcy</b>  | <b>Adres stacji demontażu pojazdów</b>      |
|------------|---|---|
| <b>1</b>   | <b>2</b>  | <b>3</b>                                    |
| 60.        | RE-CO Robert Wieczorek<br>ul. Głogowa 54, 63-400 Ostrów Wlkp.   | ul. Drzymały 80<br>63-400 Ostrów Wlkp.      |
| 61.        | Autoryzowany Serwis Samochodowy BOSCH, P.H.U.<br>„PRIMAGAZ” Bogumił Nowicki<br>Staszków 123, 62-604 Kościelec           | Staszków 123<br>62-604 Kościelec            |
| 62.        | KOLMET Skwierczyńscy sp. j.<br>ul. Sierakowska 54/56, 64-510 Wronki   | ul. Sierakowska 54/56<br>64-510 Wronki      |
| 63.        | Zakład Usługowy s. c. Andrzej Powietrzyński,<br>Emilia Powietrzyńska<br>Głogowa 4, 62-650 Kłodawa                       | Pomarzany Fabryczne<br>62-650 Kłodawa       |
| 64.        | Stacja Demontażu Pojazdów Mechanicznych<br>Błażej Bartkowiak<br>ul. Kolejowa 20, 64-300 Nowy Tomyśl                     | ul. Kolejowa 20<br>64-300 Nowy Tomyśl       |
| 65.        | Delta sp. j. Jankowski Pluciński Zawada<br>ul. Piaski 29b, 63-300 Pleszew   | ul. Piaski 29b<br>63-300 Pleszew            |
| 66.        | Zakład Handlowy Produkcyjno – Usługowy sp. j.<br>Marek Raszewski i Stanisław Raszewski<br>Kawęczyn 38a, 62-704 Kawęczyn | Kawęczyn 38a<br>62-704 Kawęczyn             |
| 67.        | Zakład Usługowy „JANIAK” II Janusz Janiak<br>m. Krągola Pierwsza 12 A, 62-571 Stare Miasto                              | Krągola Pierwsza 12A<br>62-571 Stare Miasto |
| 68.        | „PERS” Roman Pers<br>ul. Szkótkarska 4, 62-002 Suchy Las  | ul. Szkótkarska 4<br>62-002 Suchy Las       |
| 69.        | Maciej Nowak<br>Czarkowo 19, 64-125 Poniec  | Czarkowo 19<br>64-125 Poniec                |
| 70.        | AUTO –FIRMA s. c. Paweł i Piotr Michalak<br>ul. Stawiszyńska 163, 62-800 Kalisz   | ul. Stawiszyńska 163<br>62-800 Kalisz       |
| 71.        | TRUCK BP s. c. Łamanowska – Lisowska, Kucharski<br>ul. Bosmańska 3, 62-510 Konin  | Splawie<br>62-590 Golina                    |

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa i siedziba przedsiębiorcy</b>   | <b>Adres stacji demontażu pojazdów</b>       |
|------------|--|--|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>                                     |
| 72.        | Firma Handlowa EKO – MAR Marcin Szczesiak<br>Leśnica 38, 62-600 Koło   | Leśnica 38<br>62-600 Koło                    |
| 73.        | ZłOMIX Tomasz Piotrkowski<br>ul. Łepkowicza 4, 64-030 Śmigiel  | ul. Łepkowicza 4<br>64-030 Śmigiel           |
| 74.        | Handel Artykułami Rolniczo – Przemysłowymi<br>Franciszek Nakoneczny<br>ul. Podwale 49, 56-200 Góra           | ul. Leśna 16<br>63-920 Pakosław              |
| 75.        | „TRASBUD – Dariusz Grzesiek,<br>Barbara Szwejkowska s. c.”<br>ul. Odolanowska 91, 63-400 Ostrów Wielkopolski | ul. Odolanowska 91<br>63-400 Ostrów Wlkp.    |
| 76.        | Firma Handlowo – Usługowa „DYMEK”<br>Damian Węclawiak<br>ul. Brodowska 28, 63-000 Środa Wlkp.                | ul. Brodowska 28<br>63-000 Środa Wlkp.       |
| 77.        | Przedsiębiorstwo – Handlowo – Usługowe HANDEL<br>ZłOMEM Zenon Hojny<br>ul. Poznańska 20a, 63-820 Piaski      | ul. Gostyńska 18<br>63-860 Pogorzela         |
| 78.        | Auto-Handel, Pomoc Drogowa, Wojciech Antczak<br>Wiekowo 68, 62-230 Witkowo                                   | Wiekowo 68<br>62-230 Witkowo                 |
| 79.        | AUTOHANDEL Michał Sawicki<br>Przybychowo 20, 64-710 Połajewo   | Przybychowo 26a<br>64-710 Połajewo           |
| 80.        | Zbigniew Garstka<br>Jankowo Dolne 65, 62-200 Jankowo Dolne   | Jankowo Dolne 65<br>62-200 Jankowo Dolne     |
| 81.        | „ArMar” s. c.<br>Parczew 36, 63-405 Sieroszewice   | Parczew 36<br>63-405 Sieroszewice            |
| 82.        | DWCAR Damian Pawlak<br>ul. Szosa Gostyńska 27, 64-125 Poniec   | ul. Szosa Gostyńska 27<br>64-125 Poniec      |
| 83.        | AUTO - JANPOL s. c. Jan i Renata Ciesielscy<br>Błotnica, ul. Wiejska 33, 64-234 Przemęt                      | ul. Wiejska 33<br>Błotnica<br>64-234 Przemęt |

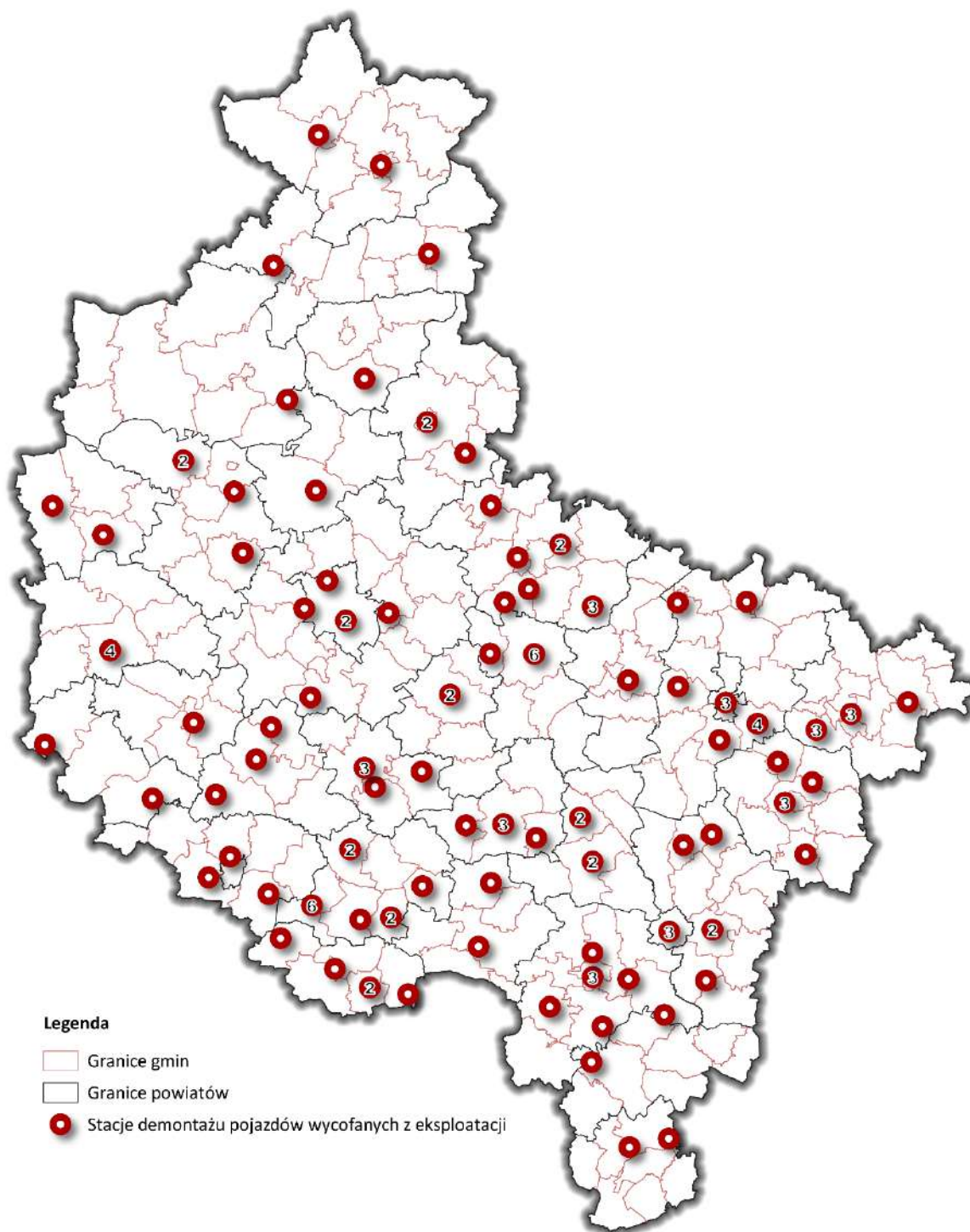
| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa i siedziba przedsiębiorcy</b>   | <b>Adres stacji demontażu pojazdów</b>              |
|------------|--|---|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>  |
| 84.        | Autokasacja Kłęcko Karol Wałęka<br>ul. Długa 61, 87-800 Włocławek  | ul. Targowa 6<br>62-270 Kłęcko                      |
| 85.        | Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe<br>„EKO-PARTNER” s. c.<br>ul. Staszica 3, 63-100 Śrem   | ul. 750-lecia 7<br>63-100 Śrem                      |
| 86.        | MAC–MET Ciemniejewski sp. j.<br>ul. Glinka 26, 63-200 Jarocin  | ul. Glinka 26<br>63-200 Jarocin                     |
| 87.        | GS-AUTO Złomowanie Pojazdów Części Samochodowe<br>s. c.<br>Zbigniew Grześkowiak, Paweł Stemplewski<br>ul. Ceglana 10, 63-230 Witaszyce | ul. Ceglana 10<br>63-230 Witaszyce                  |
| 88.        | Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Norbert Nawrot<br>Chwałkowo 49, 63-840 Krobia   | Chwałkowo 49<br>63-840 Krobia                       |
| 89.        | Katarzyna Liskowska – Muszyńska LIS-PLUS<br>ul. Bosmańska 3, 62-510 Konin  | Paprotnia<br>62-513 Krzymów                         |
| 90.        | MIROSTAL sp. z o. o.<br>ul. Główna 74A, Krosno, 62-050 Mosina  | ul. Główna 74A<br>Krosno<br>62-050 Mosina           |
| 91.        | Aleksander Naskręt „ALDA”<br>Karolinka, ul. Rawicka 17, 63-910 Miejska Górka   | ul. Rawicka 17<br>Karolinka<br>63-910 Miejska Górka |
| 92.        | Firma Usługowo-Handlowa „Radex”-Import-Export<br>Sochacki Radosław<br>Brzezińskie Holendry 58b, 62-513 Krzymów                         | Brzezińskie Holendry 58b<br>62-513 Krzymów          |
| 93.        | Wanda Dereń<br>Przedsiębiorstwo Handlowe DERMAR<br>ul. Toruńska 234, 62-600 Koło   | Straszków 90B<br>62-604 Kościelec                   |
| 94.        | Stacja Demontażu Pojazdów Maximpol<br>Maksymilian Fischer<br>Chwałszyce 4, 62-330 Nekla  | Chwałszyce 4<br>62-330 Nekla                        |



| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa i siedziba przedsiębiorcy</b>   | <b>Adres stacji demontażu pojazdów</b>              |
|------------|--|---|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>  |
| 95.        | SCRABCAR – Kasacja Pojazdów Karol Wałęka,<br>ul. Długa 61, 87-800 Włocławek  | ul. Pocztowa 17c<br>62-290 Mieścisko                |
| 96.        | KASMET s. c. Elżbieta Rucińska, Ryszard Majewski<br>Kunowo, ul. Zielona 22, 63-800 Gostyń                                      | Kunowo, ul. Zielona 22<br>63-800 Gostyń             |
| 97.        | Witold Precz<br>ul. Wrocławska 19A, Antonin, 63-421 Przygodzice  | ul. Wrocławska 19A<br>Antonin<br>63-421 Przygodzice |
| 98.        | AUTO Głębnice R. Chudy, Ł. Krzyżostaniak s. c.<br>Głębnice 82, 63-830 Pępowo   | Głębnice 82<br>63-830 Pępowo                        |
| 99.        | Henryk Szcześniak<br>AUTO – ROL Henryk Szcześniak<br>ul. Konińska 11, 62-604 Kościelec   | ul. Konińska 11<br>62-604 Kościelec                 |
| 100.       | Marek Sójka, Marcin Sójka<br>P. H. U. „AGRO – AUTO – SÓJKA” s. c.<br>Radłów, ul. Wiejska 67, 63-440 Raszków                    | Franklinów  |
| 101.       | Roman Felberg „BUDMAT” Firma Handlowo – Usługowa<br>ul. Topolowa 20, 64-600 Oborniki   | ul. Staszica<br>64-600 Oborniki                     |
| 102.       | Centrum Kasacji Pojazdów Auto Części Merc s. c.<br>Sebastian Cichocki i Dawid Gawroński<br>ul. Kolejowa 52, 64-300 Nowy Tomyśl | ul. Kolejowa 52<br>64-300 Nowy Tomyśl               |
| 103.       | Dawid Nowak<br>Czarkowo 19, 64-125 Poniec  | Czarkowo 16<br>64-125 Poniec                        |
| 104.       | Wiktor Ułanowski, Tomasz Ułanowski<br>PHU „AUTO – SERWIS” s. c.<br>ul. 21 stycznia 6a, 62-874 Brzeziny                         | Końska Wieś 6<br>62-872 Godziesze Małe              |
| 105.       | P. H. U. „AUTOTAK” Wiesław Grabowski<br>ul. Wrzesińska 2, 62-302 Węgiełki  | ul. Wrzesińska 2<br>62-302 Węgiełki                 |
| 106.       | Holtrans s. c. Karolina Hubert Kosiński<br>ul. Słowackiego 4/37, 77-400 Złotów   | Błękwit<br>77-400 Złotów                            |

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa i siedziba przedsiębiorcy</b>  | <b>Adres stacji demontażu pojazdów</b>            |
|------------|---|---|
| <b>1</b>   | <b>2</b>  | <b>3</b>  |
| 107.       | Krzysztof Marakkala Manage<br>Obwoźny Skup Żłomu i Metali Kolorowych „ZŁOMEX”<br>Szymanowo 98a, 63-900 Rawicz | Chojno<br>63-920 Pakosław                         |
| 108.       | Pineccy Sp. z o.o.<br>ul. Brodowska 36, 63-000 Środa Wielkopolska   | ul. Brodowska 36<br>63-000 Środa Wlkp.            |
| 109.       | Wiktor Stencel<br>ul. Tadeusza Kościuszki 46c/3, 64-130 Rydzyna   | Tworzanki 19<br>64-130 Rydzyna                    |
| 110.       | ZŁOMARK Skup i Sprzedaż Żłomu Marek Jopczyk<br>ul. Armii Poznań 27, 62-250 Czarniejewo                        | ul. Armii Poznań 27<br>62-250 Czarniejewo         |
| 111.       | Szymon Kaczmarek<br>Skup Surowców Wtórnych<br>ul. Sikorskiego 16, 64-400 Międzychód                           | ul. Sikorskiego 22e<br>64-400 Międzychód          |
| 112.       | AUTO – ZŁOM Żłomowanie Pojazdów Sławomir Mizera<br>Mielżyn Wieś 20, 62-230 Witkowo                            | Mielżyn Wieś 20<br>62-230 Witkowo                 |
| 113.       | PPHU Bartosz Guzik<br>ul. Bukowa 21, 62-050 Mosina  | Jarogniewice<br>ul. Ogrodowa 5<br>64-020 Czempień |
| 114.       | „MOTOPARTS” Robert Prokopiak<br>ul. Wojska Polskiego 11, 62-100 Wągrowiec                                     | ul. Grunwaldzka 30<br>62-100 Wągrowiec            |
| 115.       | Tomasz Owsiany, Michał Fribel<br>AUTO – ECO Tomasz Owsiany, Michał Fribel s. c.                               | Krzyżanowo 23<br>63-100 Śrem                      |
| 116.       | Mechanika Pojazdowa Karol Woźniak<br>Korzeniew 98, 62-831 Korzeniew   | Korzeniew 98<br>62-831 Korzeniew                  |
| 117.       | LAMCAR Michał Lament<br>Dzierżązna 4a, 62-700 Turek   | Dzierżązna 4a<br>62-700 Turek                     |
| 118.       | Centrum Kasacji Pojazdów K. Walkowiak<br>Gębarzewo, 62-241 Żydowo   | Gębarzewo<br>62-241 Żydowo                        |

| <b>Lp.</b> | <b>Nazwa i siedziba przedsiębiorcy</b>   | <b>Adres stacji demontażu pojazdów</b>         |
|------------|--|--|
| <b>1</b>   | <b>2</b>   | <b>3</b>                                       |
| 119.       | Stacja demontażu pojazdów ZŁOMUJGRATA.PL<br>Jakub Moksiewicz<br>Lasocice, ul. Wschodnia 36a, 64-100 Leszno | Lasocice<br>ul. Wschodnia 36a<br>64-100 Leszno |
| 120.       | Konger Recykling Polska Sp. z o. o.<br>Al. Wilanowska 7a/32, 02-765 Warszawa                               | Głogowa 28<br>67-710 Władysławów               |
| 121.       | Maciej Nowak „MACII” Stacja Demontażu Pojazdów<br>Czarkowo 19, 64-125 Poniec                               | Śmiłowo<br>64-125 Poniec                       |
| 122.       | GRANDAUTO s.c. Grzegorz Kociński, Sebastian<br>Grzybowski, Czermin 67B, 63-304 Czermin                     | Czermin 67B<br>63-304 Czermin                  |
| 123.       | AUTO-CZĘŚCI Mariusz Kowalczyk,<br>ul. Konińska 19, 62-700 Turek  | ul. Muchlińska 9<br>62-700 Turek               |
| 124.       | Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne<br>Przemysław Olejnik<br>Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec                | Wąbiewo 26<br>64-061 Kamieniec                 |
| 125.       | B. K. T. AUTO-RECYKLING Katarzyna Statucka<br>ul. Szkolna 30, 63-100 Mechlin                               | ul. Szkolna 30<br>63-100 Mechlin               |
| 126.       | Michalak Mirosław „ZŁOMEK”<br>Czarkowo 14, 64-125 Poniec   | Czarkowo 14<br>64-125 Poniec                   |
| 127.       | Firma Handlowo-Usługowa JAGA Mirosław Udzik<br>ul. Klasztorna 57, 63-720 Koźmin Wlkp.                      | ul. Klasztorna 57<br>63-720 Koźmin Wlkp.       |
| 128.       | Honorata Kulasek, AUTO-CZĘŚCI Honorata Kulasek<br>Kosztowo 86E, 89-300 Wyrzysk                             | Kosztowo 86E<br>89-300 Wyrzysk                 |
| 129.       | PWiU PVP Mateusz Patelski, Szymon Patelski s.c.<br>ul. Szkolna 9, 64-225 Kopanica                          | Winnice 13<br>64-225 Kopanica                  |
| 130.       | Auto-Andrzej, Andrzej Albrecht<br>Celinowo 9, 62-650 Skulsk  | Celinowo 9<br>62-650 Skulsk                    |



Rysunek 11 Lokalizacja stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 23.08.2023 r.

Samorząd Województwa Wielkopolskiego



**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                        |
| <b>Istniejące instalacje do przetwarzania odpadów innych niż komunalne</b> |  |  |                                    |                          |
| 1.   | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych, w tym odpadów medycznych i weterynaryjnych<br>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<br>62-510 Konin    | 10 224                   |
| 2.   | Instalacji do neutralizacji odpadów ciekłych<br>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<br>62-510 Konin    | 12 000                   |
| 3.   | Składowisko odpadów niebezpiecznych<br>Odpady z grup: 10, 11, 12, 15, 16, 17, 19   | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.                 | ul. Sulańska 11<br>62-510 Konin    | 148 000                  |
| 4.   | Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterami na odpady niebezpieczne<br>Odpady z grup: 02, 03, 04, 08, 10, 12, 16, 17, 19, 20   | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.                 | ul. Sulańska 11<br>62-510 Konin    | 210 000                  |
| 5.   | Instalacja do stabilizacji i cementacji odpadów<br>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<br>62-510 Konin    | 70 000                   |
| 6.   | Składowisko odpadów niebezpiecznych zawierających azbest<br>Odpady: 17 06 05*, 17 06 01*   | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.                 | ul. Sulańska 11<br>62-510 Konin    | 50 000                   |
| 7.   | Instalacja odzysku odpadów niebezpiecznych w procesie remediacji oczyszczania<br>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<br>62-510 Konin    | 30 000                   |
| 8.   | Instalacja do sortowania odpadów (stacja sitowo-bębnowa) z linią do sortowania ręcznego<br>Odpady: 17 09 04  | Zakład Usług Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas | ul. Gołężycka 132<br>61-357 Poznań | 41 600                   |
| 9.   | Instalacja do doczyszczania surowców (odpadów opakowaniowych)<br>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<br>61-357 Poznań | 6 000                    |

|     |  |  |   |         |
|-----|--|--|---|---------|
| 10. | Instalacja do przetwarzania odpadów gumowych<br>Odpady: 16 01 03, 19 12 04, 07 02 80   | Recykl Organizacja Odzysku S.A,<br>ul. Letnia 3,<br>63-100 Śrem                        | ul. Letnia 3<br>63-100 Śrem                                       | 40 000  |
| 11. | Instalacja do przetwarzania odpadów metali żelaznych<br>Odpady: 19 12 02, 19 10 01   | Recykl Organizacja Odzysku S.A,<br>ul. Letnia 3,<br>63-100 Śrem                        | ul. Letnia 3<br>63-100 Śrem                                       | 15 000  |
| 12. | Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych - stacja sito-bębnowa (praca w wariantcie II)<br>Odpady: 17 09 04, 20 03 99  | ORDO AMZA<br>Sp. z o.o.  | ul. Gdyńska 131<br>62-004<br>Czerwonak                            | 62 190  |
| 13. | Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych<br>Odpady: 17 09 04  | Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Sp. z o.o. w Jarocinie                              | Witaszyczki,<br>ul. im. Mariusza Małynicza 1,<br>63 - 200 Jarocin | 10 000  |
| 14. | Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych/gruz<br>Odpady: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07  | Wielkopolskie Centrum Recyklingu - Sp. z o.o. w Jarocinie                              | Witaszyczki,<br>ul. im. Mariusza Małynicza 1,<br>63 - 200 Jarocin | 40 000  |
| 15. | Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych<br>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,<br>62-834 Ceków                                      | 11 000  |
| 16. | Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych<br>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,<br>ul. Bursztynowa 55,<br>63-600 Kępno                   | 2 000   |
| 17. | Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych/gruz<br>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,<br>ul. Poligonowa 1a,<br>62-005 Owińska                | 200 000 |
| 18. | Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych<br>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,<br>62-104 Pawłowo Żońskie                           | 1 500   |
| 19. | Instalacje do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych<br>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<br>Odpady: gr. 17, 20  | BATPOL Rafał Siejek   | ul. Syrenia 8A,<br>61-017 Poznań           | 492 960  |   |
|---|---|---|--|--|---|
| 21.   | Sortownia<br>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<br>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  |   |
| <b>Instalacje do przetwarzania odpadów innych niż komunalne planowane do modernizacji/rozbudowy</b> |   |   |  |  |   |
| 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<br>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<br>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)<br>10 226/Brak zmian (kaloryczność 13 MJ/kg) | 2026 / 2027   |
| 3.  | Składowiska odpadów niebezpiecznych - rozbudowa<br>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<br>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<br>Odpady: 16 01 03, 19 12 04, 07 02 80, 19 12 02, 19 10 01  | Recykl Organizacja Odzysku S.A<br>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 <sup>1</sup>        | 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  |
| <b>Planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów innych niż komunalne</b> |   |  |  |                                    |   |
| 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   |

<sup>1</sup> Łączna moc przerobowa dla wszystkich wariantów instalacji

|     |   |   |   |         |                          |
|-----|---|---|---|---------|--------------------------|
| 3.  | Instalacja do termicznego przetwarzania odpadów niebezpiecznych   | Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.  | ul. Sulańska 11<br>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<br>62-510 Konin                             | 40 000  | 2026 / 2028              |
| 5.  | Instalacja do neutralizacji odpadów ciekłych  | Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o.  | ul. Sulańska 11<br>62-510 Konin                             | 80 000  | 2026 / 2027              |
| 6.  | Instalacja do przetwarzania odpadów - Strzeżniarka metali   | PHP OLEJNIK Spółka z o.o.<br>Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec                       | Wąbiewo 26<br>64-061 Kamieniec                              | 100 160 | 2025 / 2027              |
| 7.  | Instalacja doczyszczania złomu  | PHP OLEJNIK Spółka z o.o.<br>Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec                       | Wąbiewo 26<br>64-061 Kamieniec                              | 40 064  | 2025 / 2027              |
| 8.  | Biogazownia   | Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.<br>ul. Topolowa 6, 62-090 Bytkowo | Bytkowo,<br>ul. Topolowa 6<br>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<br>62-250 Czarniejewo                            | 25 024  | 2025-2027 /<br>2027-2029 |
| 11. | Instalacja linia do przesiewania, sortowania oraz rozdrabniania odpadów<br>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<br>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<br>64-500 Szamotuły | 10 000  | 2026 / 2028              |
| 13. | Instalacje do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych<br>Odpady: 17 09 04   | ALTVATER Piła Sp. z o.o.  | Kłoda<br>64-930 Szydłowo                                    | 10 000  | 2027 / 2032              |
| 14. | Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych<br>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 Czempień   | 30 000  | 2026 / 2027              |
| 15. | Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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.<br>Al. 1000-lecia 2,<br>62-650 Kłodawa                      | Al. 1000-lecia 2<br>62-650 Kłodawa   | 3 400 000 m <sup>3</sup> | 2052        |
| 28. | Składowisko odpadów azbestowych (kwatery nr III)   | Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej,<br>ul. Rzemieślnicza 21,<br>52-540 Kleczew | Kleczew (GMW),<br>m. Genowefa,<br>62-540 Kleczew                           | 24 000 m <sup>3</sup>    | 2027 / 2030 |
| 29. | Budowa kwatery składowiska odpadów niebezpiecznych, zawierających azbest                           | Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o.                                    | Szczuczyn, przy drodze powiatowej 1848P<br>64-500 Szamotuły                | 2 000                    | 2025 / 2027 |
| 30. | Składowisko odpadów azbestowych  | F.H.U Perz Elżbieta<br>ul. Odolanowska 105, 63-400 Ostrów Wielkopolski                   | Biadaszki<br>63-430 Odolanów   | Bd                       | 2028        |
| 31. | Instalacja demontażu pojazdów i ich elementów<br>Odpady: gr. 16 (jako podstawowy strumień odpadów) | Wielkopolskie Centrum Recyklingu Sp. z o. o. w Jarocinie                                 | Jarocin (GMW)<br>Witaszyczki, ul. im. Mariusza Małynicza 1, 63-200 Jarocin | 10 000                   | 2024 / 2030 |