

UCHWAŁA Nr 2175/2020
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
z dnia 30 kwietnia 2020 r.

w sprawie przyjęcia projektu 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 2019 r. poz. 512 z późn. zm.), art. 36 ust. 5 w zw. z art. 37 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.), Zarząd Województwa Wielkopolskiego uchwala, co następuje:

§ 1

Przyjmuje się projekt Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały.

§ 2

Projekt Planu przekazuje się Ministrowi Klimatu, celem zaopiniowania oraz uzgodnienia.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Członkowi Zarządu Województwa Wielkopolskiego sprawującemu nadzór nad działalnością Departamentu Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Marszałek Województwa
Marek Woźniak

UZASADNIENIE
do uchwały Nr 2175/2020
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
z dnia 30 kwietnia 2020 r.

Uchwałą Nr XXXI/810/17 z dnia 29 maja 2017 r. Sejmik Województwa Wielkopolskiego przyjął Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym. Wraz z przyjęciem Planu Sejmik Województwa Wielkopolskiego podjął uchwałę Nr XXXI/811/17 z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie jego wykonania, która posiadała status aktu prawa miejscowego.

Ustawodawca zobligował zarządy województw do opracowywania aktualizacji wojewódzkich planów gospodarki odpadami nie rzadziej niż co 6 lat (art. 37 ust. 1-2 ustawy o odpadach). Co istotne, w przepisach prawa nie wskazano, np. w formie katalogu otwartego, okoliczności przemawiających za dokonaniem zmiany planu.

Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym obowiązuje od dnia 29 maja 2017 r., a więc jest stosunkowo nowym aktem. Jednak prowadzący regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wskazywali na potrzebę aktualizacji Planu podnosząc, iż analiza strumieni odpadów komunalnych dostarczanych do instalacji wykazuje ciągłą tendencję wzrostową. Zdaniem prowadzących RIPOK powyższe podyktowane jest takimi czynnikami jak: dynamika sytuacji gospodarczej w Polsce, zwiększenie zamożności społeczeństwa, wzrost poziomu konsumpcji oraz wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców województwa wielkopolskiego, a także obowiązek selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji.

Z tego względu prowadzący RIPOK wnioskowali o zwiększenie mocy przerobowych eksploatowanych instalacji. Na zasadność tego postulatu zwrócił uwagę również Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, wnosząc o pilne podjęcie działań w celu rozwiązania problemu (pismo znak: WI.7023.171.2.2018.hk z dnia 25 maja 2018 r.).

Mając na uwadze ww. okoliczności, a także dialog prowadzony z podmiotami zarządzającymi instalacjami RIPOK, w szczególności podczas posiedzeń Komisji Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej Sejmiku Województwa Wielkopolskiego, Zarząd Województwa Wielkopolskiego – mocą uchwały Nr 5648/2018 z dnia 26 lipca 2018 r. – postanowił o przystąpieniu do prac legislacyjnych związanych z aktualizacją Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym. Aktualizacja polega na opracowaniu nowego dokumentu pn. „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym”.

Niezależnie od powyższego, stosownie do art. 22 ust. 1 dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1479), uchwałą Nr IV/63/19 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 lutego 2019 r., dokonano aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym, w zakresie wyznaczenia miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów.

Wyznaczone miejsca zlokalizowane są na terenie instalacji RIPOK, prowadzonych przez Zakład Gospodarki Odpadami sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Zakład Utylizacji Odpadów „Clean City” sp. z o.o. w Międzychodzie oraz Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych sp. z o.o. w Toniszewie.

Uchwałą Nr 820/2019 z dnia 6 czerwca 2019 r. Zarząd Województwa Wielkopolskiego przyjął projekt „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym”. Projekt został przekazany do zaopiniowania organom, o których mowa w art. 36 ust. 4 ustawy o odpadach. Główne obszary zmian zaproponowane w projekcie Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym, obejmowały:

- 1) weryfikację prognoz zmian ilości zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych w latach 2017-2030, ponieważ jak wynika z danych Głównego Urzędu Statystycznego, ilość zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych w roku 2017 osiągnęła poziom wytwarzania odpadów komunalnych prognozowany w „Krajowym planie gospodarki odpadami 2022” w tzw. hipotezie „wysokiej” dla roku 2030;
- 2) dostosowanie mocy przerobowych instalacji RIPOK w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi (w oparciu o rzeczywiste zdolności przerobowe oraz zgłoszone plany rozbudowy) do ewidencjonowanego i prognozowanego wzrostu ilości odpadów komunalnych, w tym szczególnie zbieranych selektywnie odpadów zielonych i bioodpadów.

Uchwałą Nr 838/19 z dnia 14 czerwca 2019 r. Zarząd Województwa Wielkopolskiego przyjął prognozę oddziaływania Planu na środowisko. Prognoza została poddana opiniowaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

W toku postępowania legislacyjnego Sejm RP uchwalił ustawę z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1579). Mocą art. 6 pkt 14-17 te same ustawy dokonano nowelizacji ustawy o odpadach w zakresie systemu gospodarki odpadami komunalnymi. Najbardziej istotne zmiany dotyczą zniesienia regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazania instalacji komunalnych (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), tj. instalacji zapewniających:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Wymienione instalacje zostały ujęte na liście instalacji komunalnych, prowadzonej przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego, w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu. Lista zastąpiła dotychczasowy wykaz instalacji RIPOK, stanowiący załącznik Nr 2 do uchwały Nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym (Dz. Urz. Woj. Wielk., poz. 4263 z późn. zm.). Uchwała ta utraciła moc z dniem wejścia w życie ww. ustawy nowelizującej, tj. 6 września 2019 r. Wskutek deregionalizacji brak jest prawnej możliwości objęcia wojewódzkim planem gospodarki odpadami gmin spoza województwa, albowiem uchylony został m.in. art. 35 ust. 5a ustawy o odpadach.

Wobec ww. okoliczności należało dokonać korekt w treści projektu Planu, celem jego dostosowania do nowych regulacji. Powyższe wiązało się z koniecznością ponownego

przeprowadzenia procedury legislacyjnej, stosownie do obowiązujących przepisów prawa.

Uwzględniając powyższe Zarząd Województwa Wielkopolskiego, uchwałą Nr 1216/2019 z dnia 5 września 2019 r., przyjął znowelizowany projekt Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym oraz prognozy oddziaływania Planu na środowisko.

Zgodnie z art. 24a ust. 2 i art. 36 ust. 4 w związku z art. 37 ust. 3 ustawy o odpadach projekt Planu został poddany opiniowaniu przez:

- 1) właściwych starostów, na terenie działania których wyznaczone zostaną miejsca magazynowania zatrzymanych transportów odpadów;
- 2) organy wykonawcze gmin, niebędących członkami związków międzygminnych;
- 3) organy wykonawcze związków międzygminnych;
- 4) właściwych dyrektorów regionalnych zarządów gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie;

Natomiast w myśl art. 54 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, projekt Planu oraz prognozę oddziaływania Planu na środowisko poddano opiniowaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

W ramach strategicznej oceny oddziaływania Planu na środowisko przeprowadzono również procedurę zapewnienia udziału społeczeństwa (art. 54 ust. 2 ww. ustawy).

Wskutek ww. postępowań do projektu Planu oraz prognozy oddziaływania Planu na środowisko wprowadzono korekty, co implikowało konieczność przyjęcia skorygowanych projektów obu dokumentów, w drodze uchwały Nr 1544/2019 Zarządu Województwa Wielkopolskiego z dnia 26 listopada 2019 r. Następnie, stosownie do art. 36 ust. 5 w związku z art. 37 ust. 3 ustawy o odpadach, projekt Planu został przekazany Ministrowi Klimatu, który opiniuje wojewódzki plan gospodarki odpadami oraz uzgadnia plan inwestycyjny. Minister Klimatu, pismem znak: DGO.IV.0311.20.2019.KR z dnia 2 stycznia 2020 r., przedstawił uwagi i zastrzeżenia do projektu Planu oraz Planu inwestycyjnego, uzależniając wydanie pozytywnej opinii oraz uzgodnienia od przedłożenia ww. dokumentów uwzględniających stanowisko tamtejszego Organu.

Następnie Zarząd Województwa Wielkopolskiego, uchwałą Nr 1818/2020 z dnia 6 lutego 2020 r., przyjął poprawiony projekt „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym”. Minister Klimatu, pismem znak: DGO.IV.0311.20.2019.KR z dnia 11 marca 2020 r., ponownie wniósł uwagi do przedłożonych dokumentów, uzależniając wydanie pozytywnej opinii oraz uzgodnienia od wprowadzenia stosownych zmian do projektów przekazanych dokumentów.

W tym stanie rzeczy, podjęcie przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego niniejszej uchwały jest uzasadnione.

Jacek Bogusławski
Członek Zarządu

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO



**PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA WOJEWÓDZTWA
WIELKOPOLSKIEGO NA LATA 2019-2025
WRAZ Z PLANEM INWESTYCYJNYM**

(Projekt)

POZNAŃ 2020

Zespół autorski:



SWECO CONSULTING SP. Z O.O.

Zespół autorów pod kierownictwem Marka Kundegórskiego

Karolina Józwiak
Olga Nowakowska
Alicja Piaskowska
Michalina Tyblewska
Jakub Kacprzak
Robert Lampka
Przemysław Cudakiewicz
Andrzej Gierszewski
Adam Perz
Witold Kundegórski

Nadzór merytoryczny:

Departament Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu

Poznań 2020

SPIS TREŚCI:

1.	WPROWADZENIE.....	13
1.1.	UWARUNKOWANIA, CEL I PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA WPGO 2025	13
1.2.	METODYKA OPRACOWANIA PLANU	15
1.3.	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO.....	16
2.	ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI.....	18
2.1.	PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE GOSPODARKĘ ODPADAMI W WOJEWÓDZTWIE WIELKOPOLSKIM.....	18
2.1.1.	<i>Informacja zbiorcza - ilości wytwarzanych odpadów oraz sposoby ich zagospodarowania.....</i>	<i>18</i>
2.1.2.	<i>Istniejące systemy zbierania odpadów z grup 01 do 19.....</i>	<i>19</i>
2.1.3.	<i>Rodzaje instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z grup 01 do 19.....</i>	<i>19</i>
2.1.4.	<i>Identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania odpadami z grup 01 do 19.....</i>	<i>20</i>
2.2.	ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOŚCI I INNE ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI.....	21
2.2.1.	<i>System gospodarowania odpadami komunalnymi, struktura obszarowa i organizacja.....</i>	<i>21</i>
2.2.1.1.	<i>Struktura obszarowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi</i>	<i>21</i>
2.2.1.2.	<i>Organizacja systemu zbierania odpadów</i>	<i>23</i>
2.2.1.3.	<i>Organizacja systemu przetwarzania odpadów</i>	<i>23</i>
2.2.2.	<i>Rodzaje, źródła powstawania, ilość i jakość wytwarzanych odpadów komunalnych, zapobieganie powstawaniu odpadów komunalnych</i>	<i>24</i>
2.2.2.1.	<i>Rodzaje, ilości i źródła powstawania odpadów</i>	<i>24</i>
2.2.2.2.	<i>Zapobieganie powstawaniu odpadów – istniejące środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów i ocena ich skuteczności</i>	<i>25</i>
2.2.2.3.	<i>Charakterystyka masy odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych na terenie województwa wielkopolskiego</i>	<i>27</i>
2.2.2.4.	<i>Charakterystyka masy odpadów komunalnych zbieranych selektywnie wg danych GUS na terenie województwa wielkopolskiego</i>	<i>27</i>
2.2.3.	<i>Przetwarzanie odpadów - istniejące instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.....</i>	<i>29</i>
2.2.4.	<i>Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji</i>	<i>42</i>
2.3.	ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW	45
2.3.1.	<i>Rodzaje odpadów powstających z produktów</i>	<i>45</i>
2.3.2.	<i>Oleje odpadowe</i>	<i>45</i>
2.3.3.	<i>Zużyte opony.....</i>	<i>47</i>
2.3.4.	<i>Zużyte baterie i zużyte akumulatory.....</i>	<i>47</i>
2.3.5.	<i>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</i>	<i>49</i>
2.3.6.	<i>Opakowania i odpady opakowaniowe</i>	<i>50</i>
2.3.7.	<i>Pojazdy wycofane z eksploatacji</i>	<i>52</i>
2.4.	ODPADY NIEBEZPIECZNE.....	54
2.4.1.	<i>Rodzaje odpadów niebezpiecznych.....</i>	<i>54</i>
2.4.2.	<i>Odpady medyczne i weterynaryjne</i>	<i>54</i>
2.4.2.1.	<i>Odpady medyczne.....</i>	<i>54</i>
2.4.2.2.	<i>Odpady weterynaryjne.....</i>	<i>55</i>
2.4.2.3.	<i>Identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania odpadami medycznymi i weterynaryjnymi</i>	<i>55</i>
2.4.3.	<i>Odpady zawierające PCB</i>	<i>56</i>
2.4.4.	<i>Odpady zawierające azbest.....</i>	<i>57</i>
2.4.5.	<i>Przeterminowane środki ochrony roślin. Mogilniki</i>	<i>58</i>
2.5.	ODPADY POZOSTAŁE.....	59
2.5.1.	<i>Rodzaje odpadów, których zagospodarowanie wymaga szczególnej uwagi.....</i>	<i>59</i>
2.5.2.	<i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i>	<i>59</i>
2.5.3.	<i>Komunalne osady ściekowe.....</i>	<i>62</i>
2.5.4.	<i>Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne.....</i>	<i>63</i>
2.5.5.	<i>Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grup 01, 06 i 10).....</i>	<i>65</i>

2.5.6.	<i>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.....</i>	68
3.	PROGNOZA ZMIAN W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI	70
3.1.	ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOŚCI I INNE ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	70
3.2.	ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW	74
3.2.1.	<i>Oleje odpadowe</i>	74
3.2.2.	<i>Zużyte opony.....</i>	74
3.2.3.	<i>Zużyte baterie i zużyte akumulatory.....</i>	74
3.2.4.	<i>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</i>	74
3.2.5.	<i>Opakowania i odpady opakowaniowe</i>	74
3.2.6.	<i>Pojazdy wycofane z eksploatacji</i>	74
3.3.	ODPADY NIEBEZPIECZNE.....	75
3.3.1.	<i>Odpady medyczne i weterynaryjne</i>	75
3.3.2.	<i>Odpady zawierające PCB</i>	75
3.3.3.	<i>Odpady zawierające azbest.....</i>	75
3.3.4.	<i>Przeterminowane środki ochrony roślin Mogilniki</i>	76
3.4.	ODPADY POZOSTAŁE.....	76
3.4.1.	<i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i>	76
3.4.2.	<i>Komunalne osady ściekowe.....</i>	76
3.4.3.	<i>Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne.....</i>	76
3.4.4.	<i>Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy</i>	77
4.	PRZYJĘTE CELE W GOSPODARCE ODPADAMI	78
4.1.	ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOŚCI I INNE ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	78
4.2.	ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW	79
4.2.1.	<i>Oleje odpadowe</i>	79
4.2.2.	<i>Zużyte opony.....</i>	79
4.2.3.	<i>Zużyte baterie i zużyte akumulatory.....</i>	79
4.2.4.	<i>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</i>	79
4.2.5.	<i>Opakowania i odpady opakowaniowe</i>	79
4.2.6.	<i>Pojazdy wycofane z eksploatacji</i>	80
4.3.	ODPADY NIEBEZPIECZNE.....	80
4.3.1.	<i>Odpady medyczne i weterynaryjne</i>	80
4.3.2.	<i>Odpady zawierające PCB</i>	80
4.3.3.	<i>Odpady zawierające azbest.....</i>	81
4.3.4.	<i>Przeterminowane środki ochrony roślin. Mogilniki</i>	81
4.4.	ODPADY POZOSTAŁE.....	81
4.4.1.	<i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i>	81
4.4.2.	<i>Komunalne osady ściekowe.....</i>	81
4.4.3.	<i>Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne.....</i>	82
4.4.4.	<i>Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy</i>	82
5.	KIERUNKI DZIAŁAŃ W ZAKRESIE ZAPOBIEGANIA POWSTAWANIU ODPADÓW I KSZTAŁTOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI.....	83
5.1.	ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOŚCI I INNE ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	83
5.2.	ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW	87
5.2.1.	<i>Oleje odpadowe</i>	87
5.2.2.	<i>Zużyte opony.....</i>	88
5.2.3.	<i>Zużyte baterie i zużyte akumulatory.....</i>	88
5.2.4.	<i>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</i>	88
5.2.5.	<i>Opakowania i odpady opakowaniowe</i>	88
5.2.6.	<i>Pojazdy wycofane z eksploatacji</i>	89
5.3.	ODPADY NIEBEZPIECZNE.....	89
5.3.1.	<i>Odpady medyczne i weterynaryjne</i>	89
5.3.2.	<i>Odpady zawierające PCB</i>	89
5.3.3.	<i>Odpady zawierające azbest.....</i>	89

5.3.4.	<i>Przeterminowane środki ochrony roślin. Mogilniki</i>	90
5.4.	ODPADY POZOSTAŁE	90
5.4.1.	<i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i>	90
5.4.2.	<i>Komunalne osady ściekowe</i>	90
5.4.3.	<i>Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne</i>	91
5.4.4.	<i>Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy</i>	91
6.	INWESTYCJE PLANOWANE DO REALIZACJI W SEKTORZE GOSPODARKI ODPADAMI INNYMI NIŻ KOMUNALNE ZGŁOSZONE W CZASIE PRAC NAD WPGO 2025	92
6.1.	WPROWADZENIE	92
6.2.	SKŁADOWANIE ODPADÓW	92
7.	PROJEKTOWANY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	93
7.1.	STRUKTURA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	93
7.2.	CHARAKTERYSTYKA I PROGNOZY GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W ZAKRESIE WIELKOŚCI I STRUKTURY STRUMIENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	98
7.3.	SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE WOJEWÓDZTWA	98
7.3.1.	<i>Odbieranie, zbieranie i transport odpadów - założenia</i>	98
7.3.2.	<i>Przetwarzanie odpadów</i>	101
7.3.2.1.	<i>Założenia ogólne</i>	101
7.3.2.2.	<i>Instalacje MBP</i>	102
7.3.2.3.	<i>ITPOK</i>	103
7.3.2.4.	<i>Składowiska</i>	105
7.3.2.5.	<i>Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów</i>	105
7.3.2.6.	<i>Instalacje do doczyszczania selektywnie zbieranych odpadów</i>	106
7.3.2.7.	<i>Instalacje do recyklingu odpadów</i>	106
7.3.2.8.	<i>Odpady budowlane i rozbiórkowe</i>	106
7.3.2.9.	<i>Instalacje do produkcji paliwa z odpadów</i>	107
7.3.2.10.	<i>Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych</i>	107
7.3.3.	<i>Zestawienie instalacji komunalnych na terenie województwa</i>	107
7.4.	PLAN ZAMYKANIA INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH NIESPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA, KTÓRYCH MODERNIZACJA NIE JEST MOŻLIWA Z PRZYCZYŃ TECHNICZNYCH LUB NIE JEST UZASADNIONA Z PRZYCZYŃ EKONOMICZNYCH	115
8.	HARMONOGRAM I SPOSÓB FINANSOWANIA REALIZACJI ZADAŃ	117
9.	INFORMACJA O STRATEGICZNEJ OCENIE ODDZIAŁYWANIA PLANU NA ŚRODOWISKO	120
10.	SPOSÓB MONITORINGU I OCENY WDRAŻANIA PLANU	123
11.	STRESZCZENIE	126

Załączniki:

1. Plan inwestycyjny
2. Tabela przedstawiająca: stan ludności, ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych zebranych w ciągu roku w latach 2015 – 2017, ilość odpadów komunalnych zebranych selektywnie w roku 2017 z podziałem na gminy – dane GUS
3. Mapa – lokalizacja Instalacji Komunalnych
4. Informacja o funkcjonujących na terenie województwa wielkopolskiego instalacjach do przetwarzania głównych strumieni dla odpadów powstających z produktów, odpadów niebezpiecznych i pozostałych.
5. Wykaz miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów, do których są kierowane transporty odpadów zatrzymane przez organy Krajowej Administracji Skarbowej, Straży Granicznej, Policji, Inspekcji Transportu Drogowego oraz Inspekcji Ochrony Środowiska.

SPIS TABEL:

Tabela 1.	Liczba ludności w województwie wielkopolskim w roku 2017 wg faktycznego miejsca zamieszkania	16
Tabela 2.	Prognoza zmian ludności w latach 2020 – 2030 na terenie województwa wielkopolskiego	16
Tabela 3.	Informacja o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami w województwie wielkopolskim w podziale na grupy w oparciu o informacje z WSO	18
Tabela 4.	Stan ludności, ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów odebranych w ciągu roku na terenie województwa wielkopolskiego. Dane GUS 2017.....	27
Tabela 5.	Ilość odpadów odbieranych i zbieranych selektywnie oraz ich udział w strumieniu odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego w 2017 roku (wg danych GUS)	28
Tabela 6.	Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych stan na 31.12.2018 r.	30
Tabela 7.	Instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych, stan na 31.12.2018 r.	32
Tabela 8.	Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - stan na 31.12.2018 r.	33
Tabela 9.	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne posiadające status RIPOK - stan na 31.12.2018 r.	35
Tabela 10.	Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych - stan na 31.12.2017 r.	36
Tabela 11.	Instalacje do produkcji paliwa z odpadów wytwarzanego z udziałem odpadów komunalnych lub odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych stan na 31.12.2017 r.	40
Tabela 12.	Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.	46
Tabela 13.	Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.	47

Tabela 14.	Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.....	49
Tabela 15.	Masa wytworzonego zużytego sprzętu oraz poddanych procesom odzysku, w tym recyklingowi i unieszkodliwionych odpadów powstałych ze zużytego sprzętu na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.	50
Tabela 16.	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2016-2018	52
Tabela 17.	Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.	53
Tabela 18.	Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.	55
Tabela 19.	Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.	56
Tabela 20.	Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.	58
Tabela 21.	Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.	58
Tabela 22.	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku.....	61
Tabela 23.	Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.....	63
Tabela 24.	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 10 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	66
Tabela 25.	Bilans odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych na terenie województwa wielkopolskiego w roku 2017 wg danych GUS, wraz z prognoza zmian ilości odpadów komunalnych w województwie wielkopolskim w latach 2018-2030.....	73
Tabela 26.	Planowane instalacje do składowania odpadów	92
Tabela 27.	Stacje przeładunkowe odpadów komunalnych przewidziane do rozbudowy i modernizacji	99
Tabela 28.	Stacje przeładunkowe odpadów komunalnych przewidziane do budowy.....	99
Tabela 29.	Funkcjonujące na terenie województwa wielkopolskiego instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.....	104
Tabela 30.	Planowane do rozbudowy lub modernizacji instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	104
Tabela 31.	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych ujęta jako planowana w wojewódzkim planie gospodarki odpadami obowiązującym przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579).	105
Tabela 32.	Zestawienie funkcjonujących instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	109

Tabela 33.	Zestawienie planowanych do rozbudowy i modernizacji instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	110
Tabela 34.	Zestawienie funkcjonujących instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.....	111
Tabela 35.	Zestawienie planowanych do rozbudowy i modernizacji instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.....	113
Tabela 36.	Zestawienie planowanych do budowy instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.....	114
Tabela 37.	Zestawienie składowisk niespełniające wymagań prawnych, dla których wydano decyzję na zamknięcie na podstawie ustawy o odpadach z 2001 r., a ich rekultywacja nie została zakończona.....	115
Tabela 38.	Harmonogram realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego	117
Tabela 39.	Wskaźniki monitorowania realizacji WPGO 2025.....	123

WYKAZ SKRÓTÓW UŻYTYCH W OPRACOWANIU:

WPGO 2025	Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym
Sprawozdanie	Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016
WPGO 2022	Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym
Kpgo 2022	Krajowy plan gospodarki odpadami 2022
BAT	Najlepsze dostępne techniki (ang. best available techniques)
b.d.	Brak danych
BDO	Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami
GOZ	Gospodarka o obiegu zamkniętym
EMAS	System Ekozarządzania i Audytu (ang. Eco-Management and Audit Scheme)
EPR	Zasada Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta (ang. Extended Producer Responsibility)
GDOŚ	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
ITPOK	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych
IK	Instalacja komunalna
KOŚ	Komunalne osady ściekowe
MBP	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
Mg	Megagramy (tony)
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OKUB	Odpady komunalne ulegające biodegradacji
odpady BiR	odpady budowlane i rozbiórkowe
PCB	Polichlorowane bifenyle
PIS	Państwowa Inspekcja Sanitarna
PSZOK	Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
R09	Oznaczenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi w tabelach – ozn. Region IX
RDF	Paliwo z odpadów (ang. refuse derived fuel)
RGOK, Region	Region gospodarki odpadami komunalnymi
RIPOK	Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych
ROP	Rozszerzona odpowiedzialność producenta
s.m.	sucha masa
SOOŚ	Strategiczna Ocena Oddziaływania na Środowisko
ŚOR	środki ochrony roślin
UMWW	Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
WSO	Wojewódzki system odpadowy (baza danych)
ZPO	Zapobieganie powstawaniu odpadów
ZSEE	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
ZZO	Zakład Zagospodarowania Odpadów
ZZP	Zielone zamówienia publiczne

1. WPROWADZENIE

1.1. UWARUNKOWANIA, CEL I PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA WPGO 2025

Zarząd Województwa Wielkopolskiego uchwałą Nr 5648/2018 z dnia 26 lipca 2018 r. postanowił przystąpić do prac legislacyjnych związanych z aktualizacją Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym.

Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym obowiązuje od dnia 29 maja 2017 r., a więc jest stosunkowo nowym aktem. Jednak prowadzący dotychczasowe regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wskazują na potrzebę aktualizacji Planu podnosząc, iż analiza strumieni odpadów komunalnych dostarczanych do instalacji wykazuje ciągłą tendencję wzrostową. Zdaniem prowadzących dotychczasowe RIPOK powyższe podyktowane jest takimi czynnikami jak: dynamika sytuacji gospodarczej w Polsce, zwiększenie zamożności społeczeństwa, wzrost poziomu konsumpcji oraz wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców województwa wielkopolskiego, a także obowiązek selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji. Mając na uwadze ww. okoliczności, dialog prowadzony z podmiotami zarządzającymi dotychczasowymi instalacjami RIPOK, a także coraz liczniejsze wnioski Gmin oraz Związków Międzygminnych o zmianę Planu, zwłaszcza w zakresie ujęcia kolejnych PSZOK, Zarząd Województwa Wielkopolskiego uznał za zasadne zainicjowanie prac legislacyjnych związanych z aktualizacją Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym.

Konieczność zmian zasygnalizował także Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska. Należy także zwrócić uwagę na fakt, że systematyczne uszczelnianie systemu gospodarowania odpadami wpływa na zwiększenie ujawnionego strumienia odpadów. Sygnalizowany jest także wzrost ilości wytwarzanych odpadów związany z napływem do województwa wielkopolskiego obcokrajowców.

Główne obszary zmian w niniejszym aktualizowanym dokumencie zatytułowanym „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym” obejmują:

- Weryfikację prognoz zmian ilości zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych w latach 2017 – 2030, ponieważ jak wynika z danych GUS, ilość zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych w roku 2017 osiągnęła poziom wytwarzania odpadów komunalnych prognozowany w Kpgo 2022 w hipotezie tzw. „wysokiej” dla roku 2030.
- Weryfikację mocy przerobowych instalacji komunalnych (dawniej RIPOK) w stosunku do ewidencjonowanego i prognozowanego wzrostu ilości odpadów komunalnych w rejonach obsługi tych instalacji, w oparciu o rzeczywiste zdolności przerobowe oraz zgłoszone plany rozbudowy,
- Uwzględnienie planów budowy i rozbudowy instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, gdyż w tym zakresie występowały w ostatnich latach znaczne braki mocy przerobowych.

Przy analizie potrzeb inwestycyjnych oraz opracowaniu prognoz zmian ilości odpadów w sektorze gospodarki odpadami komunalnymi zostały uwzględnione:

- Rzeczywiste dane dotyczące ilości zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych ewidencjonowane w GUS oraz WSO (wojewódzkim systemie odpadowym) i bazie Ulisses dla roku 2017 oraz określone w odniesieniu do istotniejszych instalacji RIPOK także dla roku 2018 oraz I kwartału roku 2019. Dane te pokazują wzrost ilości zbieranych i odbieranych odpadów, który wynika m.in. z wejścia w życie w dniu 1 lipca 2017 r. i stopniowego wdrażania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r., poz. 16). Rozporządzenie poza modyfikacją

zbierania takich odpadów jak tworzywa sztuczne i papier wprowadziło m.in. obowiązek selektywnego zbierania odpadów zielonych i innych bioodpadów (w brązowym pojemniku).

- Przepisy pakietu GOZ (gospodarki o obiegu zamkniętym), które weszły w życie w dniu 4 lipca 2018 r. i obejmują m.in. zmianę czterech głównych dyrektyw dotyczących w znacznym zakresie odpadów komunalnych. Przepisy te wprowadzają istotne zmiany w gospodarce odpadami komunalnymi, w tym obowiązek uzyskania 55% poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych w roku 2025. Państwa członkowskie są zobowiązane wprowadzić w życie przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne niezbędne do wykonania wymagań określonych w zmienionych dyrektywach do dnia 5 lipca 2020.
- Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2018/1147 z dnia 10 sierpnia 2018 r., opublikowana w dniu 17.08.2018 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przetwarzania odpadów zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. Urz. UE L t. 208, str. 38).

W związku z nowelizacją ustawy o odpadach, dokonaną mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579), niezbędne jest dokonanie znaczących korekt w stosunku do WPGO 2022.

Najbardziej istotne zmiany wprowadzone do WPGO dotyczą zniesienia regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazania instalacji komunalnych (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), tj. instalacji zapewniających:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Wymienione instalacje zostają ujęte na liście instalacji komunalnych, prowadzonej przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego w Biuletynie Informacji Publicznej, która zastępuje dotychczasowy wykaz instalacji RIPOK określany w uchwale w sprawie wykonania WPGO.

Podstawą prawną opracowania planu jest zmieniona ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 701, z późniejszymi zmianami), która określa w dziale III wymagania w zakresie opracowania planów gospodarki odpadami. Zgodnie z art. 37 ustawy plany gospodarki odpadami podlegają aktualizacji zgodnie z wymaganiami ww. ustawy i nie rzadziej, niż co 6 lat.

Zakres i zawartość wojewódzkiego planu gospodarki odpadami określa art. 35 ustawy o odpadach. Załącznikiem do wojewódzkiego planu gospodarki odpadami jest plan inwestycyjny, który zgodnie z art. 35a ust. 2 ustawy o odpadach zawiera w szczególności:

- wskazanie planowanych inwestycji;
- oszacowanie kosztów planowanych inwestycji oraz wskazanie źródeł ich finansowania;
- harmonogram realizacji planowanych inwestycji.

Sposób i formę sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego (Dz. U. z 2015 r. poz. 1016).

1.2. METODYKA OPRACOWANIA PLANU

Przy opracowaniu niniejszej aktualizacji dokumentu pod nazwą „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym” wykorzystane zostały następujące źródła informacji:

1. Krajowy plan gospodarki odpadami 2022.
2. Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016.
3. Dokumentacja Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, w tym decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
4. Ankietyzacja gmin i dotychczasowych instalacji RIPOK.
5. Dane GUS.
6. Wojewódzki system odpadowy (WSO) – Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.
7. Dane ze sprawozdań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi gmin kierowanych do Marszałka Województwa Wielkopolskiego ujęte w bazie Ulisses (UMWW) oraz dane ze sprawozdań dla gmin spoza województwa wielkopolskiego.
8. Akty prawne z zakresu gospodarki odpadami.
9. Wizje lokalne.

Informacje dotyczące stanu gospodarki odpadami przedstawione w niniejszym planie są danymi na koniec 2017 r. lub w odniesieniu do niektórych danych dla roku 2016. Dla części dotychczasowych instalacji RIPOK, na potrzeby prognoz strumienia odpadów komunalnych wykorzystano dostępne dane z roku 2018 oraz za I kwartał roku 2019.

Zgodnie z zapisami znowelizowanej ustawy o odpadach, wojewódzki plan gospodarki odpadami dotyczy odpadów wytworzonych na terenie województwa wielkopolskiego oraz odpadów przywożonych na teren Województwa, w tym odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów opakowaniowych i odpadów niebezpiecznych. Plan nie obejmuje gmin spoza województwa, które gospodarowały odpadami komunalnymi w ramach regionów gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego.

Dla potrzeb WPGO 2025, podobnie jak w WPGO 2022 dokonano podziału odpadów na:

- odpady komunalne, w tym odpady żywności i inne odpady ulegające biodegradacji,
- odpady powstające z produktów,
- odpady niebezpieczne,
- pozostałe odpady, w tym m.in. 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.

1.3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

Województwo wielkopolskie jest położone w południowo – zachodniej Polsce i graniczy z województwami; dolnośląskim, kujawsko-pomorskim, lubuskim, łódzkim, opolskim, pomorskim oraz zachodniopomorskim.

Łączna powierzchnia województwa to 29 827 km², co stanowi 9,5% powierzchni kraju i plasuje je na drugim miejscu wśród 16 województw. Według stanu na 31 grudnia 2017 r. Województwo liczy 3 489 210 mieszkańców, z czego 55,7% stanowi ludność miejska. Średnia gęstość zaludnienia w województwie wielkopolskim wynosi 116 osób/km². Największe zaludnienie odnotowuje się w Poznaniu (2 092 osoby/km²), natomiast najmniej zaludnione tereny występują w północnej części Województwa, gdzie przeważają obszary leśne i rolne.

Stopień urbanizacji powiatów charakteryzuje się dużym zróżnicowaniem i wynosi od 24% w powiecie wolsztyńskim do 79% w powiecie poznańskim. Sieć osadnicza Województwa tworzy system hierarchiczny, w którym największą, położoną w centrum Województwa aglomeracją miejską jest Poznań, zamieszkiwany przez 538,6 tys. osób.

Do innych, większych miast należą: Kalisz, Konin, Leszno, Piła oraz Ostrów Wielkopolski i Gniezno. W skład Województwa wchodzi 31 powiatów, 226 gmin (19 miejskich, 90 miejsko-wiejskich i 117 wiejskich) oraz 4 miasta na prawach powiatu (Kalisz, Konin, Leszno, Poznań). Podział administracyjny województwa wielkopolskiego przedstawia Rysunek nr 1.

W tabelach poniżej przedstawiono liczbę ludności w województwie wielkopolskim w roku 2017 wg faktycznego miejsca zamieszkania oraz prognozę zmian ludności w latach 2015 – 2030 na terenie Województwa.

Tabela 1. Liczba ludności w województwie wielkopolskim w roku 2017 wg faktycznego miejsca zamieszkania

Faktyczne miejsce zamieszkania stan na 31 XII 2017		
ogółem	miasto	wieś
3 489 210	1 883 472	1 605 738

Źródło: GUS

Tabela 2. Prognoza zmian ludności w latach 2020 – 2030 na terenie województwa wielkopolskiego

Rok	ogółem	miasto	wieś
2020	3 490 368	1 873 156	1 617 212
2025	3 490 361	1 832 311	1 658 050
2030	3 470 875	1 781 769	1 689 106

Źródło: GUS



Rysunek 1. Mapa administracyjna województwa wielkopolskiego

2. ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI

2.1. PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE GOSPODARKĘ ODPADAMI W WOJEWÓDZTWIE WIELKOPOLSKIM

Charakterystykę gospodarki odpadami z grup 01 do 19 w województwie wielkopolskim przedstawiono w niniejszym rozdziale w oparciu o dane GUS oraz informacje z bazy danych WSO (wojewódzki system odpadowy).

2.1.1. Informacja zbiorcza - ilości wytwarzanych odpadów oraz sposoby ich zagospodarowania

W tabeli poniżej przedstawiono informację o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami w województwie wielkopolskim w podziale na grupy od 01 do 19, w oparciu o dane z WSO dla roku 2017.

Tabela 3. Informacja o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami w województwie wielkopolskim w podziale na grupy w oparciu o informacje z WSO

Grupa odpadu	Rok 2017		
	Masa odpadów w Mg		
	Wytwarzanie	Odzysk	Unieszkodliwianie
01	22 189	28 406	89
02	589 182	567 947	1 432
03	468 408	214 268	741
04	11 140	4 874	1 462
05	2 597	61	869
06	916	186	435
07	45 825	38 858	2 587
08	12 586	2 819	7 219
09	454	44	184
10	2 381 782	1 089 842	1 413 320
11	29 633	440	22 679
12	225 188	43 338	4 055
13	21 769	17 390	45 795
14	349	37	31
15	355 332	540 531	3 455
16	125 889	178 686	3 584
17	2 193 598	2 022 810	62 781
18	15 893	48	3 895
19	2 474 206	1 163 003	609 405
SUMA	8 976 938	5 913 589	2 184 016

Zgodnie z danymi WSO w roku 2017 wytworzono 219 661 Mg odpadów niebezpiecznych z grup 01 do 19.

Najwięcej odpadów powstaje w grupach 10 – odpady z procesów termicznych, 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej oraz 19 - odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych.

Poniżej przedstawiono zbiorcze informacje dotyczące systemu gospodarki odpadami z sektora gospodarczego – z grup 01 do 19. W dalszej części, w kolejnych rozdziałach przedstawiono funkcjonujące systemy gospodarowania odpadami w odniesieniu do najistotniejszych grup odpadów.

2.1.2. Istniejące systemy zbierania odpadów z grup 01 do 19

Powstające w obiektach przemysłowych odpady są z reguły zbierane selektywnie, w zależności od sposobu dalszego postępowania z nimi. Sposób zbierania, wymagania stawiane pojemnikom oraz miejscom magazynowania odpadów regulowane są zapisami odpowiednich aktów prawnych. Wytwórca odpadów powstających w ramach działalności gospodarczej:

- poddaje odpady odzyskowi lub unieszkodliwianiu,
- przekazuje odpady na podstawie jednorazowego zlecenia lub umowy innemu podmiotowi uprawnionemu do: zbierania, transportu odpadów, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów. Przekazanie odpadów uprawnionym podmiotom odbywa się w trybie: zlecenia, wyboru na podstawie konkursu ofert czy też rozstrzygnięcia przetargu publicznego.

Transport odpadów powstających w zakładach przemysłowych z miejsc wytwarzania do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania realizowany jest z wykorzystaniem środków transportu, będących w gestii wytwórców odpadów, właścicieli instalacji do odzysku lub unieszkodliwiania lub specjalistycznych firm transportowych. Sposób transportu odpadów jest ściśle uzależniony od rodzaju odpadów i regulowany jest przez odpowiednie przepisy, w tym ADR.

2.1.3. Rodzaje instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z grup 01 do 19

W województwie wielkopolskim, w roku 2017 funkcjonowało ponad 400 instalacji przetwarzania odpadów z grup 01 -19, w tym m.in.:

- 114 stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- 12 zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 1 spalarnia wyłącznie odpadów medycznych,
- 1 spalarnia odpadów niebezpiecznych (w tym odpadów medycznych i weterynaryjnych),
- 8 instalacji do przetwarzania olejów odpadowych,
- 13 instalacji do przetwarzania odpadów papieru,
- 8 instalacji do recyklingu zużytych opon,
- 63 instalacje do recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych,
- 8 instalacji do recyklingu stłuczki szklanej,
- 4 instalacje do recyklingu odpadów opakowaniowych (metal),
- 7 instalacje do odzysku i przeróbki metali żelaznych i nieżelaznych,
- 8 instalacji do przeróbki drewna,
- 4 współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i niebezpiecznych),
- 16 instalacji do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów innych niż komunalne,

- 18 instalacji do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych,
- 59 instalacji do odzysku i recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- 2 składowiska odpadów niebezpiecznych zlokalizowane w Koninie:
 - Składowisko Odpadów Niebezpiecznych, ul. Sulańska 11, 62-510 Konin, Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., na którym składowane są odpady z różnych grup (06, 08, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 19);
 - Składowisko odpadów niebezpiecznych pochodzących z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury ul. Sulańska 11, 62-510 Konin, Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin, na którym składowane są odpady azbestowe o kodach 17 06 01 i 17 06 05;
- 5 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nieprzyjmujących odpadów komunalnych,
- 1 składowisko odpadów obojętnych nieprzyjmujące odpadów komunalnych.

Jako załącznik nr 4 do niniejszego dokumentu przedstawiono informację o funkcjonujących na terenie Województwa instalacjach do przetwarzania głównych strumieni dla odpadów powstających z produktów, odpadów niebezpiecznych i pozostałych.

2.1.4. Identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania odpadami z grup 01 do 19

Do najważniejszych problemów w zakresie gospodarowania odpadami powstającymi w sektorze gospodarczym należą:

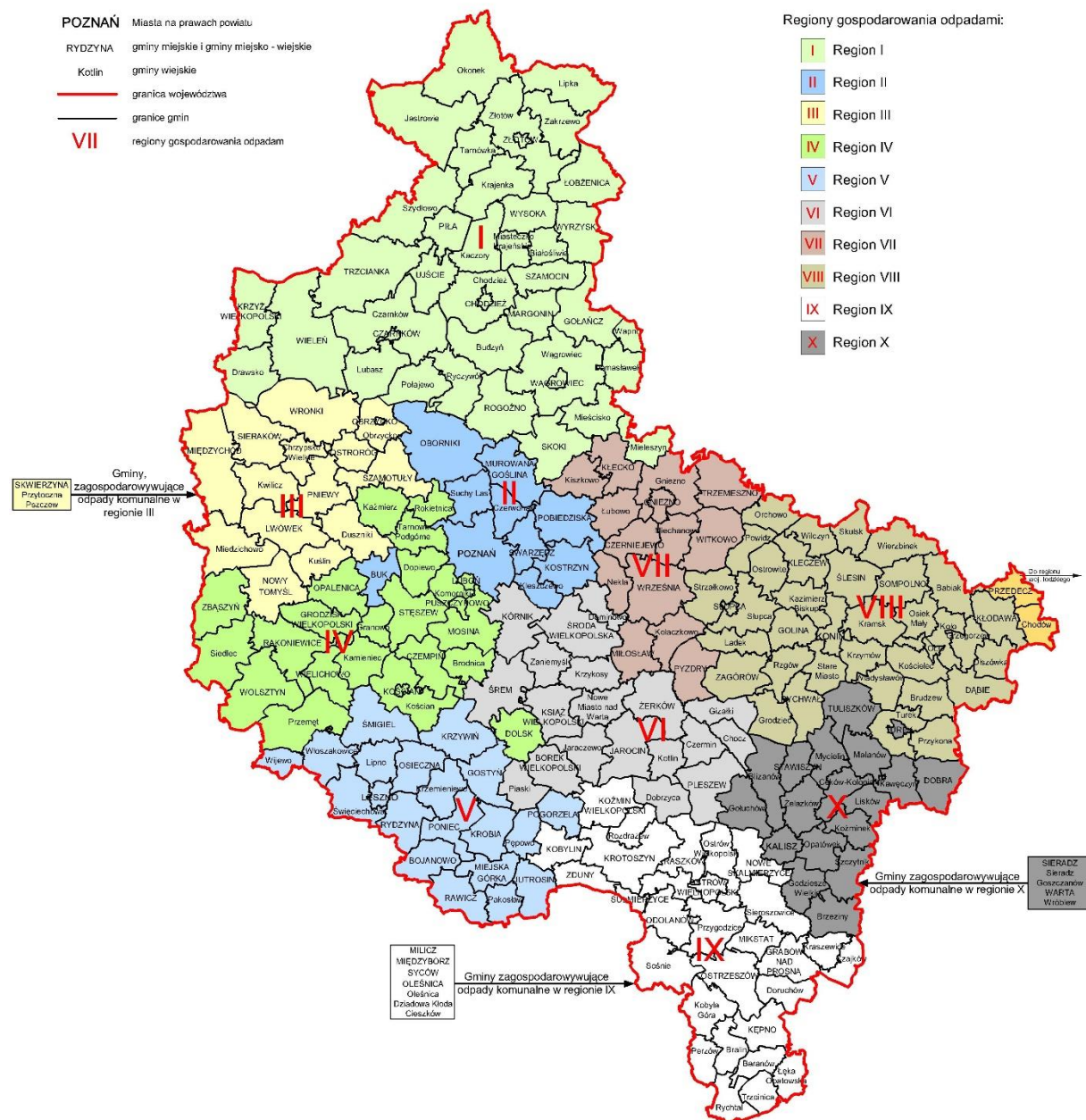
1. Nieprzestrzeganie przez część przedsiębiorców obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami wynikających z przepisów prawa.
2. Wysokie koszty nowoczesnych rozwiązań technologicznych prowadzących do minimalizacji wytwarzanych odpadów.
3. Nieprawidłowe postępowanie z wytwarzanymi odpadami w sektorze małych przedsiębiorstw (np. porzucanie odpadów w miejscach nielegalnego składowania).
4. Niedostateczne moce przerobowe instalacji do zagospodarowania paliw alternatywnych wytwarzanych z odpadów sektora gospodarczego.

2.2. ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOCİ I INNE ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI

2.2.1. System gospodarowania odpadami komunalnymi, struktura obszarowa i organizacja

2.2.1.1. Struktura obszarowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Zgodnie z WPGO 2022 gospodarka odpadami komunalnymi prowadzona była dotychczas w podziale na 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi.



Rysunek 2. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi określone w WPGO 2022

W ramach RGOK na terenie województwa wielkopolskiego gospodarkę odpadami komunalnymi prowadziło dotychczas 15 gmin spoza Województwa, w tym:

R III: - 3 gminy z województwa lubuskiego:

- Skwierzyna MW,
- Przytoczna W,
- Pszczew W.

R IX: - 7 gmin z województwa dolnośląskiego:

- Cieszków W,
- Międzybórz MW,
- Syców MW,
- Oleśnica M,
- Oleśnica W,
- Dziadowa Kłoda W,
- Milicz MW.

R X: - 5 gmin z województwa łódzkiego:

- Sieradz M,
- Warta MW,
- Sieradz W,
- Wróblew W,
- Goszczanów W.

Ponadto 2 gminy z województwa wielkopolskiego prowadziły gospodarkę odpadami w ramach RGOK województwa łódzkiego:

- Przedecz M,
- Chodów W.

Na terenie województwa wielkopolskiego działało osiem Komunalnych Związków Gmin powołanych w celu wspólnego prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi. Siedem z ww. Związków składa wspólne, zbiorcze, opracowane w ramach Związku sprawozdanie do Marszałka Województwa Wielkopolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. W sprawozdaniach nie są wyodrębniane dane z poszczególnych gmin, wskaźniki są średnimi wskaźnikami dla całych związków.

1. Związek Międzygminny „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej”
ul. Św. Michała 43
61-119 Poznań.
2. Związek Gmin Krajny w Złotowie
Al. Piasta 1
77-400 Złotów.
3. Związek Międzygminny EKO SIÓDEMKA
ul. Kołłątaja 7
63-700 Krotoszyn.

4. Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
ul. 17 Stycznia 90
64-100 Leszno.
5. Związek Międzygminny „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”
ul. Dąbrowskiego 8
64-920 Piła.
6. Związek Międzygminny „OBRA”
Berzyna 6
64- 200 Wolsztyn.
7. Związek Międzygminny „Centrum Zagospodarowania Odpadów – Selekt”
ul. Kościańskie Przedmieście 2B u
64 – 020 Czempin.

W Związku Komunalnym Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, gminy prowadzą odrębną sprawozdawczość i składają oddzielne sprawozdanie do Marszałka Województwa Wielkopolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

8. Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”
Pl. Św. Józefa 5,
62-800 Kalisz.

Poza w/w związkami gmin, na terenie Województwa funkcjonuje jeszcze jeden związek gmin, który został powołany w celu prowadzenia wspólnej gospodarki odpadami. Gminy należące do tego związku prowadzą odrębną sprawozdawczość i składają oddzielne sprawozdanie do Marszałka Województwa Wielkopolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Związek znajduje się obecnie w stanie likwidacji.

Związek Gmin Ziemi Ostrzeszowskiej
ul. Zamkowa 31,
63-500 Ostrzeszów

2.2.1.2. Organizacja systemu zbierania odpadów

Odpady komunalne są odbierane na terenie nieruchomości w dwóch podstawowych typach przetargów: w przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów oraz w oddzielnym przetargu na odbiór odpadów. Na terenie regionów województwa wielkopolskiego dominują przetargi na odbiór i zagospodarowanie odpadów, w oparciu o które są zagospodarowywane odpady komunalne z ponad 65% gmin.

Poza odbieraniem odpadów z terenu nieruchomości coraz większy strumień odpadów komunalnych jest zbierany na terenie PSZOK i przekazywany z PSZOK do zagospodarowania. Na koniec roku 2017 na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonowało 168 PSZOK – punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których łącznie zebrano 70 708 Mg odpadów.

Część odpadów komunalnych odbieranych od mieszkańców jest przekazywana po odebraniu do stacji przeładunkowych, z których odpady są transportowane specjalnymi samochodami dużej pojemności do instalacji przetwarzania odpadów.

2.2.1.3. Organizacja systemu przetwarzania odpadów

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, odpady zielone zbierane selektywnie oraz odpady pochodzące z przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w instalacjach MBP przewidziane do składowania były dotychczas transportowane do przetwarzania w regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów komunalnych. Zaplanowanie regionalnych instalacji

niezbędnych do przetwarzania odpadów komunalnych wytwarzanych w regionach i ich budowa były zgodnie z dotychczasowymi założeniami konieczne dla zapewnienia możliwości zrealizowania obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, tzn. osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania - do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35%, a także poziomów recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła – do 50% do dnia 31 grudnia 2020 r. Gminy zakładały stopniowe osiągnięcie w/w docelowych poziomów wynikających z przepisów UE.

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

2.2.2.1. Rodzaje, ilości i źródła powstawania odpadów

Dane charakteryzujące ilości i rodzaje zbieranych odpadów komunalnych opracowano w oparciu o dane GUS za lata 2015-2017 oraz dane z bazy danych UMWW w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (baza danych Ulisses). Rok bazowy przyjęty do obliczeń wskaźników i prognoz zmian gospodarki odpadami komunalnymi to rok 2017.

Możliwe do weryfikacji informacje dotyczą odpadów komunalnych odbieranych na terenie poszczególnych gmin i odpadów komunalnych zbieranych na terenie PSZOK. Dane te pochodzą ze sprawozdań gmin dot. gospodarki odpadami komunalnymi kierowanych do Marszałka Województwa Wielkopolskiego i ujęte są w systemie bazy danych o gospodarce odpadami komunalnymi (Ulisses) oraz ze sprawozdań kierowanych i opracowywanych przez GUS.

Baza danych Ulisses prowadzona przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, jest rozwiązaniem doraźnym, tymczasowym w miarę możliwości rozwijanym, jednak nie dającym możliwości prowadzenia pełnego monitoringu gospodarki odpadami komunalnymi i pozwalającym generować raporty nie dające pełnej informacji w odniesieniu do wymagań planowania gospodarki odpadami komunalnymi.

Na szczeblu centralnym istnieje jak dotychczas baza prowadzona przez Ministerstwo Klimatu (w której znajdują się również informacje na temat odpadów komunalnych). Jest ona zasilana danymi z baz wojewódzkich (WSO), jednak dane te nie są kompletne.

Jednym z istotnych strumieni odpadów są odpady żywności. Nowe wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. Urz. WE L 312 z 22.11.2008, str. 3, z późn. zm.), szczególnie art. 9 ust. 1 lit. g i h, ust. 5 oraz art. 29 ust. 2a, a także ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności (Dz. U. poz. 1680) dotyczące zapobiegania powstawaniu odpadów żywności kładą duży nacisk na działania związane z identyfikacją ilości odpadów żywności oraz unikaniem jej marnotrawienia.

Zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów odpady żywności powinny zawierać się głównie w strumieniu zmieszanych (niesegregowanych) odpadów komunalnych (kod 20 03 01), w strumieniu zbieranych selektywnie bioodpadów o kodzie 20 01 08 (odpady kuchenne ulegające biodegradacji), 20 01 25 (oleje i tłuszcze jadalne) oraz w strumieniu odpadów o kodzie 16 03 80 (produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia).

W roku 2017 zewidencjonowano w województwie łącznie 97 043 Mg bioodpadów zbieranych selektywnie, a ilość tych odpadów w roku 2018 wyniosła 126 717 Mg. Strumień ten stanowią jednak głównie odpady zielone o kodzie 20 02 01 (ulegające biodegradacji odpady z ogrodów i parków).

W roku 2017 wytworzono w województwie łącznie 15 632 Mg odpadów definiowanych jako produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia, a w roku 2018 takich odpadów wytworzono 18 015 Mg. Praktycznie nie zarejestrowano w systemach ewidencji odpadów o kodzie 20 01 25.

W oparciu o dostępne badania morfologii odpadów komunalnych wskazujące na ok. 21% zawartość odpadów kuchennych w masie odpadów komunalnych szacuje się, że w województwie wielkopolskim w roku 2018 wytworzono ok. 270 000 Mg odpadów żywności zawartej w strumieniu (niesegregowanych) zmieszanych odpadów komunalnych.

2.2.2.2. Zapobieganie powstawaniu odpadów – istniejące środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów i ocena ich skuteczności

W województwie wielkopolskim w zakresie możliwości zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych, w tym odpadów żywności, na poszczególnych etapach cyklu życia są stosowane następujące działania:

- 1) w gospodarstwach domowych:
 - a) wymiana przedmiotów użytkowych między zainteresowanymi stronami,
 - b) przekazywanie przedmiotów używanych oraz innych, których posiadacz chciałby się pozbyć, zainteresowanym, w tym odpowiednim organizacjom w celu rozdysponowania wśród osób potrzebujących, instytucjom charytatywnym lub tzw. dzielnicom,
 - c) edukacja w zakresie ZPO, w tym w zakresie ponownego użycia przedmiotów w gospodarstwach domowych i w szczególności w zakresie docelowej zmiany ich pierwotnej funkcji lub przeznaczenia, na przykład: słoików, butelek, toreb,
 - d) wdrażanie jednoznacznego oznakowania informującego o okresie przydatności do spożycia,
 - e) unikanie stosowania artykułów jednorazowych, na przykład długopisów, sztućców, golarek;
- 2) w instytucjach, na przykład urzędach, bankach, szkołach:
 - a) wdrażanie EMAS lub ISO w organizacjach,
 - b) eliminacja używania papieru do takich zastosowań jak faktury, potwierdzenia odbioru dóbr, formularze zamówień, raporty finansowe oraz dokumenty związane z kosztami pracowniczymi wszędzie tam, gdzie jest to możliwe i prawnie dozwolone,
 - c) stosowanie zielonych zamówień publicznych uwzględniających na przykład wymogi w zakresie minimalnej długości okresu użytkowania zakupionych produktów, możliwości ich naprawy, wymogu dostarczenia produktów wielokrotnego użytku;
 - d) unikanie stosowania artykułów jednorazowych, na przykład długopisów, sztućców,
 - e) realizowane są przez UMWW cykliczne spotkania z poszczególnymi gminami, związkami gmin oraz zarządzającymi instalacjami,
 - f) organizacja konferencji, szkoleń, warsztatów dedykowanych przedsiębiorcom, organizacjom oraz samorządom,
 - g) propagowanie/wdrażanie idei gospodarki cyrkulacyjnej,
- 3) w gastronomii (w tym w zakładach pracy i szkołach, szpitalach):
 - a) edukacja w zakresie zasad ZPO żywności,
 - b) wdrażanie systemów i dobrych praktyk z zakresu zarządzania środowiskowego w organizacjach,
 - c) wprowadzanie zróżnicowanych wielkości porcji żywieniowych,
 - d) monitoring ilości powstających odpadów w celu poprawy struktury zakupów,
 - e) promowanie produktów lokalnych i sezonowych,

- f) wczesny wybór menu w przypadku grup,
 - g) przekazywanie potrzebującym niewykorzystanej i pozostającej w dobrej jakości żywności.
- 4) w gminnych punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych
- a) tworzenie punktów wymiany rzeczy używanych
 - b) tworzenie punktów napraw i przygotowania do ponownego użycia.

W ramach ankietyzacji gmin prowadzonej na etapie przygotowania danych do WPGO 2025 przeprowadzono rozpoznanie zasięgu prowadzenia działań związanych z zapobieganiem powstawaniu odpadów takich jak:

- funkcjonowanie w gminach punktów, gdzie można oddać urządzenie zdadne do ponownego użycia,
- prowadzenie przez gminy działań edukacyjnych ukierunkowanych na zapobieganie powstawaniu odpadów.

Najbardziej powszechną działalnością ukierunkowaną na ograniczanie ilości odpadów kierowanych do przetworzenia w zorganizowanych systemach gminnych jest prowadzenie kompostowania przydomowego. Prowadzenie i promowanie takiej działalności zgłosiło ponad 40% gmin województwa wielkopolskiego.

Tylko w nielicznych gminach, w związku z funkcjonowaniem PSZOK prowadzone są punkty gdzie można oddać urządzenie zdadne do ponownego użycia. Ograniczone podejmowanie takiej działalności przez gminy wynika z ryzyka prawnego związanego z przekazaniem mieszkańcom przedmiotów o trudnej do weryfikacji jakości (szczególnie dotyczy to zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego).

Większość gmin prowadzi w ramach programów edukacyjnych działania ukierunkowane na propagowanie zapobiegania powstawaniu odpadów.

W kręgu szczególnego zainteresowania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów znajdują się z uwagi na swój charakter odpady żywności.

Zgodnie z wymaganiami dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. Urz. WE L 312 z 22.11.2008, str. 3, z późn. zm.), podejmowane są działania ukierunkowane na:

- zmniejszanie wytwarzania odpadów żywności w produkcji podstawowej, przetwórstwie i wytwórstwie, w sprzedaży detalicznej i innej dystrybucji żywności, w restauracjach i usługach gastronomicznych, jak również w gospodarstwach domowych jako wkład w realizację celu zrównoważonego rozwoju Organizacji Narodów Zjednoczonych, polegającego na zmniejszeniu o połowę do 2030 r. globalnej ilości marnowanej żywności per capita w sprzedaży detalicznej i konsumpcji oraz zmniejszeniu strat żywnościowych w procesie produkcji i dystrybucji;
- zachęcanie do dokonywania darowizn produktów spożywczych i do innych form redystrybucji żywności, przy czym nacisk zostanie położony na przeznaczanie jej dla ludzi, a w dalszej kolejności nad wykorzystanie jako paszę dla zwierząt czy przetwarzanie na produkty niespożywcze;

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności (Dz. U. poz. 1680) przyczynia się do zwiększenia dynamiki działań ukierunkowanych na przeciwdziałanie marnowaniu żywności.

Województwo Wielkopolskie jest zaangażowane w realizację projektu „EcoWaste4Food - wspieranie ekologicznych rozwiązań innowacyjnych w celu zmniejszenia marnotrawienia żywności i promowania gospodarki efektywniejszej zasobowo” trwającego od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2020 r. dofinansowanego z Funduszy Europejskich w ramach Programu Interreg Europa. W ramach projektu prowadzone są trzy pilotażowe działania:

- Wielkopolski Tydzień Przeciwdziałania Marnotrawieniu Żywności,
- Rozwijanie innowacyjności i przedsiębiorczości w tematyce ograniczania marnotrawienia żywności,
- Podnoszenie świadomości Wielkopolan w zakresie problemu marnowania żywności w Wielkopolsce.

Powyższe działania są realizowane we współpracy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego z uczelniami wyższymi, szkołami, przedsiębiorcami, samorządami lokalnymi, bankami żywności.

W Wielkopolsce budowana jest partnerska sieć organizacji i instytucji (odbiorców żywności) współpracujących z sieciami sprzedaży żywności m.in. w ramach Federacji Polskich Banków Żywności. W województwie wielkopolskim funkcjonowały w roku 2018:

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

2.2.2.3. Charakterystyka masy odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych na terenie województwa wielkopolskiego

Informacje o gminach województwa wielkopolskiego, z informacją o ilości mieszkańców oraz danymi o ilości odbieranych niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych wg danych GUS w roku 2015, 2016 i 2017 oraz zbieranych selektywnie w roku 2017 przedstawiono w załączniku nr 2 do niniejszego dokumentu.

W tabeli poniżej przedstawiono informację zbiorczą dla Województwa.

Tabela 4. Stan ludności, ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów odebranych w ciągu roku na terenie województwa wielkopolskiego. Dane GUS 2017

Liczba ludności, stan na 31 XII 2017	Odpady komunalne ogółem	Wskaźnik ilości odpadów wytwarzanych przez mieszkańca 2017	Odpady komunalne zbierane selektywnie	Udział odpadów zbieranych selektywnie w strumieniu odpadów komunalnych	Zmieszane odpady komunalne	Udział zmieszanych odpadów w strumieniu odpadów komunalnych
osoba	Mg	kg/osoba	Mg	%	Mg	%
3 489 210	1 194 142	342	289 456	24,2	904 686	75,8

2.2.2.4. Charakterystyka masy odpadów komunalnych zbieranych selektywnie wg danych GUS na terenie województwa wielkopolskiego

W kolejnej tabeli przedstawiono informacje o ilości odpadów komunalnych zbieranych selektywnie na terenie województwa wielkopolskiego wg danych GUS. Dane GUS wskazują, że poziom selektywnego zbierania na terenie gmin województwa wielkopolskiego wzrósł znacząco z 13,96% w roku 2013, 18,28% w roku 2014 do 24,3% w roku 2017.

Najwyższy poziom selektywnego zbierania osiągnięto w odniesieniu do takich rodzajów odpadów jak: szkło, odpady ulegające biodegradacji i tworzywa sztuczne.

Tabela 5. Ilość odpadów odbieranych i zbieranych selektywnie oraz ich udział w strumieniu odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego w 2017 roku (wg danych GUS)

Wielkopolska	ogółem	papier i tektura	szkło	tw. sztuczne	metale	tekstylna	odpady niebezpieczne	ZSEE	odpady wielkogabarytowe	odpady biodegradowalne	opakowania wielomateriałowe	zmieszane odpady opakowaniowe	baterie i akumulatory	pozostałe
	2017													
Mg														
Zbierane selektywnie	289 456	29 755	54 301	40 537	128	22	179	2 929	31 719	97 043	13	19 420	57	13 353
Zmieszane odpady komunalne	904 686													
Odpady komunalne razem	1 194 142													
Udział selektywnych w odp. komunalnych	24,2%	2,5%	4,5%	3,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	2,7%	8,1%	0,0%	1,7%	0,0%	1,2%

2.2.3. Przetwarzanie odpadów - istniejące instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych

Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z Planem inwestycyjnym został przyjęty uchwałą Nr XXXI/810/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym” (z późniejszą zmianą).

Uchwała Nr XXXI/441/811/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie wykonania „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym” z późniejszymi zmianami, określiła:

- 1) regiony gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego zgodnie z załącznikiem nr 1 do uchwały,
- 2) regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów, zgodnie z załącznikiem nr 2 do uchwały.

Ostatnia zmiana nastąpiła Uchwałą Nr II/14/18 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 19 grudnia 2018 r. w sprawie zmiany uchwały Nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 wraz z planem inwestycyjnym.

W kolejnych tabelach przedstawiono wykaz dotychczasowych regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego (wg stanu na 31.12.2018 r.):

- instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- instalacje do termicznego przekształcania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych,
- instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
- składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Dodatkowo przedstawiono wykaz instalacji istotnych dla systemu gospodarki odpadami komunalnymi tj. instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów oraz instalacji do produkcji paliwa z odpadów.

Instalacje przedstawiono z przyporządkowaniem do dotychczasowego podziału na regiony gospodarki odpadami komunalnymi.

Tabela 6. Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych stan na 31.12.2018 r.

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]
1	R01	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, instalacja MBP	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	M: Sort. mech-autom. B: Stabilizacja tlenowa, reaktory zamknięte	35 000	23 000
2	R01	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) - instalacja MBP	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów	M: Sortownia mech., B: Stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	30 000	18 000
3	R01	Instalacja MBP	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	M: Sortownia mech., B: Stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	30 000	23 000
4	R03	Instalacja MBP	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	M: Sortownia mech., B: Stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	45 000	30 000
5	R04	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Instalacja MBP	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czemiń	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czemiń	M: Sortownia mechaniczna, B: Stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	165 000	80 000
6	R05	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Instalacja MBP	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	M: Sort. mech-autom. B: fermentacja sucha	75 000	31 000
7	R06	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”. Instalacja MBP	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	M: Sort. mech-autom. B: Fermentacja sucha + stabilizacja tlenowa w bioreaktorach	60 000	23 000

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]
8	R07	ZZO Lulkowo, instalacja MBP	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	M: Sort. mech-autom. B: Stabilizacja tlenowa, reaktory zamknięte	56 000	28 000
9	R09	RZZO Ostrów Instalacja MBP	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	M: Sort. mech-autom., B: stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	75 703	38 818
10	R09	ZZO Olszowa Instalacja MBP	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	M: Sort. mech-autom. B: Stabilizacja tlenowa, bioreaktory	34 500	22 400
11	R10	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Instalacja MBP	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	M: Sort. mech-autom. B: Stabilizacja tlenowa, system tunelowy	80 000	43 000
	SUMA					686 203	360 218

Tabela 7. Instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych, stan na 31.12.2018 r.

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1.	R02	Instalacja termicznego przekształcania frakcji resztkowej zmieszanych odpadów komunalnych w Poznaniu (ITPOK)	SUEZ Zielona Energia Sp. z o.o., ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa	ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań	210 000
2.	R08	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	94 000
	SUMA				304 000

Tabela 8. Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - stan na 31.12.2018 r.

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Zdolności przerobowe roczne 200201 [Mg/rok]	Uwagi (informacja o przetwarzaniu odpadów o kodzie 20 01 08 – Tak/Nie)
1.	R01	Kompostownia Sp. z o.o. GWDA	GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła, ul. Walki Młodych	kompostownia pryzmowa	35 000	T
2.	R01	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) - instalacja MBP	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów	kompostowanie w reaktorze zamkniętym/kompostowanie pryzmowe	2 000	N
3.	R01	Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	kompostownia pryzmowa	3 500	T
4.	R02	Instalacja do odzysku odpadów ulegających biodegradacji, w tym, zielonych zebranych selektywnie (Biokompostownia)	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorowa 3, 61-680 Poznań	sucha fermentacja w reaktorach zamkniętych, kompostowanie w reaktorach zamkniętych, dojrzewanie pod wiatą	30 000	T
5.	R03	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	kompostowanie w bioreaktorach żelbetowych - tunelach	3 000	T
6.	R04	Kompostownia pryzmowa	Tarnowska Gospodarka Komunalna Tp-Kom Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4, 62-080 Tarnowo Podgórne	Rumianek, 62-080 Tarnowo Podgórne	kompostownia pryzmowa	11 700	N
7.	R05	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	kompostownia pryzmowa	1 300	N

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Zdolności przerobowe roczne 200201 [Mg/rok]	Uwagi (informacja o przetwarzaniu odpadów o kodzie 20 01 08 – Tak/Nie)
8.	R06	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	kompostownia pryzmowa	3 000	T
9.	R06	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	kompostowanie w reaktorze zamkniętym/kompostowanie pryzmowe	10 000	T
10.	R07	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych i innych bioodpadów	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	kompostownia pryzmowa	750	T
11.	R08	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	kompostowanie w rękawach foliowych oraz pryzmowe	20 000	T
12.	R08	Kompostownia pryzmowa	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie, ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	kompostownia pryzmowa	12 000	T
13.	R09	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych i innych bioodpadów	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	kompostownia pryzmowa	1 643	T
14.	R09	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	kompostownia pryzmowa	5 000	T
15.	R10	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	kompostownia tunelowa z dojrzewaniem na placu	20 000	T
		SUMA				158 893	

Tabela 9. Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne posiadające status RIPOK - stan na 31.12.2018 r.

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność pozostała* [m3]
1	R01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kłodzic	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	1 040 000	425 913
2	R01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	245 000	200 020
3	R02	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Suchy Las, kwatery S1	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-001 Suchy Las	284 000	284 000
4	R03	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2, sektor 3B	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	210 963	210 963
5	R05	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	468 143	26 945
6	R06	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki, kwatery nr 3	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	250 000	136 355
7	R07	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Lulkowo, kwatery nr II	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	321 900	268 174
8	R08	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	2 815 820	1 200 973
9	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wlkp., kwatery nr 1/3	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	325 000	102 000
10	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 1	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	65 500	5 875
11	R10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto Czysta Gmina" Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz,	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	1 310 000	1 310 000
		SUMA			7 336 326	4 171 218

*) stan na 31.12.2017

Tabela 10. Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych - stan na 31.12.2017 r.

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
1.	R01	Zakład Przerobu Słuczki Szklanej	Rhenus Recycling Polska, ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa	ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	160 000	
2.	R01	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	7 000	
3.	R01	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica, 77-400 Złotów	20 000	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
4.	R01	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	2 600	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
5.	R02	Sortownia odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Komunalno – Transportowe „ORDO” Marek Friebe, ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	43 410	
6.	R02	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	ul. Obodrzycka 75, 61-719 Poznań	15 875	
7.	R02	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Remondis-Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104 61-483 Poznań	Krańcowa 14, 61-483 Poznań	40 000	
8.	R02	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	ENERIS Recykling Sp. z o.o., ul. Szobiszowicka 1, 44-100 Gliwice,	ul. Gdyńska 54, 61 - 061 Poznań	55 500	
9.	R02	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	6 000	
10.	R02	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Stena Recykling Sp. z o.o. Oddz. w Swarzędzu ul. Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz,	ul. Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz	12 000	
11.	R02	Linia sortownicza papieru	First Recycling Poznań Sp. z o.o., ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	50 000	
12.	R02	Sortownia odpadów budowlanych i z selektywnego zbierania	SARR Sp. z o.o. Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	75 600	

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
13.	R02	Instalacja do przetwarzania odpadów z czyszczenia ulic i placów	EKOPOZ Sp. z o.o. Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	3 000	
14.	R02	Stacja uzdatniania stłuczki szklane - sortownia odpadów zbieranych selektywnie	KRYNICKI RECYKLING S.A., ul. Iwaskiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	Gułtowy, ul. Topolowa 4, Dominowo	25 000	
15.	R03	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i zbieranych selektywnie	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	45 000	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
16.	R03	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i zbieranych selektywnie	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	m. Józefwo 26, gm. Lwówek	10 000	
17.	R04	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	ENERIS Recykling Sp. z o.o., ul. Szobiszowicka 1, 44-100 Gliwice,	Rumianek, 60-080 Tarnowo Podgórne	43 200	
18.	R04	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec	Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo, gm. Kamieniec	40 000	
19.	R04	Instalacja do zbierania oraz odzysku odpadów. Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	PHU Jawor Jarosław Jaworowicz, os. Wojska Polskiego 18b, 62-065 Grodzisk Wlkp.	Ziemin, ul. Sienkiewicza 3a, gm. Wielichowo	41 900	
20.	R04	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27 64-020 Czempień	42 940	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
21.	R05	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	MZO Sp. z o.o., ul. Saperska 23 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	8 000	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
22.	R05	Sortownia odpadów opakowaniowych	METALIKA RECYKLING Sp. z o.o. ul Armii Krajowej 10, 63-900 Rawicz	ul Armii Krajowej 10, 63-900 Rawicz	12 520	
23.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin	10 000	
24.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	15 000	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
25.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys Pławce 5a 63-011 Pławce	Pławce 5a 63-011 Pławce	70 000	
26.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	KOR-MAR Wiesław Nagły Skup i Sprzedaż	Os. 40-Lecia 3/11, 63-041 Chocicza	1 395	
27.	R07	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	5 000	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
28.	R08	Instalacja sortowania odpadów zbieranych selektywnie- tworzywa sztuczne, papier	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	57 500	
29.	R08	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie - linia pomocnicza	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	1 500	Przepustowość 0,9 Mg/h, wykorzystywana w czasie awarii linii głównej
30.	R08	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie - linia sortowania szkła	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	9 000	Przepustowość 2 Mg/h
31.	R08	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie - linia sortowania papieru i tektury	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	5 000	
32.	R08	Sortownia odpadów komunalnych	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	20 000	
33.	R08	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Usług Komunalnych "EKO-GAB" s.c. G. Kropidłowski & D. Piąstka Kowale Pańskie Kolonia 11a 62-704 Kawęczyn	ul. Komunalna, Psary, 62-731 Przykona	2 000	
34.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	6 000	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
35.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	5 340	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
36.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	MZO S.A. Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	6 000	
37.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie z produkcją paliwa z odpadów	PPUH "PETER" Ewa Peter, ul. Wrocławska 61, 63-600 Kępno	dz. nr ewid. 2./3, Donaborów, gm. Baranów	3 000	
38.	R10	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina" ul. Plac Św. Józefa 5 62-800 Kalisz	"Orli Staw" Orli Staw 2 , 62-834 Ceków	20 000	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
39.	R10	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	POM "EKO" Jerzy Rudowicz, Sławomir Rudowicz SP. J.	ul. Łódzka 19, 62-800 Kalisz	5 400	
40.	R10	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. ul. Bażancia 1a, 62-800 Kalisz	ul. Bażancia 1a, 62-800 Kalisz	4 200	
		SUMA			1 005 880	

Tabela 11. Instalacje do produkcji paliwa z odpadów wytwarzanego z udziałem odpadów komunalnych lub odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych stan na 31.12.2017 r.

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
1.	R01	Sortownia odpadów komunalnych, z wytwarzaniem paliwa z odpadów	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	50 000	Jako wariant pracy cz. mechanicznej instalacji MBP
2.	R01	Sortownia odpadów, instalacja produkcji paliwa z odpadów	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	17 500	Jako wariant pracy cz. mechanicznej instalacji MBP
3.	R01	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica, 77-400 Złotów	20 000	Jako wariant pracy cz. mechanicznej instalacji MBP
4.	R02	Sortownia odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Komunalno – Transportowe „ORDO” Marek Friebe, ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	43 410	
5.	R02	Sortownia odpadów komunalnych z wytwarzaniem paliwa alternatywnego	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	Gołężycka 132, 61-357 Poznań	40 300	
6.	R02	Sortownia odpadów budowlanych i z selektywnego zbierania	SARR Sp. z o.o. Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	75 600	
7.	R02	Instalacja do przetwarzania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne w procesie mechanicznej obróbki odpadów	Ekos Poznań Sp. z o. o. ul. Krańcowa 15, 61-022 Poznań	ul. Krańcowa 15, 61-022 Poznań	130 000	
8.	R02	Linia sortownicza odpadów komunalnych zbieranych selektywnie z produkcją paliwa z odpadów	Remondis-Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	ul. Krańcowa 14, 61-022 Poznań	40 000	
9.	R02	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z linią do sortowania i rozdrabniania komunalnych odpadów selektywnie zbieranych	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	ul. Obodrzycka 75, 61-719 Poznań	98 000	
10.	R03	Sortowania odpadów z produkcją paliwa alternatywnego	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	m. Józefowo 26, gm. Lwówek	48 000	

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
11.	R03	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy, ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	120 000	
12.	R04	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czemiń	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czemiń	60 000	
13.	R04	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Ecer Recykling Sp. z o.o., ul. Romana Maya 1, 62-032 Luboń	ul. Romana Maya 1, 62-032 Luboń	19 000	
14.	R04	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego wraz z linią sortowniczą	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „LS-PLUS” Sp. z o.o., ul. Szałwiowa 34A/2, 62-064 Plewiska	ul. Przemysłowa 1, 64-330 Opalenica	25 000	
15.	R04	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec	Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo, gm. Kamieniec	50 000	
16.	R04	Instalacja do zbierania oraz odzysku odpadów. Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	PHU Jawor Jarosław Jaworowicz, os. Wojska Polskiego 18b, 62-065 Grodzisk Wlkp.	Ziemin, ul. Sienkiewicza 3a, gm. Wielichowo	41 900	
17.	R04	Zakład przetwarzania odpadów. Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	RBC Recykling Sp. z o.o. ul. Stawy 5/2, 02-467 Warszawa	ul. Kolejowa 32, 64-020 Czemiń	12 000	
18.	R05	Sortownia odpadów opakowaniowych	METALIKA RECYKLING Sp. z o.o. ul Armii Krajowej 10, 63-900 Rawicz	ul Armii Krajowej 10, 63-900 Rawicz	12 500	
19.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	10 000	
20.	R06	Instalacja MBP	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin	60 000	
21.	R06	Linia do produkcji RDF	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys, ul. Warszawska 2 62-020 Swarzędz	Pławce 5a, 63-011 Pławce	36 620	
22.	R07	ZZO Lulkowo, instalacja MBP	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	56 000	

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
23.	R08	Instalacja do wytwarzania paliw alternatywnych	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	40 000	
24.	R08	Sortownia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	20 000	
25.	R09	ZZO Olszowa Instalacja MBP	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	34 500	
26.	R09	Instalacja MBP cz. mechaniczna	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	5 340	
27.	R09	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Bm-Eko Daniel Brykczyński Mały Rynek 13/7, 63-700 Krotoszyn	ul. Rzemiechów 25, 64-740 Kobylin	12 048	
		SUMA			1 177 718	

2.2.4. Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji

Analiza systemu gospodarki odpadami na terenie Województwa wskazuje, że zwiększa się efektywność systemu gospodarki odpadami, rośnie poziom selektywnego zbierania oraz odsetek odpadów przetwarzanych w instalacjach, których funkcjonowanie jest zgodne z wysokimi standardami ochrony środowiska. Nadal jednak występuje szereg problemów wymagających rozwiązania wynikających z braku odpowiedniej infrastruktury do zagospodarowania odpadów oraz obserwowanych słabych stron nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Analiza funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi pozwala zidentyfikować przedstawione poniżej istotne problemy z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi:

1. Rzeczywiste dane dotyczące ilości zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych ewidencjonowane w GUS oraz WSO (wojewódzkim systemie odpadowym) i bazie Ulisses dla roku 2017 oraz określone w odniesieniu do funkcjonujących wówczas istotniejszych instalacji RIPOK także dla roku 2018 oraz I kwartału roku 2019, pokazują wzrost ilości zbieranych i odbieranych odpadów, który wynika m.in. z wejścia w życie w dniu 1 lipca 2017 r. i stopniowego wdrażania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r., poz. 16). Rozporządzenie poza modyfikacją zbierania takich odpadów jak tworzywa sztuczne i papier wprowadziło m.in. obowiązek selektywnego zbierania bioodpadów (w brązowym pojemniku). Wzrost ilości odpadów dotyczy w największym stopniu odpadów zielonych i bioodpadów.

2. Niezbędna jest weryfikacja prognoz zmian ilości zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych w latach 2017 – 2030, ponieważ jak wynika z danych GUS, ilość zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych w roku 2017 osiągnęła już poziom wytwarzania odpadów komunalnych prognozowany w Kpgo 2022 w hipotezie tzw. „wysokiej” dla roku 2030.
3. Strumień odpadów komunalnych rejestrowanych w oparciu o sprawozdania przedsiębiorców odbierających odpady i sprawozdania gmin wskazuje na wzrost odbieranych odpadów w roku 2017 w stosunku do lat wcześniejszych. Nadal szereg danych budzi jednak wątpliwości i jak się wydaje strumień odpadów wykazywanych, jako odbierane byłby wyższy, gdyby we wszystkich gminach zostały wprowadzone mechanizmy sprzyjające wykazywaniu całego strumienia odpadów odbieranych od mieszkańców i przekazywanych do instalacji przetwarzania odpadów. Większość gmin Województwa prowadzi odbiór odpadów komunalnych w oparciu o przetargi na odbiór i zagospodarowanie odpadów, które w mniejszym stopniu niż oddzielne przetargi na odbiór sprzyjają pełnej kontroli gmin nad strumieniem odpadów komunalnych. Generalnie, w gminach prowadzących przetargi na odbiór i zagospodarowanie odpadów wykazywany jest mniejszy strumień odpadów komunalnych wytwarzanych przez jednego mieszkańca. Ryczałtowe rozliczanie firmy odbierającej odpady komunalne od mieszkańców, szczególnie w sytuacji, gdy te firmy obsługują także inne gminy rozliczające z kolei usługi, w odniesieniu do masy przekazanych do przetwarzania odpadów, utrudnia kontrolę nad strumieniem odpadów komunalnych. Należy tu nadmienić, że nowe przepisy [*ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579)*] znoszą dotychczasowe ryczałtowe rozliczenia.
4. Dotychczasowy system sprawozdawczości oraz przetwarzania informacji nie dawał pełnej możliwości poddania analizie wszystkich istotnych aspektów gospodarki odpadami komunalnymi w skali województwa, takich jak dla przykładu sposób zagospodarowania odpadów frakcji nadsitowej i balastowej z przetwarzania odpadów komunalnych (19 12 12).
5. Odpady zbierane selektywnie cechują się wysokim poziomem zanieczyszczeń – wymagają doczyszczania w instalacjach. Niezbędne jest podnoszenie świadomości ekologicznej.
6. W związku z wejściem w życie w dniu 1 stycznia 2016 r. zakazu składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych (poza stabilizatami), o m.in. wartości opałowej powyżej 6 MJ/kg s.m. i zawartości ogólnego węgla organicznego < 5% s.m. istnieje pilna potrzeba weryfikacji postępowania z tego rodzaju odpadami przez przedsiębiorców odbierających takie odpady do przetwarzania, w tym m.in. potrzeba wdrożenia systemu monitorowania produkcji paliwa z odpadów (191210) i frakcji 191212 oraz wprowadzenia przepisów pozwalających na kontrolę zagospodarowania tych m.in. rodzajów odpadów komunalnych. Takim rozwiązaniem jak się zakłada będzie wdrożenie BDO.
7. Opóźnienia związane z rekultywacją części zamkniętych składowisk, dla których zostały wydane decyzje ws. zamknięcia wynikają najczęściej z braku środków finansowych na rekultywację składowisk.
8. Brakuje wiarygodnych analiz morfologii strumienia odpadów komunalnych oraz analiz - badań ilości odpadów wytwarzanych przez mieszkańca w różnych strukturach zabudowy.
9. Niskie ceny odbioru surowców wtórnych kierowanych do recyklingu i brak możliwości recyklingu dla znaczącego strumienia odpadów zbieranych selektywnie nie stwarzają efektywnych zachęt ekonomicznych do prowadzenia tego rodzaju działalności i zniechęcają do rozszerzania zakresu zbierania selektywnego, którego koszty są wysokie, szczególnie w regionach zabudowy rozproszonej.
10. Niewystarczająca edukacja w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi spowodowana zbyt małym zaangażowaniem gmin w działania edukacyjne skierowane do różnych grup docelowych, a w efekcie niska świadomość i wiedza większości społeczeństwa na temat należytego gospodarowania odpadami komunalnymi przekładają się na niezadowolające efekty selektywnego zbierania odpadów oraz brak zrozumienia konieczności ponoszenia przez mieszkańców kosztów postępowania z odpadami zgodnego z zasadami ochrony środowiska.

11. Analiza osiągniętych dotychczas poziomów recyklingu odpadów komunalnych w porównaniu z narzuconym przez nowe przepisy radykalnym wzrostem tych poziomów (50% dla strumienia odpadów komunalnych w roku 2020) wskazuje, że istnieje realne i poważne zagrożenie nieosiągnięcia wymaganych poziomów recyklingu (dla roku 2020 i kolejnych) przez gminy województwa. Wynika to przede wszystkim z braku niezbędnej infrastruktury do recyklingu wielu rodzajów odpadów (np. tylko dla niewielkiej części strumienia zbieranych selektywnie tworzyw sztucznych funkcjonują instalacje do recyklingu).
12. Brak infrastruktury do zgodnego z przepisami przetwarzania frakcji nadsitowej niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów surowcowych zbieranych selektywnie dla których nie ma możliwości recyklingu.
13. Nowelizacja 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) wprowadziła znaczące zmiany w systemie gospodarki odpadami komunalnymi znosząc m.in. obowiązek regionalizacji w zakresie konieczności przekazywania bioodpadów, niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania i z procesów mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, przeznaczonych do składowania. Wprowadzone zmiany z założenia mają pozwolić wyeliminować szereg wskazanych powyżej problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji. W połączeniu z wprowadzoną od stycznia 2020 r. BDO (bazą danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami) stwarza to możliwość skuteczniejszej kontroli i monitoringu gospodarki odpadami.

2.3. ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW

2.3.1. Rodzaje odpadów powstających z produktów

Kpgo 2022 wyodrębnia następujące grupy odpadów powstających z produktów, których zagospodarowanie wymaga szczególnej uwagi ze względu na określone do osiągnięcia cele wynikające z przepisów krajowych lub UE:

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

Ww. odpady powstające z produktów są objęte tzw. zasadą rozszerzonej odpowiedzialności producenta (EPR). W kolejnych rozdziałach przedstawiono stan gospodarki ww. grupami odpadów oraz wskazano problemy w zakresie prawidłowego zagospodarowania tych odpadów w oparciu o dane z bazy WSO (stan na koniec 2017 r.) oraz informacje ze Sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016.

2.3.2. Oleje odpadowe

Zużyte oleje powstają w wyniku eksploatacji olejów smarowych, które tracą swoje właściwości, ulegają zanieczyszczeniu i nie nadają się już do zastosowania, do którego były pierwotnie przeznaczone. Głównym źródłem powstawania olejów odpadowych są stacje obsługi pojazdów, bazy transportowe i remontowe oraz urządzenia pracujące w przemyśle. W szczególności są to zużyte oleje silników spalinowych i oleje przekładniowe, a także oleje smarowe, oleje do turbin i oleje hydrauliczne.

W 2017 roku wytworzono na terenie województwa wielkopolskiego 2459 Mg olejów odpadowych, innym niż recykling procesom odzysku poddano 700 Mg, a unieszkodliwieniu na terenie województwa poddano 100 Mg odpadów.

Zapobieganie powstawaniu odpadów w przypadku olejów odpadowych polega na stosowaniu olejów o wydłużonym okresie ich użytkowania, racjonalnym ich użytkowaniu oraz bardziej ekonomicznych/nowoczesnych urządzeń i/lub instalacji (cechujących się wyższą efektywnością wykorzystywania olejów i/lub mniejszym zapotrzebowaniem na olej).

Zbieranie i przetwarzanie

Oleje odpadowe wytworzone na terenie województwa wielkopolskiego są przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania za pośrednictwem firm specjalizujących się w zbieraniu olejów przepracowanych, emulsji olejowo-wodnych oraz szlamów zaolejonych i zagospodarowywane poza terenem województwa wielkopolskiego. Nie istnieje jednolity system zbierania olejów odpadowych.

Identyfikacja problemów:

- wymagający poprawy stan wiedzy wśród przedsiębiorców oraz społeczeństwa w zakresie dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania z olejami odpadowymi,
- brak wystarczająco rozwiniętego systemu zbierania olejów odpadowych z mikro, małych i średnich przedsiębiorstw oraz gospodarstw domowych,
- brak odpowiedniego systemu selektywnego zbierania omawianych odpadów w miejscu wytwarzania, co utrudnia bądź nawet uniemożliwia w wielu przypadkach kierowanie ich do regeneracji,
- spalanie odpadowego oleju zamiast oleju opałowego, jako paliwa w domowych kotłowniach,
- nieodpowiednia jakość olejów odpadowych uniemożliwiająca ich regenerację.

Tabela 12. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.

Masa olejów odpadowych [Mg]																
kod	Wytworzona				Poddana recyklingowi				Poddana innym niż recykling procesom odzysku				Unieszkodliwiona			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
130104*	1,6600	0,0000	0,0000	-	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,9200	0,0000-	0,0000	0,0000	0,0000	-
130105*	303,0840	200,2840	719,8970	888,2113	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,1070	119,7650	693,976	175,7450	68,5860	498,0010	44,125
130109*	1,1100	1,0000	0,0000	2	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-
130110*	198,3570	455,8315	231,6930	295,321	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,1800	0,3270	4,0840	0,36	0,0010	0,6220	0,0000	1,036
130111*	4,3987	1,7660	1,5830	1,5042	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0900	-
130112*	0,0200	0,1550	0,0250	0,24	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	21,1680	0,0000	0,0000	17,5820	0,0000	0,22
130113*	26,3980	34,1830	40,7410	73,963	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	4,4270	8,4300	0,0000	0,7600	2,7200	0,0000	0,002
130204*	4,6250	4,9760	0,1550	0,8	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,2840	0,41	0,0000	0,7300	3,0600	-
130205*	723,9917	962,5873	626,3855	648,1418	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	1,8000	3,0810	7,6590	3,06	2,0250	0,2800	1,9580	1,432
130206*	44,8226	69,3364	67,5365	88,1532	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0160	0,0950	0,0000	0,0750	0,0000	0,0000	-
130207*	2,8920	3,1990	2,3450	2,405	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2000	0,0000	-
130208*	2 122,726	4 544,92	2 958,89	2 392,00	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0850	0,5460	123,8180	1,74	2,9140	2,0700	7,4960	1,6
130306*	0,7800	2,7600	0,6900	-	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,0000	0,18	0,0000	0,0200	0,0000	25,945
130307*	270,6440	510,1590	176,9700	431,016	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	4,3090	0,0000	1,1300	2,9430	0,0000	-
130308*	47,0720	104,5450	1,4390	0,303	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,6400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1
130310*	0,2020	8,4710	0,6400	0,84	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,3060	0,0000	0,0000	0,0000	3,0700	-
130701*	10,5630	20,3090	11,4010	12,207	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,5400	0,0000	21,9080	8,7800	17,6970	4,451
130702*	16,773	14,111	11,113	13,791	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0220	6,7830	0,0000	3,8050	7,2780	2,0010	15,664
130703*	39,5645	2,0430	17,2120	1 097,676	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,49
Suma	3 802,910	6 926,52	4 857,61	2 458,90	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	2,0650	8,7260	298,8010	699,72-	208,3630	111,8110	533,3730	100,065

2.3.3. Zużyte opony

Zużyte opony, odpady o kodzie 16 01 03 powstają w wyniku bieżącej eksploatacji pojazdów mechanicznych i wymiany starych opon na nowe. Źródłem powstawania tego odpadu są też samochody wycofane z eksploatacji.

W 2017 roku wytworzono na terenie województwa 9 344 Mg zużytych opon, poddano recyklingowi oraz innym niż recykling procesom odzysku 47 977 Mg zużytych opon.

Zapobieganie

W zakresie zapobiegania powstawaniu zużytych opon istnieje możliwość ograniczenia tempa zużycia opon w trakcie użytkowania pojazdów przez prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych odnośnie optymalnego użytkowania pojazdów – a przez to opon. Zapobieganie powstawaniu zużytych opon jest ograniczone wymaganiami bezpieczeństwa ruchu drogowego m.in. w zakresie minimalnej wysokości bieżnika opony.

Zbieranie i przetwarzanie

System zbierania zużytych opon jest oparty jest na stacjach obsługi pojazdów, stacjach demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz PSZOK. Problemem w zagospodarowaniu tej grupy odpadów jest stworzenie sprawnej sieci wymiany i zbierania zużytych opon oraz motywacji dla użytkowników pojazdów mechanicznych, aby były one przekazywane do odpowiednich punktów zbierania.

Zużyte opony są poddawane procesowi odzysku przez tzw. bieżnikowanie oraz w instalacjach wytwarzających granulaty gumowy. Zużyte opony są również wykorzystane, jako paliwo alternatywne w procesie współspalania w cementowniach oraz wykorzystywane w procesie odzysku, w warunkach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku poza instalacjami i urządzeniami (Dz.U. z 2015 r., poz. 796).

Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonuje 8 większych instalacji do recyklingu zużytych opon, w których poddawane są odzyskowi również zużyte opony spoza Województwa.

Identyfikacja problemów:

- spalanie części zużytych opon w instalacjach nieprzystosowanych do tego celu,
- trudności z zagospodarowaniem opon o dużej średnicy oraz brak systemowej organizacji sieci zbierania zużytych opon ponadgabarytowych.

Tabela 13. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.

Kod odpadu	Zebrana		Poddana recyklingowi i innym procesom odzysku		Poddana innym procesom odzysku		Unieszkodliwiona	
	2014	2017	2014	2017	2014	2017	2014	2017
1	2	3	4	5	6	7	8	9
160103	6 542	9 344	48097	39 103	2 315	8 874	0	0
Suma	6 542	9 344	48097	39 103	2 315	8 874	0	0

2.3.4. Zużyte baterie i zużyte akumulatory

Głównym źródłem zużytych akumulatorów są środki transportu. W mniejszym stopniu akumulatory stosowane są, jako stacjonarne źródła prądu w energetyce, telekomunikacji i górnictwie. Zużyte baterie powstają w sposób rozproszony głównie w gospodarstwach domowych, a także w infrastrukturze. Stosowane są baterie i akumulatory wielkogabarytowe: (kwasowo-ołowiowe i niklowo-kadmowe) oraz przenośne. Wśród baterii przenośnych rozróżniamy baterie kwasowe i alkaliczne, manganowe, litowe,

srebrne oraz guzikowe. Natomiast wśród akumulatorów przenośnych występują akumulatory niklowo-kadmowe, wodorkowe i litowe. Ze względu na zawartość substancji szkodliwych (między innymi ołowiu, kadmu i rtęci) po zużyciu stają się odpadem niebezpiecznym dla środowiska i zdrowia człowieka.

W 2017 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 4 290 Mg zużytych baterii i akumulatorów, a unieszkodliwieniu poddano 0,8 Mg odpadów. W 2017 r. nastąpił wzrost ilości wytworzonych zużytych baterii i akumulatorów w stosunku do lat poprzednich. Zgodnie z ustawą o bateriach i akumulatorach na przedsiębiorcę wprowadzającego do obrotu baterie lub akumulatory nałożono rozszerzoną odpowiedzialność za wprowadzane produkty, od momentu wprowadzenia wyrobu na rynek do ostatecznego jego zagospodarowania, kiedy wyrób ten stanie się odpadem. W związku z tym, wprowadzający baterie lub akumulatory jest obowiązany do zorganizowania i sfinansowania systemu zbierania, przetwarzania, recyklingu i unieszkodliwiania zużytych baterii i zużytych akumulatorów oraz właściwego gospodarowania zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami (w tym m.in. do zawarcia umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności z zakładem przetwarzania zużytych baterii lub akumulatorów).

Zapobieganie powstawaniu zużytych baterii i zużytych akumulatorów polega głównie na stosowaniu baterii i akumulatorów o przedłużonej żywotności (w tym doborze urządzeń o odpowiedniej efektywności energetycznej tj. zmniejszonym zapotrzebowaniu na energię). Równie istotny jest także sposób wykorzystywania baterii i/lub akumulatorów przez użytkowników w kierunku ich zrównoważonego użytkowania. Istotne korzyści w zakresie zapobiegania powstawaniu zużytych baterii mogą być osiągnięte wskutek minimalizacji użytkowania jednorazowych baterii na rzecz akumulatorów wielokrotnego użytku.

Zbieranie i przetwarzanie

Organizacją zbierania, segregacji i odzysku zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa wielkopolskiego zajmują się m.in. powołane w tym celu podmioty pośredniczące. Selektowne zbieranie jest prowadzone także z inicjatyw gmin, zakładów komunalnych, związków międzygminnych, zakładów zagospodarowania odpadów.

Zbieranie zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych polega na umieszczeniu pojemników na te odpady w pobliżu miejsc ich sprzedaży, w obiektach użyteczności publicznej oraz w PSZOK. Obligatoryjnie zużyte baterie przenośne i zużyte akumulatory przenośne od użytkowników końcowych muszą przyjmować punkty handlowe o powierzchni powyżej 25 m², w których odbywa się sprzedaż detaliczna baterii i akumulatorów przenośnych, obiekty handlowe, sprzedawcy hurtowi tych produktów oraz punkty serwisowe. W szerokim zakresie zbieranie zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych prowadzona jest w szkołach.

Na terenie Województwa nie ma instalacji do odzysku i recyklingu zużytych baterii i akumulatorów. Odpady te są przekazywane do przetwarzania poza granicami województwa.

Identyfikacja problemów:

- zbyt mała wiedza użytkowników końcowych na temat prawidłowego sposobu postępowania ze zużytymi bateriami przenośnymi i zużytymi akumulatorami przenośnymi (w szczególności w zakresie ich selektywnego zbierania) i w efekcie nieprawidłowe postępowanie z tymi odpadami,
- zbyt małe zaangażowanie się kluczowych interesariuszy (w szczególności gmin) w tworzenie skutecznego systemu selektywnego zbierania zużytych baterii i zużytych akumulatorów dla mieszkańców gmin.

Tabela 14. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]								
kod	Wytworzona		Poddana recyklingowi		Poddana innym niż recykling procesom odzysku		Unieszkodliwiona	
	2014	2017	2014	2017	2014	2017	2014	2017
160601*	2247,40	3 671,23	-	-	-	-	-	-
160602*	11,75	16,11	-	-	-	-	-	-
160603*	0,25	-	-	-	-	-	-	-
160604	17,04	190,84	-	-	-	-	-	-
160605	111,21	396,89	-	-	-	-	-	-
160606*	11,86	12,43	-	-	-	-	0,21	0,805
200133*	1,67	1,13	-	-	-	-	-	-
200134	0,07	0,88	-	-	-	-	-	-
Suma	2401,25	4 289,52					0,21	0,805

2.3.5. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne ze względu na swoją specyfikę są odpadami uciążliwymi dla środowiska. Sprzęt elektryczny i elektroniczny może zawierać takie niebezpieczne składniki jak: PCB (polichlorowane bifenylole), baterie, części składowe zawierające rtęć, azbest, HC (węglowodory), HCFC (wodorochlorofluorowęglowodory), HFC (chlorofluorowęglowodory) i inne.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny powstaje w gospodarstwach domowych (ponad 90%), obiektach infrastruktury i przemyśle.

Kluczowym elementem w zakresie zagospodarowywania ZSEE jest realizacja przez wprowadzających sprzęt zasady rozszerzonej odpowiedzialności producenta za wprowadzony na rynek sprzęt. Wprowadzający sprzęt jest zobowiązany do uzyskania odpowiedniego poziomu selektywnego zbierania ZSEE w odniesieniu do masy wprowadzonego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odzysku oraz przygotowania do ponownego użycia i recyklingu dla poszczególnych grup sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym, nakłada na prowadzącego jednostkę handlu detalicznego o powierzchni poświęconej sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczanego dla gospodarstw domowych wynoszącej, co najmniej 400 m² obowiązek nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczanego dla gospodarstw domowych.

Zapobieganie powstawaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w województwie wielkopolskim polega na kształtowaniu właściwych postaw konsumentów, propagowaniu produktów przyjaznych środowisku z uwzględnieniem ich oddziaływanie na środowisko odniesionego do całego cyklu życia produktu. Najistotniejsze działania związane z zapobieganiem powstawaniu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego przebiegają na etapie projektowania urządzeń.

Zbieranie i przetwarzanie

ZSEE należy zbierać selektywnie, a następnie przekazać podmiotowi zajmującemu się zbieraniem tego typu odpadów. Ponadto, jeśli naprawa ZSEE jest nieopłacalna lub niemożliwa ze względów technicznych, można go nieodpłatnie pozostawić w serwisie pod warunkiem wcześniejszego oddania sprzętu do naprawy.

Informacja o punktach zbierania zużytego sprzętu RTV i AGD powinna znajdować się w sklepie, w którym można kupić tego rodzaju sprzęt. Dodatkowo na stronie internetowej każdej gminy powinna zostać zamieszczona informacja o firmach, które na jej terenie zajmują się zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych. Coraz bardziej istotnym miejscem zbierania ZSEE są PSZOK (których ilość w 2018 r. wynosiła 180) oraz okresowe zbieranie odpadów problemowych.

W 2017 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 18 692 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odzyskowi poddano 23 784 Mg. Ilość wytworzonego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w roku 2017 zmniejszyła się w stosunku do roku 2014.

Moc przetwórcza instalacji do odzysku i recyklingu na terenie Województwa jest wystarczająca do zagospodarowania odpadów powstających w wyniku przetwarzania ZSEE.

Identyfikacja problemów:

- nielegalny demontaż ZSEE poza zakładami przetwarzania,
- nieprawidłowe postępowanie ze ZSEE przez użytkowników końcowych (w szczególności w zakresie selektywnego zbierania).

Tabela 15. Masa wytworzonego zużytego sprzętu oraz poddanych procesom odzysku, w tym recyklingowi i unieszkodliwionych odpadów powstałych ze zużytego sprzętu na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]								
kod	Wytworzona		Poddana recyklingowi		Poddana innym niż recykling procesom odzysku		Unieszkodliwiona	
	2014	2017	2014	2017	2014	2017	2014	2017
160209	0,72	3,43	-	-	-	-	-	-
160210*	0,90	0,12	-	-	-	-	-	-
160211*	479,52	869,06	-	-	113,37	181,341	-	-
160213 *	4 096,53	2 719,75	-	-	1186,66	3091,491	-	-
160214	7 029,04	3 585,02	-	-	3549,32	5 576,1533	6,04	9,203
160215*	69,27	74,68	-	-	27,81	4,603	-	-
200121*	48,26	43,09	-	-	83,82	16,241	-	-
200123*	901,32	1 015,99	-	-	292,77	1 273,984	-	-
200135*	5 096,36	2 137,78	-	-	2322,11	3523,05	-	-
200136	8 240,68	8 243,02	-	-	7580,38	10 116,979	-	-
Suma	25 962,60	18 691,95			15156,24	23783,84	6,04	9,203

2.3.6. Opakowania i odpady opakowaniowe

Odpady opakowaniowe to odpady powstałe z opakowań jednostkowych, zbiorczych oraz transportowych stosowanych w całym systemie pakowania towarów. Powstają one głównie na terenie podmiotów gospodarczych, zakładów produkcyjnych, jednostek handlowych, gospodarstw domowych, a także biur, szkół, urzędów, innych miejsc użyteczności publicznej, ulic, barów szybkiej obsługi, targowisk itp.

Zapobieganie

Podobnie jak w przypadku innych produktów, np. sprzętu elektrycznego i elektronicznego głównym sposobem zapobiegania powstawania odpadów opakowaniowych jest ekoprojektowanie. Oznacza to, że na etapie projektowania opakowania producent winien stosować rozwiązania technologiczne ułatwiające ponowne użycie i przetwarzanie odpadów opakowaniowych.

Działania zmierzające do zapobiegania powstawaniu odpadów oraz ograniczania ilości wytwarzanych odpadów to m.in.:

- kontrola i monitoring stosowania rozszerzonej odpowiedzialności producentów za wprowadzane na rynek opakowania,
- wydłużanie okresu użytkowania opakowań, zmniejszanie ich masy oraz zwiększanie udziału opakowań wielokrotnego użytku z równoczesnym rozpowszechnianiem informacji oraz edukacją promującą pozytywne praktyki,
- rozszerzanie funkcjonowania ZZP, tworzenie polityki w ramach, której podmioty publiczne włączają kryteria i wymagania środowiskowe do procesu zakupów (procedur udzielania zamówień publicznych) i poszukują rozwiązań ograniczających negatywny wpływ produktów oraz usług na środowisko oraz uwzględniających cały cykl życia produktów, a przez to wpływają na rozwój i upowszechnienie technologii niskoodpadowych.
- stosowanie oznakowania ekologicznego na opakowaniach, które pozwala konsumentom zidentyfikować produkty spełniające kryteria ekologiczne.

Zbieranie i przetwarzanie

System gospodarowania odpadami opakowaniowymi z założenia oparty jest na odpowiedzialności przedsiębiorców wprowadzających na rynek produkty w opakowaniach za osiągnięcie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu oraz zapewnieniu, przez gminy, warunków do funkcjonowania systemu selektywnego zbierania odpadów w celu ich odzysku, w tym recyklingu.

Podstawą systemu zbierania odpadów opakowaniowych są systemy selektywnego zbierania odpadów komunalnych prowadzone przez gminy. Z uwagi na niewielkie wsparcie finansowe systemów selektywnego zbierania przez wprowadzających opakowania na rynek, koszty tego zbierania i przetwarzania odpadów ponoszą w przeważającej części mieszkańcy.

Odpady opakowaniowe ze szkła, metali, tworzyw sztucznych, papieru i tektury są poddawane recyklingowi odpowiednio w hutach szkła, hutach metali żelaznych i nieżelaznych, instalacjach do recyklingu tworzyw sztucznych oraz papierniach.

W 2018 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 333 471 Mg odpadów opakowaniowych, recyklingowi, przygotowaniu do ponownego użycia oraz odzyskowi poddano 447 761 Mg odpadów, a unieszkodliwiano 1 279 Mg. .

Identyfikacja problemów:

- zbyt mały udział wprowadzających produkty w opakowaniach w finansowaniu zagospodarowania odpadów opakowaniowych zgodnie z zasadą Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta,
- obserwowany na przestrzeni ostatnich lat spadek cen odbioru odpadów przyjmowanych do recyklingu oraz ograniczanie asortymentu odbieranych odpadów jakie można poddawać recyklingowi,
- zbyt mała masa odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie w gospodarstwach domowych,
- nieodpowiednia jakość odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie w gospodarstwach domowych ograniczająca ich recykling,
- niewystarczające uwzględnianie aspektów środowiskowych przy projektowaniu opakowań i w efekcie zwiększanie masy opakowań, dla których brak efektywnych technologii recyklingu,
- niewystarczający poziom informowania konsumentów o opakowaniach stwarzających znaczące problemy w procesach recyklingu,
- brak infrastruktury do zgodnego z przepisami przetwarzania pozostałości z sortowania odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie (głównie tworzyw sztucznych i odpadów wielomateriałowych) dla których nie ma możliwości recyklingu.

Tabela 16. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2016-2018

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
150101	155 033	171 223	165 584	23 460	31 784	22 616	18 365	18 730	14 743	1	2	0
150102	60 954	70 135	72 062	26 721	26 423	22 018	37 537	33 342	43 269	34	0	0
150103	25 591	28 759	27 523	176 382	164 888	88 044	47 278	10 280	2 463	2	0	0
150104	10 067	8 479	8 750	24	0	0	9 178	16 659	14 242	0	0	0
150105	4 110	5 085	5 456	20	20	0	4 829	5 064	3 797	0	0	0
150106	20 105	43 437	24 633	0	0	0	33 159	46 574	51 474	0	0	0
150107	29 085	22 656	25 209	191 458	167 082	173 724	17 413	9 798	10 771	3	0	0
150109	42	83	87	0	0	0	29	61	6	0	0	0
150110*	3 285	3 486	4 030	210	474	531	859	375	44	1 030	1 329	1 274
150111*	43	48	137	0	0	0	68	14	19	10	10	5
Suma	308 315	353 391	333 471	418 275	390 671	306 933	168 715	140 897	140 828	1 080	1 341	1 279

2.3.7. Pojazdy wycofane z eksploatacji

Na każde 1000 mieszkańców w województwie wielkopolskim, w 2015 r. przypadało 597 osobowych pojazdów samochodowych. W roku 2017 ten wskaźnik wynosił 647 samochodów na 1000 mieszkańców.

Zapobieganie

Producenci pojazdów są obowiązani do ograniczania stosowania substancji niebezpiecznych w pojazdach, uwzględniania wymogów demontażu i ponownego użycia przedmiotów wyposażenia i części pojazdów oraz odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także stosowania materiałów pochodzących z recyklingu do produkcji pojazdów.

Zbieranie i przetwarzanie

Wprowadzający pojazd zapewnia sieć zbierania pojazdów wyłącznie przez własne stacje demontażu i punkty zbierania pojazdów lub na podstawie umów z przedsiębiorcami prowadzącymi stacje demontażu.

Każdy posiadacz pojazdu po zakończeniu jego eksploatacji musi oddać go przedsiębiorcy prowadzącemu stację demontażu lub przedsiębiorcy prowadzącemu punkt zbierania pojazdów.

Od 1 stycznia 2016 r. wprowadzona została generalna zasada, iż przedsiębiorca prowadzący stację demontażu i przedsiębiorca prowadzący punkt zbierania pojazdów, przy przyjmowaniu pojazdu wycofanego z eksploatacji nie pobierają opłaty od właściciela pojazdu. Przedsiębiorcy mogą pobrać opłatę od właściciela pojazdu, jeżeli jest spełniony co najmniej jeden z następujących warunków:

- 1) pojazd wycofany z eksploatacji nie jest zarejestrowany na terytorium państwa członkowskiego Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państwa członkowskiego Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym;
- 2) pojazd wycofany z eksploatacji:
 - a) jest niekompletny,
 - b) zawiera odpady, które zostały do niego dodane.

Wykazy stacji demontażu oraz punktów zbierania pojazdów są dostępne na stronach internetowych urzędów marszałkowskich. Nie później niż do 30 dni od dnia otrzymania zaświadczenia o demontażu pojazdu lub zaświadczenia o przyjęciu niekompletnego pojazdu należy złożyć wniosek o wyrejestrowanie pojazdu.

W stacjach następuje przetworzenie pojazdów wycofanych z eksploatacji poprzez demontaż przedmiotów, wyposażenia i części przeznaczonych do ponownego użycia, jak również wymontowanie odpadów przewidzianych do przetworzenia.

Jak wynika z danych prezentowanych w Kpgo 2022 zarówno liczba, jak i masa pojazdów wycofywanych z eksploatacji przyjętych do stacji demontażu w Polsce na przestrzeni ostatnich lat systematycznie rośnie.

Należy mieć na uwadze, że część pojazdów wycofanych z eksploatacji jest przetwarzana poza stacjami demontażu np. w warsztatach, co powoduje funkcjonowanie tzw. „szarej strefy”. Funkcjonuje również nielegalny „rynek” kradzionych pojazdów, które przeznaczane są na części zamienne.

Identyfikacja problemów:

- 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),
- 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,

Tabela 17. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]								
kod	Wytworzona		Poddana recyklingowi		Poddana innym niż recykling procesom odzysku		Unieszkodliwiona	
	2014	2017	2014	2017	2014	2017	2014	2017
160104*	465,35	1 633,567	-	-	52819,79	62 188,839	-	-
160106	162,43	3 435,478	-	-	1196,93	1 745,959	-	-
Suma	627,78	5 069,045	-	-	54 016,72	63 934,799	-	-

2.4. ODPADY NIEBEZPIECZNE

2.4.1. Rodzaje odpadów niebezpiecznych

Kpgo 2022 wyodrębnia następujące grupy odpadów niebezpiecznych, których zagospodarowanie wymaga szczególnej uwagi ze względu na określone do osiągnięcia cele wynikające z przepisów krajowych oraz UE:

- odpady medyczne i weterynaryjne,
- odpady zawierające PCB,
- odpady zawierające azbest,
- mogilniki.

W kolejnych rozdziałach przedstawiono stan gospodarki ww. grupami odpadów w oparciu o dane z bazy WSO na koniec 2017 r. oraz informacje ze Sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016, a także wskazano problemy w zakresie prawidłowego zagospodarowania tych odpadów.

2.4.2. Odpady medyczne i weterynaryjne

2.4.2.1. Odpady medyczne

Odpady medyczne powstają w procesach diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej. Głównym źródłem powstawania odpadów medycznych są szpitale ogólne, psychiatryczne, zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze, zakłady leczniczo wychowawcze, zakłady opiekuńczo-lecznicze, szpitale uzdrowiskowe, sanatoria uzdrowiskowe, hospicja, przychodnie, ośrodki zdrowia, poradnie, punkty lekarskie, praktyki lekarskie (indywidualne, indywidualne specjalistyczne i grupowe).

Zapobieganie

Możliwości zapobiegania powstawaniu odpadów medycznych są ograniczone. Ze względu na obowiązujące przepisy sanitarno-epidemiologiczne konieczne jest stosowanie wyposażenia jednorazowego użytku.

Zbieranie i przetwarzanie

W placówkach medycznych stosuje się selektywne zbieranie odpadów do dedykowanych temu celowi pojemników i/lub worków. Zakaźne odpady medyczne oraz przeterminowane leki są unieszkodliwiane przez termiczne przekształcanie. Nie funkcjonuje jednolity system zbierania przeterminowanych leków.

W 2016 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 4 375 Mg odpadów medycznych, a unieszkodliwieniu poddano 3 839 Mg odpadów. Nastąpił wyraźny wzrost ilości unieszkodliwionych odpadów medycznych w stosunku do lat poprzednich. Podstawowy proces unieszkodliwiania odpadów medycznych to termiczne przekształcanie (D10).

Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonują dwie spalarnie unieszkodliwiające odpady medyczne i weterynaryjne (ZUO w Koninie oraz spalarnia przy Szpitalu Specjalistycznym w Pile), posiadające całkowitą zdolność przerobową na poziomie 6 090 Mg/rok.

Mniejsza ilość unieszkodliwianych odpadów medycznych na terenie województwa wielkopolskiego (w stosunku do odpadów wytworzonych) spowodowana jest tym, że część odpadów unieszkodliwiana jest poza województwem wielkopolskim.

2.4.2.2. Odpady weterynaryjne

Odpady weterynaryjne powstają głównie w gabinetach weterynaryjnych oraz w wyniku prowadzenia doświadczeń i badań naukowych na zwierzętach.

Zapobieganie

Możliwości zapobiegania powstawaniu odpadów weterynaryjnych są ograniczone. Ze względu na obowiązujące przepisy sanitarno-epidemiologiczne konieczne jest stosowanie wyposażenia jednorazowego użytku.

Zbieranie i przetwarzanie

W większości placówek weterynaryjnych w kraju stosuje się selektywne zbieranie odpadów do przeznaczonych temu celowi pojemników albo worków. Zakaźne odpady weterynaryjne oraz przeterminowane leki są unieszkodliwiane przez termicznie przekształcanie.

Na terenie województwa funkcjonują dwie spalarnie unieszkodliwiające odpady medyczne i weterynaryjne, posiadające całkowitą zdolność przerobową na poziomie 6 090 Mg/rok.

Tabela 18. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi, i unieszkodliwionych odpadów medycznych oraz odpadów weterynaryjnych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów medycznych [Mg]									
Zakaźne/ Niezakaźne ¹⁾	Wytworzona			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Odpady medyczne [Mg]									
zakaźne	3 760,793	3 915,308	4 058,078	0	0	0	3 287,638	3 558,771	3 681,056
niezakaźne	189,668	126,301	316,943	44,063	289,253	314,512	83,249	126,301	157,729
Suma	3 950,461	4 041,609	4 375,021	44,063	289,253	314,512	3 370,887	3 685,072	3 838,785
Odpady weterynaryjne [Mg]									
zakaźne	73,759	79,065	83,748	0	0	0	77,337	84,269	89,376
niezakaźne	74,156	71,451	60,163	3,706	5,408	8,865	10,743	8,366	7,455
Suma	147,915	150,516	143,911	3,706	5,408	8,865	88,08	92,635	96,831

2.4.2.3. Identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania odpadami medycznymi i weterynaryjnymi

W zakresie gospodarowania odpadami medycznymi i weterynaryjnymi zidentyfikowano problemy:

- braki w informacji dotyczących unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa całego strumienia powstających odpadów tego typu,
- nieprzestrzeganie zasady bliskości,
- nienależyte prowadzona ewidencja odpadów wytwarzanych i przekazywanych do unieszkodliwienia, szczególnie w placówkach o charakterze praktyk indywidualnych,
- nienależyte postępowanie z odpadami wytworzonymi na terenie placówek służby zdrowia i weterynaryjnych (m.in. wskutek niewłaściwej kwalifikacji odpadów medycznych innych niż niebezpieczne o kodzie, 18 01 04 jako odpady komunalne o kodzie 20 03 01),

- mała efektywność selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych (w tym segregacji odpadów u źródła powstawania) przyczyniająca się do zwiększenia strumienia odpadów innych niż niebezpieczne w strumieniu odpadów niebezpiecznych (przede wszystkim zakaźnych).

2.4.3. Odpady zawierające PCB

Źródłem wytwarzania odpadów zawierających PCB jest wymiana płynów transformatorowych zanieczyszczonych PCB lub wycofywanie z eksploatacji transformatorów i kondensatorów oraz innych urządzeń zawierających PCB.

Zapobieganie

Istnieje obowiązek wyeliminowania z użytkowania urządzeń zawierających PCB. Zakaz wprowadzania tych substancji do obrotu spowodował, że nowe odpady zawierające PCB nie są obecnie i nie będą wytwarzane.

Zbieranie i przetwarzanie

W sytuacji identyfikacji odpadów zawierających PCB są one zbierane przez specjalistyczne firmy i przekazywane do unieszkodliwiania do jednej z dwóch funkcjonujących na terenie kraju instalacji unieszkodliwiania tych odpadów.

W 2017 roku na terenie województwa wielkopolskiego zostały jeszcze zlokalizowane urządzenia zawierające PCB, które zostały przekazane do unieszkodliwiania.

Na koniec 2017 r. na terenie kraju funkcjonowały dwie instalacje do unieszkodliwiania stałych odpadów zawierających PCB (obie w województwie dolnośląskim o mocy przerobowej 120 205 Mg/rok).

Tabela 19. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.

Masa odpadów zawierających PCB [Mg]				
kod	Wytworzona		Unieszkodliwiona	
	2014	2017	2014	2017
16 01 09*	0,040	-	-	-
16 02 09*	0,435	1,44	-	-
Suma	0,475	1,44	-	-

Identyfikacja problemów:

- nie wszystkie urządzenia zawierające PCB w stężeniu większym niż 50 ppm oraz zawierające olej o objętości większej niż 5 dm³ zostały usunięte w wymaganym prawnie terminie, to jest do dnia 30 czerwca 2010 r.

2.4.4. Odpady zawierające azbest

Azbest w przeszłości był szeroko wykorzystywany w budownictwie i przemyśle m.in. do produkcji płyt dachowych (płyty eternitowe), rur azbestowo-cementowych do wykonywania instalacji ciepłowniczych, wodociągowych, kanalizacyjnych, elektroenergetycznych a także do przewodów kominowych i utwardzania dróg.

Źródłem powstawania odpadów zawierających azbest są przede wszystkim prace demontażowe i rozbiórkowe prowadzone w zakładach przemysłowych oraz na terenie nieruchomości należących do osób fizycznych.

Zapobieganie

W Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009–2032 założono wyeliminowanie ze stosowania do 2032 r. wyrobów zawierających azbest. W praktyce oznacza to, iż w tym okresie czasu obserwowany powinien być wzrost ilości wytwarzanych odpadów zawierających azbest (wskutek usuwania wyrobów zawierających azbest z miejsca ich dotychczasowego wykorzystania), które w dalszej kolejności będą unieszkodliwiane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Zbieranie, przetwarzanie

W Polsce zakazana jest produkcja, stosowanie oraz obrót azbestem i wyrobami zawierających azbest. Prace polegające na usuwaniu lub naprawie wyrobów zawierających azbest mogą być wykonywane wyłącznie przez wykonawców posiadających odpowiednie wyposażenie techniczne do prowadzenia takich prac oraz zatrudniających pracowników przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przy usuwaniu i wymianie materiałów zawierających azbest.

Ważną zmianą legislacyjną usprawniającą system gospodarowania odpadami zawierającymi azbest była nowelizacja z początku 2011 r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, która umożliwiła samorządom udzielanie dotacji z budżetów gmin i powiatów na usuwanie tej grupy odpadów. W związku z powyższym nastąpił wzrost masy usuwanych odpadów.

Prace związane z unieszkodliwianiem odpadów azbestowych są prowadzone zgodnie z opracowanym w 2008 roku programem pn. „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Województwa Wielkopolskiego”, który został zaktualizowany w roku 2017 (UCHWAŁA Nr XXXVII/889/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 23 października 2017 roku w sprawie aktualizacji Programu usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla województwa wielkopolskiego).

Informacje dotyczące gospodarowania odpadami azbestowymi zamieszczone są na stronie <http://www.bazaazbestowa.gov.pl>. Na terenie województwa wielkopolskiego znajduje się jedno składowisko, na którym składowane są odpady zawierające azbest – składowisko odpadów niebezpiecznych pochodzących z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Koninie, o pojemności 125 000 m³ (170601*, 170605*).

W 2017 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 9 684 Mg odpadów zawierających azbest, a unieszkodliwieniu poddano 11 116 Mg odpadów. Główną masę wytworzonych odpadów stanowią materiały konstrukcyjne zawierające azbest (kod 170605*). Zgodnie z obowiązującymi przepisami, odpady zawierające azbest unieszkodliwiane są wyłącznie przez składowanie (D5).

Różnica pomiędzy ilością wytworzonych i zagospodarowanych odpadów zawierających azbest związana jest z unieszkodliwianiem odpadów spoza województwa wielkopolskiego.

Tabela 20. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.

Masa odpadów zawierających azbest [Mg]				
kod	Wytworzona		Unieszkodliwiona	
	2014	2017	2014	2017
101309*	0,12	-	-	-
160111*	0,17	0,439	-	-
160212*	0,14	6,65	-	-
170601*	165,65	69,094	150,17	27,791
170605*	9967,24	9607,776	6542,21	11087,894
Suma	10133,32	9 683,959	6692,38	11 115,69

Identyfikacja problemów:

- niska świadomość mieszkańców dotycząca szkodliwości dla zdrowia i życia ludzi odpadów zawierających azbest oraz szkodliwości ich nieprofesjonalnego demontażu,
- brak pełnej wiedzy dotyczącej ilości, lokalizacji i stanu wyrobów zawierających azbest na terenie gmin województwa wielkopolskiego,
- zbyt wolne tempo usuwania wyrobów zawierających azbest w odniesieniu do założeń Programu Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032. Prognoza usuwania wyrobów zawierających azbest na lata 2013-2022 r. przy zachowaniu obecnego tempa prac może nie zostać zrealizowana.

2.4.5. Przeterminowane środki ochrony roślin. Mogilniki

Przeterminowane środki ochrony roślin oraz innych agrochemikaliów są to przeterminowane, zanieczyszczone i niezdatne do użycia środki ochrony roślin i preparaty owadobójcze oraz opakowania po nich.

Zapobieganie powstawaniu przeterminowanych środków ochrony roślin polega głównie na kształtowaniu świadomych postaw konsumenckich w zakresie zakupu takich ilości środków, aby nie ulegały one przeterminowaniu. Ilość wytworzonych przeterminowanych środków ochrony roślin w 2017 roku wyniosła 14,8 Mg. Podstawowy proces unieszkodliwiania wytwarzanych przeterminowanych środków ochrony roślin to termiczne przekształcanie odpadów (D10).

W województwie wielkopolskim zakończono likwidację magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w roku 2009.

Tabela 21. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.

Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]				
kod	Wytworzona		Unieszkodliwiona	
	2014	2017	2014	2017
020108*	0,09	0,7543	0,23	0,572
070480*	-	14,031	-	-
200119*	-	0,001	0,28	0,425
Suma	0,09	14,7863	0,51	0,997

Zbieranie i przetwarzanie

Zbieranie opakowań po środkach ochrony roślin jest organizowana na szeroką skalę przez producentów tych środków. Wprowadzający środki niebezpieczne w opakowaniach jest obowiązany zorganizować system zbierania oraz zapewniać odzysk, w tym recykling, odpadów opakowaniowych po środkach niebezpiecznych, z tym, że wprowadzający środki niebezpieczne będące ŚOR jest obowiązany

zorganizować system zbierania oraz zapewniać odzysk, w tym recykling, odpadów opakowaniowych po środkach niebezpiecznych będących ŚOR.

Przedsiębiorca może realizować obowiązek zagospodarowania odpadów opakowaniowych po środkach niebezpiecznych, w tym ŚOR, samodzielnie lub za pośrednictwem porozumień. Opakowania po ŚOR będących środkami niebezpiecznymi powinny trafić z powrotem do ich sprzedawcy, który jest odpowiedzialny za ich właściwe zagospodarowanie. Opakowania po odpadach niebezpiecznych i przeterminowane ŚOR są unieszkodliwiane przez termiczne przekształcanie w spalarniach odpadów niebezpiecznych.

Identyfikacja problemów:

- niska świadomość mieszkańców dotycząca szkodliwości dla środowiska odpadów środków ochrony roślin i konieczności ich zbierania selektywnego jako odpadów niebezpiecznych,
- znaczne rozproszenie źródeł wytwarzania odpadów, ewidencja wytwarzania odpadów nie obejmuje znacznych ilości odpadów wytwarzanych, których użytkownicy pozbywają się w sposób niekontrolowany.

2.5. ODPADY POZOSTAŁE

2.5.1. Rodzaje odpadów, których zagospodarowanie wymaga szczególnej uwagi

W ramach WPGO 2025 wyodrębniono następujące grupy odpadów pozostałych, których zagospodarowanie wymaga szczególnej uwagi ze względu na określone do osiągnięcia cele wynikające z przepisów krajowych oraz UE:

- 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).

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

Odpady z budowy, remontów i demontażu infrastruktury (odpady BiR) powstają w budownictwie mieszkalnym, przemysłowym oraz w drogownictwie i kolejnictwie w dużym rozproszeniu, co powoduje trudności z oszacowaniem ich ilości. Odpady te powstają zarówno na etapie budowy, jak i wykonywanych planowych i awaryjnych remontów oraz prac rozbiórkowych.

Odpady budowlane i remontowe wytwarzane są także w gospodarstwach domowych, jako odpady z remontów mieszkań, prowadzonych na małą skalę i wówczas są ujmowane w sprawozdaniach do marszałka, jako odpady z grupy 17, ewidencjonowane, jako odpady wchodzące w skład strumienia odpadów komunalnych. Gospodarka odpadami z grupy 17, ewidencjonowanymi, jako odpady wchodzące w skład strumienia odpadów komunalnych.

Zapobieganie

W zakresie możliwości zapobiegania powstawaniu wyżej wymienionych odpadów wyróżnić można następujące działania:

- planowanie należytego zarządzania i zagospodarowania odpadów z BiR uprzednio przed rozpoczęciem realizacji inwestycji (zarówno przez inwestora jak i przez wykonawców robót),
- promowanie wykorzystywania do prac BiR materiałów pochodzących z recyklingu (w tym transfer dobrych praktyk i rozwiązań w tym zakresie),

- promowanie, wspieranie oraz rozwijanie rynku systemów certyfikacji w Polsce na rzecz oceny jakości prac BiR (np. w zakresie branży nieruchomości system wielokryterialnej oceny jakości budynków BREEAM®, LEED®).

Zbieranie, przetwarzanie

Zbieraniem i transportem odpadów z budowy, remontów i demontażu zajmują się ich wytwórcy (np. osoby prywatne, firmy remontowo-budowlane oraz demontażowe) oraz specjalistyczne podmioty działające w zakresie zbierania i transportu odpadów.

Zasadniczymi składnikami odpadów remontowo-budowlanych są: gruz betonowy, ceglany i ceramiczny. Odpady te po prostym przetworzeniu w kruszarkach i klasyfikacji na sitach wykorzystywane są jako kruszywo budowlane lub do produkcji materiałów budowlanych. Ziemia z wykopów znajduje zastosowanie przy wypełnianiu wyrobisk, niwelacji terenu bądź przy budowie nasypów.

Inne rodzaje odpadów, których nie da się wykorzystać, jak np. odpady asfaltów, smół i produktów smołowych, drewna pokrytego farbami, unieszkodliwia się między innymi przy wykorzystaniu metod termicznych.

Odpady z tej grupy poddawane są również odzyskowi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. poz. 796). Zdecydowana większość tych odpadów jest wykorzystywana przy budowie nowej infrastruktury drogowej i kolejowej. Są one także wykorzystywane do niwelacji terenu, formowania warstw izolacyjnych na składowiskach odpadów komunalnych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. poz. 523), rekultywacji wyrobisk oraz utwardzania placów budowy i dróg technologicznych.

Pozostałe odpady unieszkodliwiane są przez deponowanie ich na składowiskach.

W 2016 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 2 391 000 Mg odpadów z budowy, remontów i demontażu infrastruktury drogowej, poddano odzyskowi 1 847 960 Mg, a unieszkodliwieniu poddano 30 892 Mg odpadów.

Identyfikacja problemów:

- niski poziom zainteresowania wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej należyтым postępowaniem ze strumieniem w/w odpadów, w tym ich zbieraniem w sposób selektywny,
- stosowanie nieuczciwych i nielegalnych praktyk przez podmioty prowadzące prace BiR (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 rozgraniczeniem odpadów BiR z sektora gospodarczego i komunalnego i w związku z tym problem z kontrolą gospodarki odpadami z sektora budowlano-remontowego.

Tabela 22. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku.

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
170101	128 783	171 135	103 566	b.d.	b.d.	b.d.	132 603	322 165	212 718	22	0	79
170102	22 030	14 900	13 348	b.d.	b.d.	b.d.	39 877	37 066	39 421	0	0	0
170103	2 558	1 442	4 390	b.d.	b.d.	b.d.	4 680	1 694	4 976	47	0	0
170106*	0	0	14	b.d.	b.d.	b.d.	1 552	76	2 581	0	99	0
170107	56 395	45 785	59 134	b.d.	b.d.	b.d.	47 103	81 945	73 387	3 296	5 247	7 066
170180	30	29	4	b.d.	b.d.	b.d.	247	401	242	70	66	0
170181	24 695	15 731	36 925	b.d.	b.d.	b.d.	22 852	27 793	24 731	17	41	0
170182	375	467	252	b.d.	b.d.	b.d.	4 617	2 205	51	515	911	398
170201	6 543	5 117	5 482	b.d.	b.d.	b.d.	402	355	1 613	1	1	8
170202	1 532	1 442	1 600	b.d.	b.d.	b.d.	67	52	51	13	88	68
170203	736	981	464	b.d.	b.d.	b.d.	456	497	554	107	162	113
170204*	1 361	600	3 596	b.d.	b.d.	b.d.	42	153	383	32	104	23
170301*	0	2	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	1	0
170302	8 504	26 501	13 194	b.d.	b.d.	b.d.	8 478	24 745	13 494	0	0	1
170303*	1	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	60	1	2	0	0	0
170380	742	507	580	b.d.	b.d.	b.d.	558	285	158	747	491	347
170401	873	766	70 179	b.d.	b.d.	b.d.	559	3 214	582	0	0	0
170402	5 730	6 372	5 813	b.d.	b.d.	b.d.	21 528	25 795	24 565	0	0	0
170403	27	13	4	b.d.	b.d.	b.d.	61	37	0	0	0	0
170404	14	11	6	b.d.	b.d.	b.d.	241	1	2	0	0	0
170405	101 395	169 642	76 094	b.d.	b.d.	b.d.	157 685	168 670	117 231	0	0	0
170406	2	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
170407	1 660	1 151	842	b.d.	b.d.	b.d.	875	1 906	2 287	0	0	0
170409*	23	0	5	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	3	0	0
170410*	2	2	1	b.d.	b.d.	b.d.	8	1	1	0	0	0
170411	307	244	190	b.d.	b.d.	b.d.	1 165	1 047	1 295	0	0	0
170503*	33 072	5 071	165	b.d.	b.d.	b.d.	39 611	25 662	40 287	10 869	19 827	12 742
170504	1 850 777	1 541 873	1 926 238	b.d.	b.d.	b.d.	644 263	1 191 781	1 220 524	0	0	0
170505*	2 349	739	0	b.d.	b.d.	b.d.	6	739	0	0	0	0
170506	26 048	9 977	18 596	b.d.	b.d.	b.d.	3 554	0	2 000	0	0	0
170507*	0	3	4	b.d.	b.d.	b.d.	0	12 757	18 211	0	0	0
170508	4 338	2 091	30 959	b.d.	b.d.	b.d.	209	1 486	15 568	0	0	0
170603*	0	5	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	17	0	0	0
170604	1 147	2 583	2 385	b.d.	b.d.	b.d.	1 353	1 894	4 763	461	381	1 644
170801*	0	0	2	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	6
170802	121	190	135	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	33	163	48
170901*	23	2	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
170903*	52	673	3	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	4	1	0
170904	21 123	29 972	16 610	b.d.	b.d.	b.d.	28 234	39 343	26 264	9 117	6 835	8 350
Suma	2 303 370	2 056 022	2 390 783	b.d.	b.d.	b.d.	1 162 946	1 973 768	1 847 960	25 353	34 417	30 892

2.5.3. Komunalne osady ściekowe

Komunalne osady ściekowe (KOŚ) powstają w oczyszczalniach ścieków i są produktem procesu oczyszczania ścieków, gdzie ich ilość w głównej mierze uzależniona jest od zawartości zanieczyszczeń w ściekach, przyjętej i realizowanej technologii oczyszczania, oraz stopnia rozkładu substancji organicznych w procesie tzw. stabilizacji.

Z uwagi na wątpliwości interpretacyjne na temat tego, kiedy osady stanowią integralną część ścieków poddawaną procesom przeróbki w ramach ciągu technologicznego w oczyszczalni, a kiedy osady stają się odpadami (tj., kiedy mogą zostać zaklasyfikowane, jako odpady o odpowiednim kodzie i być przetwarzane w rozumieniu przepisów o odpadach) można założyć, iż strumień rzeczywiście wytwarzanych KOŚ jest wyższy od ewidencjonowanego.

Zapobieganie

Możliwości zapobiegania powstawaniu komunalnych osadów ściekowych są ograniczone. Stosując bardziej zaawansowane technologie, można ograniczyć ich ilość w formie uwodnionej.

Zbieranie i przetwarzanie

W odniesieniu do KOŚ obowiązuje zakaz ich zbierania poza miejscem wytworzenia. KOŚ są najczęściej po poddaniu procesom wstępnego przetwarzania na terenie oczyszczalni kierowane do wykorzystania przez uprawnione podmioty po spełnieniu warunków określonych przepisami.

W 2017 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 432 694 Mg komunalnych osadów ściekowych, poddano recyklingowi 237 484 Mg osadów, a unieszkodliwieniu poddano 1 060 Mg osadów.

KOŚ mogą być składowane na składowisku danego typu pod warunkiem spełnienia kryteriów określonych w przepisach ustawy o odpadach. Przyjęto kryteria dopuszczania odpadów o kodzie 19 08 05 - ustabilizowane komunalne osady ściekowe do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, które w praktyce uniemożliwiają składowanie tych odpadów bez ich uprzedniego przetworzenia. Przepisy te, wprowadzone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 poz. 1277), weszły w życie 1 stycznia 2016 r.

Jednym z zalecanych kierunków działania w zakresie przetwarzania komunalnych osadów ściekowych jest racjonalne zagospodarowywanie produktów termicznego przekształcania osadów, w szczególności składowanie popiołów uzyskanych po spalaniu komunalnych osadów ściekowych w sposób umożliwiający odzysk fosforu.

W 2017 roku na terenie województwa wielkopolskiego było eksploatowanych 15 instalacji przetwarzających komunalne osady ściekowe.

Identyfikacja problemów:

- brak jasnego zdefiniowania w przepisach pojęcia przeróbki osadów (obróbki osadów) powoduje nakładanie się tego pojęcia z kwestią przetwarzania KOŚ stanowiących odpady,
- brak kompleksowych regionalnych systemów gospodarki KOŚ; niedostateczna analiza możliwości zagospodarowania KOŚ na etapie projektowania budowy, modernizacji poszczególnych oczyszczalni ścieków; nie wszystkie przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne (w szczególności kwestia ta dotyczy małych przedsiębiorstw) są w stanie samodzielnie finansować zintegrowane technologicznie i często kosztowne instalacje do zagospodarowywania KOŚ jak np. spalarnie czy kompostownie,
- brak w pełni jednoznacznej definicji terminu stabilizacji osadów w ustawie o odpadach; powyższe skutkuje kierowaniem do stosowania na powierzchni ziemi osadów o różnym stopniu zawartości materii organicznej, mimo formalnego wymogu stabilizacji osadów przed skierowaniem do stosowania na powierzchni ziemi.

Tabela 23. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.

Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych [Mg]								
kod	Wytworzona		Poddana recyklingowi		Poddana innym niż recykling procesom odzysku		Unieszkodliwiona	
	2014	2017	2014	2017	2014	2017	2014	2017
19 08 05	374 531	432 694	231 460	237 484	22 621	145 641	2 247	1 060
Suma	374 531	432 694	231 460	237 484	22 621	145 641	2 247	1 060

2.5.4. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923) odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne należą głównie do:

- grupy 02 - odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności. Wyróżnia się 30 rodzajów odpadów z podgrup: 0201, 0202, 0203, 0204, 0205, 0206 i 0207,
- grupy 03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury wyróżnia się 10 rodzajów odpadów z podgrup: 0301 i 0303,
- grupy 19 - odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych. Wyróżnia się 13 rodzajów odpadów z podgrup: 1906, 1908, 1909 i 1912.

Właściwości fizyczne i skład chemiczny odpadów ulegających biodegradacji z sektora przemysłowego są bardzo zróżnicowane i zależą od miejsca powstawania odpadów, rodzajów użytych surowców oraz warunków technologicznych prowadzenia procesu. Z kolei odpady wytwarzane w poszczególnych sektorach przemysłu z reguły charakteryzują zbliżone właściwości fizyczne i chemiczne.

Jednym z istotnych strumieni odpadów są na jakie należy zwrócić uwagę są odpady żywności. Nowe wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. Urz. WE L 312 z 22.11.2008, str. 3, z późn. zm.), szczególnie art. 9 ust. 1 lit. g i h, ust. 5 oraz art. 29 ust. 2a, a także ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności (Dz. U. poz. 1680) dotyczące zapobiegania powstawaniu odpadów żywności kładą duży nacisk na działania związane z identyfikacją ilości odpadów żywności oraz unikaniem jej marnotrawienia.

Zgodnie z obowiązującym katalogiem odpadów odpady żywności poza strumieniem odpadów komunalnych znajdują się także w strumieniu odpadów o kodzie 16 03 80 (produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia). W roku 2017 wytworzono w województwie łącznie 15 632 Mg odpadów definiowanych jako produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia, a w roku 2018 18 015 Mg.

Odpady żywności pochodzą mogą ponadto z produkcji podstawowej jako odpadowa tkanka zwierzęca (02 01 02), odpadowa tkanka roślinna (02 01 03) oraz jako odpady z przetwórstwa i wytwórstwa z podgrup 02 02, 02 03, 02 04, 02 05 02 06, 02 07, które obejmują m.in. odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego, pochodzenia roślinnego, odpady z przemysłu cukrowniczego, mleczarskiego, piekarniczego i cukierniczego, z produkcji napojów.

Zapobieganie

Ze względu na różnorodność odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne, stosowane są różne metody zapobiegania ich powstawaniu (duże znaczenie w tym zakresie ma modernizacja wykorzystywanych technologii w procesach produkcyjnych i przetwórczych). Przepisy ustawy o odpadach dają możliwość uznania pozostałości z produkcji, w szczególności z przetwórstwa drewna, za produkt uboczny, co znacząco zmniejsza ilość wytwarzanych odpadów.

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności (Dz. U. poz. 1680) przyczynia się do zwiększenia dynamiki działań ukierunkowanych na przeciwdziałanie marnowaniu żywności.

W Wielkopolsce budowana jest partnerska sieć organizacji i instytucji (odbiorców żywności) współpracujących z sieciami sprzedaży żywności m.in. w ramach Federacji Polskich Banków Żywności. W województwie wielkopolskim funkcjonowały w roku 2018:

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

Województwo Wielkopolskie jest zaangażowane w realizację projektu „EcoWaste4Food - wspieranie ekologicznych rozwiązań innowacyjnych w celu zmniejszenia marnotrawienia żywności i promowania gospodarki efektywniejszej zasobowo” trwającego od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2020 r. dofinansowanego z Funduszy Europejskich w ramach Programu Interreg Europa. W ramach projektu prowadzone są trzy pilotażowe działania:

- Wielkopolski Tydzień Przeciwdziałania Marnotrawieniu Żywności,
- Rozwijanie innowacyjności i przedsiębiorczości w tematyce ograniczania marnotrawienia żywności,
- Podnoszenie świadomości Wielkopolan w zakresie problemu marnowania żywności w Wielkopolsce.

Powyższe działania są realizowane we współpracy Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego z uczelniami wyższymi, szkołami, przedsiębiorcami, samorządami lokalnymi, bankami żywności.

Drugi z komponentów projektu: „Rozwijanie innowacyjności i przedsiębiorczości w tematyce ograniczania marnotrawienia żywności” obejmuje m.in. wsparcie dla konsorcjów naukowo-przemysłowych w procesie nawiązywania współpracy w zakresie projektów tematycznych obejmujących m.in. opracowanie nowych metod wykorzystania produktów ubocznych, ograniczenie powstawania odpadów żywności dzięki optymalizacji procesów wytwórczych, dostosowywanie parku maszynowego do rozwiązań zwiększających efektywność zasobów.

Zbieranie i przetwarzanie

Zbieraniem i transportem odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne zajmują się ich wytwórcy oraz podmioty działające w zakresie zbierania i transportu odpadów. Podobnie jak dla pozostałych odpadów z sektora gospodarczego odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne są w miarę możliwości wstępnie przetwarzane przez ich wytwórców, a jeśli jest to technologicznie i ekonomicznie nieuzasadnione przekazywane przez uprawnione podmioty do odzysku lub unieszkodliwiania przez odbiorców zewnętrznych.

Identyfikacja problemów:

- 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 fizyczno-chemicznego), 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.

2.5.5. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grup 01, 06 i 10)

Kpgo 2022 wyodrębnia trzy grupy odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy:

- odpady z grupy 01 to jest odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopaliny;
- odpady z grupy 06 to jest odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej;
- odpady z grupy 10 to jest odpady z procesów termicznych, wśród których wyróżnia się 13 podgrup (10 01, 10 02, 10 03, 10 04, 10 05, 10 06, 10 08, 10 09, 10 10, 10 11, 10 12, 10 13, 10 80).

Ilości wytwarzanych odpadów z grup 01 i 06 nie są obecnie znaczące z uwagi na charakterystykę sektora gospodarczego województwa wielkopolskiego. Gospodarka tymi odpadami nie stwarza znaczących problemów.

Grupą odpadów, których zagospodarowanie stwarza problemy są odpady z grupy 10 (odpady z procesów termicznych) i ta grupa odpadów została zidentyfikowana w WPGO 2025 jako odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy. Specyficzną grupę odpadów stanowią odpady z procesów termicznego przekształcania odpadów komunalnych (zwłaszcza pyły z oczyszczania spalin), dla których praktycznie jedynym możliwym sposobem zagospodarowania jest unieszkodliwianie.

Zapobieganie

ZPO z grupy 10 polega głównie na stosowaniu odpowiednich technologii spalania pozwalających zminimalizować masę powstających odpadów (żużel, popioły). Właściwości żużli i popiołów uzależnione są także od zastosowanych metod oczyszczania spalin, a to wpływa na możliwości ich gospodarczego wykorzystania.

Do sposobów ZPO oraz redukcji ilości wytwarzanych odpadów z procesów termicznych należą między innymi:

- 1) poprawa efektywności energetycznej instalacji;
- 2) stosowanie nowoczesnych technologii spalania, spełniających podstawowe warunki, takie jak:
 - a) wysoka niezawodność,
 - b) niska emisja zanieczyszczeń,
 - c) stosowanie dobrej jakości węgla, co zapewnia sprawność termiczną procesu spalania,
 - d) minimalizowanie ilości rozruchów kotłów w skali roku,

- e) wykorzystanie węgla przy zastosowaniu sprawnych i niskoemisyjnych technologii w tym zgazowania węgla oraz przerobu na paliwa ciekłe lub gazowe;
- 3) zastępowanie stałych paliw kopalnych innymi rodzajami paliw, w tym rozwój poszukiwań i wydobycia gazu łupkowego;
- 4) zwiększanie udziału w bilansie energetycznym energii uzyskiwanej ze źródeł odnawialnych.

Ponadto, ograniczanie ilości wytwarzanych odpadów może także następować przez „optymalizację” wytwarzania tak zwanych ubocznych produktów spalania w celu spełnienia kryteriów dla produktów ubocznych i ich wykorzystanie w branży budowlanej.

Wytwarzanie i przetwarzanie

Odpady z grupy 10 powstają na terenie województwa wielkopolskiego głównie w energetyce, w procesie spalania surowców energetycznych (węgiel kamienny i brunatny) oraz w wyniku stosowania metod oczyszczania gazów odlotowych.

Głównymi rodzajami wytwarzanych odpadów są: mieszanki popiołowo-żuźłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych, popioły lotne z węgla, mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych oraz żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów.

Ilości z grupy 10 wytwarzanych na terenie województwa wielkopolskiego przedstawiono w tabeli poniżej. Głównym kierunkiem unieszkodliwiania odpadów jest składowanie. Odzyskowi w roku 2016 poddano 33,4% strumienia wytworzonych odpadów.

Identyfikacja problemów:

- duża ilość wytwarzanych odpadów w stosunku do ilości odpadów wytwarzanych ogółem,
- duża ilość odpadów dotychczas składowanych (nagromadzonych) na składowiskach własnych odpadów z grupy 10,
- dominującą technologią unieszkodliwiania odpadów z grupy 10 jest składowanie,
- zbyt niski poziom odzysku odpadów z grupy 10.

Tabela 24. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 10 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.

Masa odpadów z grupy 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100101	77 446	62 098	69 427	b.d.	b.d.	b.d.	65 816	70 245	56 603	0	0	0
100102	590 586	679 451	761 945	b.d.	b.d.	b.d.	229 236	212 944	332 520	369 884	436 404	321 126
100103	10 734	11 370	12 621	b.d.	b.d.	b.d.	143	300	550	10 498	11 063	12 280
100104*	7	6	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100105	251 600	291 564	310 835	b.d.	b.d.	b.d.	171 688	206 283	236 306	0	5 178	1 850
100107	355 201	310 197	281 548	b.d.	b.d.	b.d.	208 915	245 124	250 972	146 286	65 073	30 576
100109*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	31
100114*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	17	0	0
100115	12	11	5	b.d.	b.d.	b.d.	1	6	3	0	0	0
100117	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	8 398	459	0	0	0	0
100119	2	2	67	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	3	18

Masa odpadów z grupy 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100120*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100121	1 045	942	1 145	b.d.	b.d.	b.d.	1 037	917	1 116	0	0	0
100122*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	3	2	0
100124	7 771	6 160	6 456	b.d.	b.d.	b.d.	2 086	1 801	1 853	0	0	0
100180	1 775 466	1 668 245	1 384 333	b.d.	b.d.	b.d.	24 725	49 929	31 559	2 449 576	2 151 565	1 804 361
100182	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	156	0	554	0	0	15
100199	44	30	35	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100201	0	1	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100202	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100210	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	8	0	0	0
100213*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100280	13	10	6	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	6	0	0	0
100299	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	1	10
100302	0	1	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100316	98	125	151	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	1	1	0
100323*	0	2	2	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	1	0
100325*	16	14	6	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	1	3	3	2
100326	0	0	6	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100402*	1 566	1 945	1 947	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100404*	7	6	18	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100405*	238	485	441	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	5	2	3
100499	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100504	1	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100511	1	3	3	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100607*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100699	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	5	2	0	0	1	5
100818	25	20	10	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100899	0	0	2	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
100903	5 855	4 946	3 960	b.d.	b.d.	b.d.	4 276	5 844	4 238	0	0	0
100906	661	937	1 003	b.d.	b.d.	b.d.	496	338	408	0	0	0
100908	50 616	43 762	39 220	b.d.	b.d.	b.d.	50 388	43 583	35 031	0	0	0
100910	9 145	8 835	11 193	b.d.	b.d.	b.d.	16 700	17 553	18 961	47	18	0
100912	495	707	558	b.d.	b.d.	b.d.	1 137	1 730	977	0	0	0
100980	3	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	12	23	0	0	0	0
100999	28	14	13	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
101003	6 056	7 733	8 298	b.d.	b.d.	b.d.	0	35	95	0	0	0
101006	69	40	6	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
101008	28 305	36 035	41 135	b.d.	b.d.	b.d.	22 243	27 291	22 555	0	0	0
101009*	13	6	17	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	25	6	17
101010	882	336	193	b.d.	b.d.	b.d.	912	151	122	0	0	0
101011*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
101012	1 522	428	156	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	46	49	45
101099	130	178	207	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
101103	2	3	3	b.d.	b.d.	b.d.	200	500	498	0	0	0

Masa odpadów z grupy 10 [Mg]												
Kod odpadu	Wytworzona			Poddana recyklingowi oraz przygotowanych do ponownego użycia			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101109*	13	11	14	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
101110	26	23	49	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
101111*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	39	0	0
101112	3 568	4 298	5 214	b.d.	b.d.	b.d.	15 049	14 223	23 533	0	10	0
101114	15	34	85	b.d.	b.d.	b.d.	72	82	49	18	9	47
101115*	0	2	2	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
101116	0	32	86	b.d.	b.d.	b.d.	0	300	298	0	0	0
101199	3	26	119	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	88
101201	5 257	10 180	13 463	b.d.	b.d.	b.d.	10 086	9 937	12 833	0	0	0
101203	384	166	350	b.d.	b.d.	b.d.	0	137	319	129	0	0
101205	0	7	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
101206	5 437	4 349	3 505	b.d.	b.d.	b.d.	682	54	98	0	1	0
101208	30 614	20 140	26 254	b.d.	b.d.	b.d.	17 346	12 187	23 074	0	0	0
101209*	10	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	10	0	0
101210	1 419	1 276	1 359	b.d.	b.d.	b.d.	1 063	1 015	1 333	0	0	0
101213	5 542	4 786	6 804	b.d.	b.d.	b.d.	1 313	2 010	1 587	0	0	0
101299	10 938	12 093	14 163	b.d.	b.d.	b.d.	2 235	13 254	14 562	0	0	0
101304	75	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	20
101306	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	8 368	4 768	2 908	0	0	0
101309*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
101311	1 789	2 096	1 592	b.d.	b.d.	b.d.	1 809	4 191	1 592	0	0	0
101314	4 622	3 354	1 355	b.d.	b.d.	b.d.	242	196	700	13	0	27
101380	41	16	3	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	12	8	2
101381	1	72	1	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	1	0	0
101382	13 909	19 864	16 748	b.d.	b.d.	b.d.	9 098	12 905	9 840	20	3	9
101399	882	1 099	1 060	b.d.	b.d.	b.d.	74	818	414	30	75	50
Suma	3 260 210	3 220 572	3 029 197	b.d.	b.d.	b.d.	876 005	961 135	1 088 075	2 976 662	2 669 478	2 170 581

2.5.6. 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. 24 ust. 1 ustawy o odpadach, jeżeli w trakcie kontroli transportu odpadów ujawniono:

1. naruszenie szczegółowych wymagań dla transportu odpadów;
 2. przemieszczanie odpadów do nieuprawnionego odbiorcy;
 3. naruszenie przepisów o międzynarodowym przemieszczaniu odpadów,
- pojazd wraz z odpadami może zostać zatrzymany przez Krajową Administrację Skarbową, Straż Graniczną, Policję, Inspekcję Transportu Drogowego oraz organy Inspekcji Ochrony Środowiska.

W myśl art. 24a ust. 2 ww. ustawy zatrzymany pojazd wraz z odpadami jest kierowany do najbliższego dostępnego miejsca wyznaczonego w wojewódzkim planie gospodarki odpadami miejsce spełniającego warunki magazynowania odpadów. Plan ten w części dotyczącej wyznaczenia miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów podlega zaopiniowaniu przez właściwych starostów, na terenie działania których mają zostać wyznaczone te miejsca.

Miejsca te wyznacza się uwzględniając jedno miejsce magazynowania odpadów na 1 mln mieszkańców w województwie, nie więcej jednak niż trzy miejsca w województwie (art. 24a ust. 3 ustawy o odpadach).

Zgodnie z art. 24a ust. 4 ustawy o odpadach właściwi starostowie są zobligowani do utworzenia ww. miejsc, w terminie 6 miesięcy od uchwalenia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Pojazd wraz z odpadami umieszcza się w wyznaczonym miejscu do czasu usunięcia naruszeń szczegółowych wymagań dla transportu odpadów lub ustalenia podmiotu odpowiedzialnego za zagospodarowanie tych odpadów (art. 24a ust. 5 ustawy o odpadach).

Obowiązek zagospodarowania odpadów nakłada, w drodze decyzji podlegającej natychmiastowemu wykonaniu, na posiadacza odpadów albo na podmiot wykonujący transport odpadów, starosta właściwy ze względu na miejsce, na które został skierowany zatrzymany transport odpadów (art. 24b ust. 2 i 3 ustawy o odpadach).

Wyznaczone miejsca magazynowania zatrzymanych transportów odpadów powinny spełniać warunki magazynowania odpadów.

Wykaz ww. miejsc określa załącznik Nr 5 do niniejszego Planu.

3. PROGNOZA ZMIAN W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI

3.1. Odpady komunalne, w tym odpady żywności i inne odpady ulegające biodegradacji

Rokiem wyjściowym przyjętym do opracowania prognoz zmian ilości i jakości odpadów komunalnych jest rok 2017.

Do analiz wykorzystano pochodzące ze sprawozdań gmin dane GUS dot. ilości odbieranych odpadów i zbieranych odpadów komunalnych w latach 2014 -2017 oraz dane dot. odpadów komunalnych z bazy Ulisses.

Dane dotyczące ilości zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych ewidencjonowane w GUS oraz WSO (wojewódzkim systemie odpadowym) i bazie Ulisses dla roku 2017 oraz określone w odniesieniu do istotniejszych dotychczasowych instalacji RIPOK także dla roku 2018 oraz I kwartału roku 2019 pokazują wzrost ilości zbieranych i odbieranych odpadów. Wzrost ten wynika m.in. z wejścia w życie w dniu 1 lipca 2017 r. i stopniowego wdrażania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. z 2017 r., poz. 16). Rozporządzenie poza modyfikacją zbierania takich odpadów jak tworzywa sztuczne i papier wprowadziło m.in. obowiązek selektywnego zbierania bioodpadów (w brązowym pojemniku).

Ilość niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych na terenie województwa wielkopolskiego wzrosła w roku 2017 w stosunku do roku 2014 o 5,5%, przy równoczesnym wzroście odpadów komunalnych zbieranych selektywnie z 18,28% do 24,2%.

Szczególnie wysoki wzrost jest obserwowany dla bioodpadów. W dotychczasowych regionach gdzie istniały możliwości techniczne w zakresie zagospodarowania strumienia zbieranych selektywnie odpadów zielonych i bioodpadów notowane były w ostatnich latach roczne wzrosty tego strumienia odpadów na poziomie od 50 do 100%.

Strumień odpadów komunalnych rejestrowanych w oparciu o sprawozdania przedsiębiorców odbierających odpady i sprawozdania gmin wskazuje na wzrost odbieranych odpadów w roku 2017 w stosunku do lat wcześniejszych. Większość gmin Województwa prowadzi odbiór odpadów komunalnych w oparciu o przetargi na odbiór i zagospodarowanie odpadów, które w mniejszym stopniu niż oddzielne przetargi na odbiór sprzyjają pełnej kontroli gmin nad strumieniem odpadów komunalnych. Generalnie, w gminach prowadzących przetargi na odbiór i zagospodarowanie odpadów wykazywany jest mniejszy strumień odpadów komunalnych wytwarzanych przez jednego mieszkańca. Ryczałtowo stosowane dotychczas rozliczanie firmy odbierającej odpady komunalne od mieszkańców, szczególnie w sytuacji, gdy te same firmy obsługiwały także inne gminy rozliczające z kolei usługi w odniesieniu do masy przekazanych do przetwarzania odpadów, utrudniało kontrolę nad strumieniem odpadów komunalnych.

Należy przy tym zaznaczyć, że jak wynika z danych GUS, ilość zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych w roku 2017 osiągnęła poziom wytwarzania odpadów komunalnych prognozowany w Kpgo 2022 w hipotezie tzw. „wysokiej” dla roku 2030. Przy tym w dalszym ciągu poziom wytwarzania odpadów komunalnych ewidencjonowany w roku 2017 wskazywałyby, że Polska obok Rumunii to dwa kraje w UE z najniższym wskaźnikiem wytwarzania odpadów przypadającym na jednego mieszkańca. Poziom ten w Polsce w roku 2017 wynosił 312 kg na mieszkańca, podczas gdy średnia dla krajów UE w roku 2016 wynosiła 483 kg na mieszkańca. Średnia dla Województwa wynosiła w roku 2017 – 342 kg na mieszkańca.

W prognozach zmian wytwarzania odpadów założono, że z uwagi na wzrost poziomu życia mieszkańców Województwa, wzrost poziomu konsumpcji wskaźniki wytwarzania odpadów będą kształtowały się wyżej niż obecnie, zbliżając się do średnich dla UE. Założono również znaczący wzrost strumienia odpadów zbieranych selektywnie, w tym bioodpadów (odpadów zielonych i innych bioodpadów ze strumienia odpadów komunalnych).

Założono również, że zmiany w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi dokonane mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579), zmierzające do usprawnienia monitoringu gospodarki odpadami i wprowadzenia rozliczeń w odniesieniu do masy odpadów kierowanych do przetwarzania przyczynią się do zwiększenia ewidencjonowanych ilości zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych.

Monitoring gospodarki odpadami, ewidencja odpadów wynikająca z funkcjonowania BDO i przepisy związane z przeciwdziałaniem marnowaniu żywności powinny przyczynić się do ujawnienia postępowania z tego rodzaju odpadami, których ilość jest z pewnością wyższa niż wykazywana dotychczas.

W prognozach zmian ilości odpadów komunalnych, w tym ilości odpadów niesegregowanych (zmieszanych) uwzględniono podstawowe zobowiązania jakie powinny osiągać gminy zgodnie z przepisami dyrektywy 1999/31 WE w sprawie składowania odpadów oraz dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy oraz dyrektywy 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych tj.

- zapewnienia do 16 lipca 2020 r. ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do poziomu 35% strumienia tych odpadów wytwarzanych w roku 1995,
- zapewnienia osiągnięcia w 2025r. wymaganego 55% poziomu recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia dla całego strumienia odpadów komunalnych.

Mając na uwadze cele określone w pakiecie gospodarki o obiegu zamkniętym wskazane do osiągnięcia w latach 2025 i 2030 zaplanowano stosowne działania oraz zakres inwestycyjny przedstawiony w planie inwestycyjnym ukierunkowany na taką modernizację systemu gospodarki odpadami komunalnymi, aby już obecnie powstawało zaplecze niezbędne dla osiągnięcia poziomów recyklingu i ograniczenia składowania wskazanych dla lat 2025 i 2030. Pakiet GOZ wprowadza m.in. obowiązek uzyskania 55% poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu dla całego strumienia odpadów komunalnych w roku 2025. Państwa członkowskie są zobowiązane wprowadzić w życie przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne niezbędne do wykonania wymagań określonych w zmienionych dyrektywach do dnia 5 lipca 2020.\

Jednym z istotnych strumieni odpadów są odpady żywności. Nowe wymagania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. Urz. WE L 312 z 22.11.2008, str. 3, z późn. zm.), szczególnie art. 9 ust. 1 lit. g i h, ust. 5 oraz art. 29 ust. 2a, a także ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o przeciwdziałaniu marnowaniu żywności (Dz. U. poz. 1680) dotyczące zapobiegania powstawaniu odpadów żywności kładą duży nacisk na działania związane z identyfikacją ilości odpadów żywności oraz unikaniem jej marnotrawienia. Działania te będą sprzyjały zmniejszeniu strumienia odpadów żywności w strumieniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, których ilość nie powinna wrastać po roku 2020.

Wymagania ww. przepisów uwzględniono w przygotowaniu prognoz określających strukturę zbieranych i kierowanych do przetwarzania odpadów komunalnych na przestrzeni lat 2017 – 2030.

Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych przygotowano uwzględniając specyfikę oraz obecne poziomy selektywnego zbierania odpadów komunalnych w dotychczasowych poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi.

Przyjęto średnio przedstawione poniżej wskaźniki wzrostu ilości poszczególnych strumieni odpadów:

- Wskaźnik dla całego strumienia odpadów komunalnych średnio rocznie 7% dla lat 2017 – 2020, 4% dla lat 2021 – 2025, 2,5% dla lat 2026 – 2030.
- Wskaźnik dla strumienia odpadów zbieranych selektywnie średnio rocznie 20% dla lat 2017 – 2020, 15% dla lat 2021 – 2025, 5% dla lat 2026 – 2030.

Przy powyższych założeniach strumień niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych będzie jeszcze nieznacznie wzrastał do roku 2020, po czym będzie następował jego znaczący spadek.

Prognozuje się, że strumień odpadów zbieranych selektywnie znacząco wzrośnie z ok. 520 tys. Mg w roku 2020 do ponad 950 tys. Mg w roku 2025.

Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych dla wszystkich gmin województwa wielkopolskiego przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 25. Bilans odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych na terenie województwa wielkopolskiego w roku 2017 wg danych GUS, wraz z prognoza zmian ilości odpadów komunalnych w województwie wielkopolskim w latach 2018-2030

Prognoza	Rok													
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	3 489 210	3 492 097	3 494 634	3 695 684	3 694 098	3 692 512	3 690 926	3 689 341	3 687 755	3 683 638	3 679 522	3 675 406	3 671 290	3 667 174
Odpady komunalne	1 194 142	1 284 980	1 383 123	1 489 371	1 547 073	1 607 173	1 669 781	1 735 009	1 802 977	1 848 144	1 894 446	1 941 911	1 990 568	2 040 448
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,342	0,368	0,396	0,403	0,419	0,435	0,452	0,47	0,489	0,502	0,515	0,528	0,542	0,556
Odpady zmieszane	904 686	929 249	954 743	970 954	962 676	947 073	922 645	887 605	839 820	830 912	820 632	806 912	790 407	770 862
Odpady zbierane selektywnie	289 456	355 732	428 380	518 417	584 397	660 100	747 136	847 404	963 157	1 017 232	1 073 814	1 134 999	1 200 161	1 269 586
papier i tektura	36 557	43 989	52 322	62 294	70 087	78 907	88 897	100 220	113 061	118 320	123 842	129 637	135 722	142 112
szkło	57 216	68 922	82 819	99 614	112 622	127 437	144 322	163 579	185 559	194 523	203 952	213 874	224 315	235 305
tworzywa sztuczne	46 367	56 155	67 509	81 246	91 878	103 997	117 820	133 600	151 626	158 923	166 595	174 658	183 137	192 052
metale	4 015	5 143	6 182	7 437	8 361	9 407	10 594	11 940	13 469	14 170	14 913	15 697	16 528	17 408
tekstylna	22	104	126	153	175	201	230	264	302	317	332	349	366	384
niebezpieczne	179	216	259	311	354	402	458	522	595	623	652	682	714	747
ZSEiE	2 929	3 528	4 254	5 134	5 826	6 617	7 522	8 559	9 747	10 194	10 663	11 155	11 671	12 213
wielkogabarytowe	31 719	36 477	41 949	48 241	50 653	53 186	55 845	58 638	61 570	63 109	64 686	66 304	67 961	69 660
biodopady	97 043	124 627	153 008	189 949	217 971	250 773	289 269	334 560	387 981	416 149	445 548	478 206	513 426	551 416
baterie i akumulatory	57	68	82	99	112	126	143	163	185	194	203	212	223	233
pozostałe	13 353	16 504	19 870	23 936	26 358	29 047	32 035	35 360	39 063	40 710	42 429	44 225	46 100	48 059

3.2. Odpady powstające z produktów

3.2.1. Oleje odpadowe

Analizy wykonane w ramach Kpgo 2022 wskazują, że w skali całego kraju ilość olejów odpadowych wzrasta o ok. 1,4 % rocznie. Podobnie sytuacja wygląda w województwie wielkopolskim.

Podstawową gałęzią transportu lądowego w Województwie jest transport samochodowy. Również rozwój gospodarki będzie sprzyjał większemu wykorzystaniu maszyn i urządzeń, które wymagają okresowych wymian przepracowanych olejów. Z uwagi na wzrost ilości pojazdów (od wielu lat systematycznie wzrasta liczba samochodów osobowych, ciężarowych, motocykli oraz pojazdów samochodowych i ciągników w przeliczeniu na 1000 mieszkańców) należy założyć, że tendencje wzrostowe rejestrowane w skali kraju spowodują stopniowy wzrost ilości wytwarzanych olejów odpadowych.

Na skutek zmniejszania średniego wieku pojazdów poruszających się po polskich drogach, przewiduje się większe zużycie olejów syntetycznych w stosunku do mineralnych, gdyż w nowszych pojazdach używa się częściej oleje syntetyczne.

3.2.2. Zużyte opony

Zgodnie z analizami Kpgo 2022, także w województwie wielkopolskim założono wzrost ilości zbieranych zużytych opon rocznie na poziomie ok. 1-2%. Wzrost ten będzie wynikał z użytkowania w tym samym czasie większej ilości samochodów i pojazdów samojezdnych.

3.2.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory

W związku z postępującym rozwojem techniki wykorzystywanych jest coraz więcej baterii i akumulatorów (w różnych dziedzinach życia). Zgodnie z analizami Kpgo 2022, także w województwie wielkopolskim założono ok. 1-1,5% wzrost ilości zbieranych zużytych baterii i zużytych akumulatorów rocznie. Zatem dla roku 2030 można przyjąć około 20-25% wzrost zbieranych zużytych baterii i zużytych akumulatorów w stosunku do roku bazowego 2017.

3.2.4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Analizy wykonane w ramach Kpgo 2022 wskazują, że w ostatnich latach nastąpił bardzo wyraźny wzrost liczby przedsiębiorstw zbierających ZSEE oraz wzrost ilości odbieranych odpadów ZSEE w skali kraju. Prognozuje się, iż z uwagi na rozwój tego sektora, początkowo średnioroczny wzrost strumienia zbieranych odpadów tego rodzaju wyniesie około 4%, po czym tempo wzrostu ustabilizuje się, by w połowie kolejnej dekady osiągnąć poziom średniego rocznego wzrostu na poziomie 2-3%. Podobne założenia przyjęto także dla województwa wielkopolskiego. Zakłada się wzrost ilości zbieranego ZSEE o ok. 50% do roku 2030 w odniesieniu do roku 2017.

3.2.5. Opakowania i odpady opakowaniowe

Dla odpadów opakowaniowych notowany jest ciągły wzrost strumienia wytwarzanych odpadów zarówno w skali województwa jak i w skali kraju. Prognozuje się, że dotychczas obserwowane tempo wzrostu wytwarzania odpadów opakowaniowych ulegnie zmniejszeniu i początkowo będzie wynosić około 3% rocznie, by po 2020 roku obniżyć się do ok. 2-2,5% rocznego wzrostu strumienia z uwagi na stopniowe wprowadzanie do obrotu opakowań bardziej przyjaznych środowisku. Można zakładać, że będzie wzrastać udział opakowań z papieru i tektury, tworzyw sztucznych, a także szkła.

3.2.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji

W ostatnich latach w skali kraju odnotowano wzrost masy pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjętych do stacji demontażu. Jednocześnie zauważyć można spowolnienie tempa wzrostu wytwarzania tej grupy odpadów. W Polsce na przestrzeni ostatnich lat wzrastała średnia wieku eksploatowanych pojazdów.

Każdego roku zwiększa się także ilość rejestrowanych samochodów transportowych, co związane jest z obsługą wewnętrznych potrzeb przewozowych społeczeństwa i gospodarki, a także przewozów międzynarodowych, szczególnie tranzytów na kierunkach wschód-zachód oraz północ-południe. Średnia wieku tych samochodów jest coraz niższa.

Zgodnie z art. 28 ust. 1 w związku z art. 60 ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji zwiększyć się powinny poziomy recyklingu oraz odzysku dla pojazdów wycofywanych z eksploatacji.

Można przewidywać, że w trakcie kolejnej dekady ilość pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa wielkopolskiego nie ulegnie znacznemu zmniejszeniu.

3.3. Odpady niebezpieczne

3.3.1. Odpady medyczne i weterynaryjne

Zgodnie z Prognozą ludności na lata 2014-2050 (GUS) w 2030 roku liczba ludności w Polsce wyniesie 37 185,1 tys. (3,405% spadek ludności kraju w odniesieniu do roku bazowego 2013). Prognozy zmian ludności na terenie województwa wielkopolskiego w latach 2017 – 2030 wskazują na nieznaczny spadek liczby mieszkańców oraz na spadek ilości mieszkańców miast, a wzrost ilości mieszkańców wsi.

W przypadku odpadów medycznych i weterynaryjnych trudno jest mówić o przewidywalności wytwarzania tej grupy odpadów. W tym przypadku, niezależnie od prognoz przyrostu naturalnego należy założyć wytwarzanie stałego poziomu masy odpadów w kolejnych latach.

Aktualnie w skali kraju notowana jest nadwyżka mocy przerobowych spalarni wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych nad ilością wytwarzanych odpadów. Równocześnie znaczna część strumienia odpadów medycznych i weterynaryjnych z terenu województwa wielkopolskiego jest obecnie unieszkodliwiana poza granicami województwa, mimo priorytetu wynikającego z ustawy o odpadach, wskazującego na konieczność unieszkodliwiania zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych na obszarze województwa, na którego terenie te odpady zostały wytworzone, z wyjątkiem sytuacji określonych w przepisach prawa dopuszczających zagospodarowanie tych odpadów poza obszarem województwa.

Należy jednak mieć na uwadze, że społeczeństwo starzeje się, w związku z czym następuje zwiększone zapotrzebowanie na usługi medyczne, co może przełożyć się na wzrost ilości wytworzonych odpadów medycznych, w tym o właściwościach niebezpiecznych.

Zasadność budowy instalacji termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych, z uwagi na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa sanitarnego kraju oraz z uwagi na uwarunkowania rynkowe przetwarzania tego strumienia odpadów jest bilansowana w skali kraju.

3.3.2. Odpady zawierające PCB

Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB w skali kraju systematycznie maleje. Prognozuje się, iż w ciągu najbliższych lat urządzenia te zostaną zlikwidowane na terenie wszystkich województw.

3.3.3. Odpady zawierające azbest

W związku z wprowadzonym Programem Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032, którego celem jest wyeliminowanie do 2032 roku wyrobów zawierających azbest, przewiduje się, że ilość wytworzonych odpadów zwiększy się. Uwzględniając zwiększoną dostępność środków finansowych ukierunkowanych na realizację projektów z zakresu poprawy efektywności energetycznej budynków, należy spodziewać się zwiększonej ilości prac termomodernizacyjnych. Przewiduje się, że prace tego typu będą sprzyjały powstawaniu zwiększonej ilości odpadów zawierających azbest, np. w skutek zmiany pokrycia budynków, w których stosowany był eternit (efekty ekologiczne w tym zakresie powinny być monitorowane).

W Kpgo 2022 założono w oparciu o dotychczasowe postępy w usuwaniu przewidzianych do unieszkodliwiania odpadów, że wzrost ilości unieszkodliwionych odpadów tej grupy powinien wynieść około 5% każdego roku.

Okres eksploatacji wielu elementów wykonanych z azbestu (np. pokryć dachowych, rur do instalacji sanitarnych budynków czy też przewodów kominowych) jest już na tyle długi, że należy spodziewać się ich wymiany na nowe. Konieczność zdynamizowania usuwania azbestu powinna spowodować również niezbędne inwestycje w budowę składowisk azbestu lub wydzielonych kwater na innych składowiskach.

3.3.4. Przeterminowane środki ochrony roślin Mogilniki

W skali Województwa notuje się niewielką ilość wytwarzanych odpadów środków ochrony roślin. Wynikać to może z faktu bardziej efektywnego wykorzystania tych drogich preparatów, ale również z braku ewidencjonowania ww. odpadów zgodnie z przepisami oraz wysokich kosztów unieszkodliwiania.

3.4. Odpady pozostałe

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

Ewidencjonowana ilość odpadów BiR wykazuje tendencje wzrostową i jest skorelowana ze znaczącą ilością inwestycji z zakresu infrastruktury drogowej, kolejowej i kubaturowej.

Jeszcze do roku 2020 prawdopodobne jest nieznaczne zwiększenie ilości wytwarzanych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej o około 1-2% rocznie. Po 2020 roku prognozuje się, iż ilość wytwarzanych odpadów w grupie 17 ustabilizuje się lub nieznacznie zmniejszy (około 1% rocznie).

3.4.2. Komunalne osady ściekowe

Uwzględniając rozwój sieci kanalizacyjnych oraz wodociągowych (prowadzący do powstawania zwiększonej ilości KOS) do celów prognozowania przyjęto zgodnie z Kpgo 2022, że każdego roku ilość KOS w przeliczeniu na suchą masę będzie wzrastała o około 2-3%.

3.4.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

Prognozy zmian ilości wytwarzanych odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne powinny być rozpatrywane z podziałem na trzy grupy odpadów: 02, 03, 19.

Masa odpadów z grupy 02 tj. odpadów z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności powinna nieznacznie maleć każdego roku (średnio o ok. 1,5%). Rokrocznie przemysł przetwórstwa żywności generuje znaczne ilości materiałów i substancji, które są głównie zagospodarowywane jako odpady. Istnieje możliwość formalnego przekształcania części tego rodzaju odpadów w produkty uboczne, co prowadzi do zmniejszenia strumienia wytwarzanych odpadów. Poprawa efektywności prowadzonych upraw hydroponicznych także zmniejszy strumień odpadów tego rodzaju.

Masa odpadów z grupy 03 tj. odpadów z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury będzie wzrastała (w pierwszych kilku latach o ok. 1,5-2,5% rocznie), co ma związek z rozwojem społeczno-gospodarczym oraz rosnącym wykorzystaniem papieru i tektury.

Prognozuje się, iż również masa odpadów z grupy 19 będzie w kolejnych latach wzrastać (kilka procent rocznie) ze względu na swój charakter, gdyż stanowią one odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów z oczyszczalni ścieków oraz uzdatniania wody pitnej oraz wody do celów przemysłowych. Wytwarzane ilości odpadów z grupy 19 są ściśle uzależnione od poziomu życia Polaków, gospodarki wodno-ściekowej czy też rosnącego zapotrzebowania na wodę pitną i użytkową.

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

W znacznej mierze ilość wytwarzanych odpadów z grupy 10 na obszarze województwa wielkopolskiego, to jest z procesów termicznych, zależy będzie od kierunku rozwoju technologii procesów termicznych oraz sposobów ich prowadzenia. Zgodnie z przyjętą przez Radę Ministrów w listopadzie 2009 r. Polityką energetyczną Polski do 2030 r. podstawowymi kierunkami rozwoju polskiej polityki energetycznej w tej perspektywie czasowej są między innymi: poprawa efektywności energetycznej, dywersyfikacja struktury wytwarzania energii elektrycznej przez wprowadzenie energetyki jądrowej, rozwój wykorzystania odnawialnych źródeł energii, w tym biopaliw oraz ograniczenie oddziaływania energetyki na środowisko. Rozwój gospodarczy, który jest wynikiem stosowania nowych technologii, wskazuje na znaczny wzrost zużycia energii elektrycznej przy relatywnym spadku innych form energii.

Wykorzystanie paliw konwencjonalnych, w szczególności węgla, do wytwarzania energii elektrycznej lub ciepłej będzie prowadzone nawet w przypadku znacznego zwiększenia udziału wykorzystywania źródeł energii odnawialnej. Z tego względu zakłada się, że ilość odpadów pochodzących z wyżej wskazanych procesów w nadchodzących latach nie ulegnie znacznym wahaniom (maksymalnie około 1,5–2% odchylenia od masy odpadów wytworzonych w 2017 r.).

Prognozuje się, że optymalizacja procesów oraz wprowadzanie nowych technik i technologii utrzyma strumień generowanych odpadów pochodzących z wytwarzania energii z węgla na zbliżonym do aktualnego poziomie, pomimo przewidywanej wzrastającej produkcji energii elektrycznej.

Ilość wytwarzanych odpadów z grupy 01 w województwie wielkopolskim w znacznej mierze warunkuje sytuacja rynkowa, która jest trudna do przewidzenia. Na terenie województwa wielkopolskiego nie przewiduje się utworzenia obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

4. PRZYJĘTE CELE W GOSPODARCE ODPADAMI

4.1. Odpady komunalne, w tym odpady żywności i inne odpady ulegające biodegradacji

W gospodarce odpadami komunalnymi (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji) przyjęto następujące cele:

- 1) zmniejszenie ilości powstających odpadów:
 - a) ograniczenie marnotrawienia żywności,
 - b) wprowadzenie selektywnego zbierania bioodpadów z zakładów zbiorowego żywienia;
- 2) zwiększanie świadomości społeczeństwa na temat właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji;
- 3) doprowadzenie do funkcjonowania systemów zagospodarowania odpadów zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

W celu obliczenia poszczególnych wartości procentowych wskazanych poniżej, należy ująć wszystkie odpady komunalne odebrane i zebrane (również odpady BiR pochodzące z gospodarstw domowych):

- a) osiągnięcie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia dla całego strumienia odpadów komunalnych w wysokości minimum 50% ich masy do końca 2020 roku;
 - b) do 2025 r. recyklingowi powinno być poddawane 55% odpadów komunalnych,
 - c) do 2030 r. recyklingowi powinno być poddawane 60% odpadów komunalnych,
 - d) redukcja składowania odpadów komunalnych do maksymalnie 10% do 2030 r.
- 4) zmniejszenie udziału niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w całym strumieniu zbieranych odpadów (zwiększenie udziału odpadów zbieranych selektywnie):
 - a) objęcie wszystkich właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - b) wprowadzenie jednolitych standardów selektywnego zbierania odpadów komunalnych do 1 stycznia 2020 r. (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2018 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie szczegółowego sposobu zbierania wybranych frakcji odpadów),
 - c) zapewnienie jak najwyższej jakości zbieranych odpadów przez odpowiednie systemy selektywnego zbierania odpadów, w taki sposób, aby mogły one zostać w możliwie najbardziej efektywny sposób poddane recyklingowi,
 - d) wprowadzenie we wszystkich gminach województwa systemów selektywnego odbierania bioodpadów u źródła – do 30 czerwca 2021 r.;
 - 5) zaprzestanie nielegalnego składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych oraz zbieranych nieselektywnie, które nie mogą być składowane od dnia 1 stycznia 2016 r. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. z 2015 r., poz. 1277).
 - 6) likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów komunalnych,
 - 7) wdrażanie systemu monitorowania gospodarki odpadami komunalnymi zgodnie z wymaganiami przepisów krajowych,
 - 8) monitorowanie i kontrola zgodnie z istniejącymi instrumentami prawnymi postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowywaną ze strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania (frakcja 19 12 12) zgodnie z wymaganiami przepisów krajowych,

4.2. Odpady powstające z produktów

4.2.1. Oleje odpadowe

W gospodarce olejami odpadowymi przyjęto następujące cele:

- 1) zapobieganie powstawaniu olejów odpadowych;
- 2) dążenie do zwiększenia ilości zbieranych olejów odpadowych;
- 3) utrzymanie poziomu odzysku na poziomie co najmniej 50%, a recyklingu rozumianego jako regeneracja na poziomie, co najmniej 35%;
- 4) w przypadku preparatów smarowych: wzrost poziomu recyklingu do wartości co najmniej 35% oraz poziomu odzysku do wartości co najmniej 50% w 2020 r.

4.2.2. Zużyte opony

W gospodarce zużytymi oponami przyjęto następujące cele:

- 1) utrzymanie dotychczasowego poziom odzysku w wysokości, co najmniej 75%, a recyklingu w wysokości co najmniej 15%;
- 2) zwiększenie świadomości społeczeństwa, w tym przedsiębiorców na temat właściwego to jest zrównoważonego użytkowania pojazdów, w szczególności opon oraz dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania ze zużytymi oponami.

4.2.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory

W gospodarce zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami przyjęto następujące cele:

- 1) wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat prawidłowego sposobu postępowania ze zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami;
- 2) osiągnięcie poziomu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, w wysokości, co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii i akumulatorów przenośnych;

4.2.4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

W gospodarce ZSEE przyjęto następujące cele:

- 1) zwiększenie świadomości społeczeństwa i przedsiębiorców na temat prawidłowego sposobu postępowania z ZSEE;
- 2) ograniczenie powstawania odpadów w postaci ZSEE.

4.2.5. Opakowania i odpady opakowaniowe

W gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi przyjęto następujące cele:

- 1) zapewnienie odpowiedniej jakości odpadów opakowaniowych zbieranych selektywnie w gospodarstwach domowych;
- 2) utrzymanie poziomów odzysku i recyklingu co najmniej na poziomie określonym w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi;

- 3) osiągnięcie i utrzymanie, co najmniej poziomów odzysku i recyklingu dla opakowań wielomateriałowych wynikających z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 2310) w sprawie minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu dla opakowań wielomateriałowych oraz dla opakowań po środkach niebezpiecznych, w poszczególnych latach, poniżej których nie mogą zostać określone poziomy w porozumieniu zawierającym z marszałkiem województwa.
- 4) osiągnięcie i utrzymanie, co najmniej poziomów odzysku i recyklingu dla opakowań po środkach niebezpiecznych, w tym po ŚOR wynikających z przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 2310) w sprawie minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu dla opakowań wielomateriałowych oraz dla opakowań po środkach niebezpiecznych, w poszczególnych latach, poniżej których nie mogą zostać określone poziomy w porozumieniu zawierającym z marszałkiem województwa.
- 5) wyeliminowanie stosowania nieuczciwych praktyk w zakresie wystawiania dokumentów potwierdzających przetworzenie odpadów opakowaniowych;
- 6) zwiększenie świadomości użytkowników i sprzedawców środków zawierających substancje niebezpieczne (w tym środków ochrony roślin) odnośnie prawidłowego postępowania z opakowaniami po tych produktach;

4.2.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji

W gospodarce pojazdami wycofanymi z eksploatacji przyjęto następujące cele:

- 1) osiąganie minimalnych rocznych poziomów odzysku i recyklingu odniesionych do masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu w skali roku, co najmniej na poziomie odpowiednio: 95% i 85%;
- 2) ograniczenie nieuczciwych praktyk w zakresie zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (zwiększenie ilości pojazdów wycofanych z eksploatacji kierowanych do legalnych stacji demontażu);
- 3) ograniczenie liczby pojazdów sprowadzanych z zagranicy bezpośrednio do krajowych stacji demontażu w sposób nielegalny.

4.3. Odpady niebezpieczne

4.3.1. Odpady medyczne i weterynaryjne

W gospodarce odpadami medycznymi i weterynaryjnymi przyjęto następujące cele:

- 1) zgodnie z zasadą bliskości zapewnienie odpowiedniego wykorzystania ilości oraz wydajności spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych na terenie Województwa, z wyjątkiem sytuacji określonych w przepisach prawa dopuszczających zagospodarowanie tych odpadów poza obszarem województwa;
- 2) podniesienie efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych (w tym segregacji odpadów u źródła powstawania);
- 3) ograniczenie ilości odpadów innych niż niebezpieczne w strumieniu odpadów niebezpiecznych.

4.3.2. Odpady zawierające PCB

W gospodarce odpadami zawierającymi PCB przyjęto cel polegający na kontynuacji likwidacji urządzeń o zawartości PCB poniżej 5 dm³.

4.3.3. Odpady zawierające azbest

W gospodarce odpadami zawierającymi azbest przyjęto cel polegający na osiągnięciu celów określonych w przyjętym w dniu 15 marca 2010 r. przez Radę Ministrów „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 - 2032” oraz programie pn. „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Województwa Wielkopolskiego”:

- 1) zwiększanie świadomości mieszkańców w zakresie bezpiecznego usuwania wyrobów zawierających azbest;
- 2) bezpieczne usunięcie ok. 40% ilości wyrobów zawierających azbest i ich unieszkodliwienie do roku 2022.

4.3.4. Przeteterminowane środki ochrony roślin. Mogilniki

W gospodarce przeteterminowanymi środkami ochrony roślin, jako cel przyjęto zwiększanie świadomości mieszkańców w zakresie potrzeby zbierania i bezpiecznego unieszkodliwiania przeteterminowanych ŚOR.

W województwie wielkopolskim zakończono likwidacje magazynów przeteterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w roku 2009.

4.4. Odpady pozostałe

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

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

- 1) zwiększenie świadomości wśród inwestorów oraz podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na temat należytego postępowania ze strumieniem ww. odpadów (w szczególności w zakresie selektywnego zbierania oraz recyklingu);
- 2) utrzymanie poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie minimum 70% wagowo.

4.4.2. Komunalne osady ściekowe

W zakresie gospodarki KOŚ przyjęto następujące cele:

- 1) całkowite zaniechanie składowania KOŚ;
- 2) zwiększenie ilości KOŚ przetwarzanych przed wprowadzeniem do środowiska oraz ilości KOŚ poddanych termicznemu przekształcaniu;
- 3) dążenie do maksymalizacji stopnia wykorzystania substancji biogennej zawartych w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego, chemicznego oraz środowiskowego.
- 4) racjonalne zagospodarowywanie produktów termicznego przekształcania osadów, w szczególności składowanie popiołów uzyskanych po spalaniu komunalnych osadów ściekowych w sposób umożliwiający odzysk fosforu.

4.4.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

W gospodarce odpadami ulegającymi biodegradacji innymi niż komunalne przyjęto następujący cel: w okresie do 2022 r. i w latach następnych utrzymanie masy składowanych odpadów na poziomie nie większym niż 40% masy wytworzonych odpadów.

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

W gospodarce odpadami z wybranych gałęzi gospodarki przyjęto następujące cele:

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

5. KIERUNKI DZIAŁAŃ W ZAKRESIE ZAPOBIEGANIA POWSTAWANIU ODPADÓW I KSZTAŁTOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI

5.1. Odpady komunalne, w tym odpady żywności i inne odpady ulegające biodegradacji

W gospodarce odpadami komunalnymi (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji) przyjęto następujące kierunki działań:

W zakresie ogólnym:

- 1) utrzymanie finansowania inwestycji, między innymi przez instrumenty finansowe, ukierunkowanych na modernizację instalacji przetwarzających odpady komunalne, w tym odpady ulegające biodegradacji selektywnie zebrane, tak, aby mogły dostosować się i spełniać wysokie standardy ochrony środowiska;
- 2) propagowanie badań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (m.in. badania dotyczące analizy składu morfologicznego odpadów oraz właściwości fizycznych i chemicznych odpadów);
- 3) organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych na szczeblu wojewódzkim oraz gminnym mających na celu m.in.:
 - a) podnoszenie świadomości społeczeństwa w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, w tym odpadów ulegających biodegradacji, ze szczególnym podkreśleniem należytego, to jest racjonalnego planowania zakupów artykułów spożywczych, aby zapobiegać marnotrawieniu żywności),
 - b) właściwe postępowanie z odpadami, w tym odpadami ulegającymi biodegradacji, szczególnie w zakresie postępowania z selektywnie zbieranymi bioodpadami,
 - c) promowanie technologii przetwarzania bioodpadów, w wyniku, których powstaje pełnowartościowy i bezpieczny dla środowiska materiał wykorzystywany do celów nawozowych lub rekultywacyjnych;
- 4) wdrożenie na poziomie Województwa systemu monitorowania gospodarki odpadami komunalnymi w oparciu o BDO;
- 5) podejmowanie przez gminy kontroli prawidłowego odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych,
- 6) prowadzenie przez gminy gospodarki odpadami komunalnymi w oparciu o efektywne wykorzystanie potencjału instalacji komunalnych (IK),
- 7) wdrażanie przez przedsiębiorców BAT.

W zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów:

- 1) stosowanie działań na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych, w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji, w szczególności poprzez:
 - a) powtórne użycie (w przypadku odpadów komunalnych innych niż odpady żywności i odpady ulegające biodegradacji):
 - tworzenie punktów ponownego użycia umożliwiających wymianę rzeczy używanych (m.in. przy PSZOK). Punkty takie powinny dawać możliwość pozostawienia sprawnych, a już niepotrzebnych (np. urządzeń domowych) i pobrania innych użytecznych rzeczy,
 - tworzenie punktów napraw rzeczy oraz produktów, które właściciele chcieliby w dalszym ciągu użytkować, lub przekazać po naprawie zainteresowanym,

- organizowanie giełd wymiany różnych rzeczy, w tym w szczególności: urządzeń domowych, ubrań i obuwia;
- b) promowanie eko-projektowania (systematyczne uwzględnianie aspektów środowiskowych przy projektowaniu produktu z zamiarem poprawienia charakterystyki oddziaływania, jakie dany produkt wywiera na środowisko na etapie wytwarzania i przez cały cykl życia oraz realizację projektów badawczych w zakresie eko-projektowania, a także takie projektowanie, które wydłuża czas użytkowania produktu i pozwala na wykorzystanie elementów do powtórnego użycia),
- c) podejmowanie przez organizacje pozarządowych działań zmierzających do unikania marnowania żywności w postaci np. banków żywności gromadzących i dystrybuujących dla osób potrzebujących żywność o krótkim czasie pozostającym do upływu terminu ich przydatności do spożycia,
- d) wykorzystywanie żywności niezdatnej dla ludzi do innych celów (działania prowadzące do zapobiegania marnotrawieniu żywności),
- e) edukację w zakresie zasad zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych (w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji).

Uwaga:

Województwo Wielkopolskie jest zaangażowane w realizację projektu „EcoWaste4Food - wspieranie ekologicznych rozwiązań innowacyjnych w celu zmniejszenia marnotrawienia żywności i promowania gospodarki efektywniejszej zasobowo” trwającego od 1 stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2020 r. dofinansowanego z Funduszy Europejskich w ramach Programu Interreg Europa. Efektem projektu będzie m.in. wskazanie efektywnych działań zmierzających do ograniczenia marnotrawienia żywności.

W zakresie zbierania i transportu odpadów:

- 1) wdrożenie odpowiedniego systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów u źródła co najmniej następujących frakcji odpadów komunalnych:
 - a) papier i tektura,
 - b) metale, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe,
 - c) szkło,
 - d) bioodpady, w tym odpady pochodzące z terenów ogrodów i parków (dotychczasowe odpady zielone).

Ponadto wskazanym kierunkiem działania jest:

- a) oddzielne zbieranie papieru i tektury oraz oddzielnie szkła opakowaniowego, aby zapobiec ich zanieczyszczeniu (dzięki temu surowce te będzie cechować należyta jakość i tym samym możliwość poddania ich recyklingowi),
 - b) gromadzenie i transport odpadów zebranych selektywnie w sposób zapobiegający ich zmieszaniu.
- 2) zapewnienie możliwości selektywnego zbierania za pośrednictwem PSZOK oraz w miarę możliwości w inny dogodny dla mieszkańców sposób, co najmniej następujących frakcji odpadów:
 - a) papier,
 - b) metale,
 - c) tworzywa sztuczne,
 - d) szkło,
 - e) odpady opakowaniowe wielomateriałowe,

- f) bioodpady,
 - g) odpady niebezpieczne,
 - h) przeterminowane leki i chemikalia,
 - i) odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki,
 - j) zużyte baterie i zużyte akumulatory,
 - k) ZSEE,
 - l) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - m) zużyte opony,
 - n) odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - o) odpady tekstyliów i odzieży.
- 3) oprócz zapewnienia selektywnego odbierania odpadów komunalnych „u źródła” oraz przyjmowania odpadów w punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, zalecane jest zapewnienie zbierania odpadów poprzez gniazda na odpady opakowaniowe selektywnie zbierane oraz mobilne punkty zbierania;
- 4) zagospodarowywanie na terenach wiejskich bioodpadów we własnym zakresie, między innymi w kompostownikach przydomowych lub w biogazowniach rolniczych, a na terenach z zabudową jednorodzinną - w kompostownikach przydomowych.

W zakresie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia:

- 1) modernizacja technologii w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, po modernizacji część mechaniczna w tych instalacjach ma służyć do efektywnego wysortowania odpadów surowcowych i doczyszczania odpadów wysegregowanych u źródła, natomiast część biologiczna ma być wykorzystywana do kompostowania lub fermentacji bioodpadów zbieranych selektywnie;
- 2) dążenie do maksymalnego zwiększenia masy odpadów komunalnych poddawanych recyklingowi, tak, aby możliwe było osiągnięcie założonych celów w tym zakresie:
 - a) dokonanie analizy możliwości poddawania recyklingowi w Województwie przede wszystkim tworzyw sztucznych, opakowań wielomateriałowych oraz opakowań po środkach niebezpiecznych,
 - b) w przypadku materiałów, których recykling wymaga wybudowania instalacji o znacznych nakładach inwestycyjnych należy zapewnić skuteczny system zbierania i transportu tych surowców do istniejących instalacji,
 - c) wspieranie ekoprojektowania (projektowania wydłużającego czas użytkowania produktu i pozwalającego na maksymalne wykorzystanie elementów do powtórnego użycia i recyklingu, w tym realizacja projektów badawczych we wskazanym wyżej zakresie),
 - d) promowanie i realizacja działań na rzecz przygotowania do ponownego użycia oraz recyklingu nadających się do tego produktów lub materiałów wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych,
 - e) tworzenie warunków do realizacji instalacji pozwalających na przetworzenie wszystkich selektywnie zebranych odpadów,
 - f) stymulowanie rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne przez wspieranie współpracy producentów i reprezentujących ich organizacji odzysku, przemysłu i jednostek samorządu terytorialnego oraz konsekwentne egzekwowanie

obowiązków w zakresie przygotowania do ponownego użycia i recyklingu, promowanie produktów wytwarzanych z materiałów odpadowych przez odpowiednie działania promocyjne i edukacyjne, jak również zamówienia publiczne.

W zakresie innych metod odzysku i unieszkodliwiania odpadów:

- 1) maksymalizacja poziomów odzysku wymaga realizacji następujących kierunków działań:
 - a) wydawanie decyzji związanych z realizacją celów spełniających założenia planu gospodarki odpadami oraz ich egzekwowanie;
 - b) informacja i promocja w zakresie planowanych inwestycji strategicznych zgodnie z planami gospodarki odpadami,
 - c) wspieranie i propagowanie efektywnych technologii odzysku odpadów oraz unieszkodliwiania odpadów, w szczególności w podziemnych zakładach górniczych wydobywających sól.
- 2) ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji wpływa na konieczność:
 - a) tworzenia przez samorzady zachęt w zakresie zagospodarowywania bioodpadów w przydomowych kompostownikach (finansowanie lub współfinansowanie zakupu przydomowych kompostowników),
 - b) budowy lub modernizacji linii technologicznych do ich przetwarzania:
 - kompostowni odpadów ulegających biodegradacji,
 - instalacji do fermentacji odpadów ulegających biodegradacji.

W zakresie ograniczania składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji:

Działania w celu osiągnięcia wymagań określonych w Dyrektywie Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów w zakresie ograniczenia składowania komunalnych odpadów ulegających biodegradacji, powinny być ukierunkowane przede wszystkim na:

- 1) zwiększenie efektywności prowadzenia selektywnego zbierania „u źródła”, w tym również bioodpadów - komunalnych odpadów ulegających biodegradacji,
- 2) kierowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów lub w instalacji do termicznego przekształcania odpadów;
- 3) zwiększenie efektywności przetwarzania odpadów w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w części mechanicznej, aby powstawało jak najwięcej odpadów nadających się do recyklingu i odzysku, a jak najmniej do składowania;
- 4) zwiększenie efektywności przetwarzania odpadów w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w części biologicznej, aby przetworzone odpady spełniały wymagania określone dla składowania,
- 5) zagospodarowywanie na terenach wiejskich bioodpadów we własnym zakresie, między innymi w kompostownikach przydomowych lub w biogazowniach rolniczych, a na terenach z zabudową jednorodziną - w kompostownikach przydomowych.
- 6) przestrzeganie zakazu składowania selektywnie zebranych bioodpadów,
- 7) przestrzeganie zakazu składowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W zakresie spełnienia obowiązku ograniczenia składowania odpadów o kodach 19 12 12 oraz z grupy 20 do składowania na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zgodnie z załącznikiem nr 4 rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. z 2015 r. poz. 1277) - dotyczy zakazu składowania ww. odpadów m.in. o ciepłe spalania powyżej 6 MJ/kg s.m. i zawartości ogólnego węgla organicznego powyżej 5% s.m. obowiązujący od 1 stycznia 2016 r.:

- 1) zwiększenie efektywności prowadzenia selektywnego zbierania „u źródła”, w tym również bioodpadów - komunalnych odpadów ulegających biodegradacji, które mogą być przetwarzane w przydomowych kompostownikach lub kierowane do instalacji przetwarzającej tego rodzaju odpady;
- 2) kierowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do przetworzenia w instalacjach komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub w instalacjach do termicznego przekształcania odpadów;
- 3) zwiększenie efektywności przetwarzania odpadów w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w części mechanicznej, aby powstawało jak najwięcej odpadów nadających się do recyklingu i odzysku, a jak najmniej do składowania;
- 4) zwiększenie efektywności przetwarzania odpadów w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w części biologicznej, aby przetworzone odpady spełniały wymagania określone dla składowania (działania zmierzające w kierunku wytwarzania rodzajów odpadów, których składowanie jest dozwolone),
- 5) kierowanie odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, których składowanie jest niedozwolone do instalacji do termicznego przekształcania odpadów,
- 6) przy braku infrastruktury do przetwarzania strumieni odpadów objętych rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach, operatorzy poszczególnych instalacji wytwarzający odpady, których składowanie jest niedozwolone, są obowiązani podejmować inne działania ograniczające składowanie ww. odpadów do czasu stworzenia infrastruktury pozwalającej na zagospodarowanie odpadów zgodnie z rozporządzeniem przy poszanowaniu zasad ochrony środowiska.

5.2. Odpady powstające z produktów

5.2.1. Oleje odpadowe

W gospodarce olejami odpadowymi przyjęto następujące kierunki działań:

- 1) stosowanie działań na rzecz zapobiegania powstawaniu olejów odpadowych;
- 2) działania informacyjno-edukacyjne w zakresie dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania z olejami odpadowymi (kierowane w szczególności do mikro, małych i średnich przedsiębiorstw oraz ogółu społeczeństwa);
- 3) rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych;
- 4) zwiększenie nadzoru nad wytwórcami olejów odpadowych, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania tych odpadów oraz przekazywanie ich do zagospodarowania podmiotom do takiego działania uprawnionym;
- 5) monitoring prawidłowego postępowania z olejami odpadowymi (w pierwszej kolejności odzysk poprzez regenerację, a jeśli jest niemożliwy ze względu na stopień zanieczyszczenia poddanie olejów odpadowych innym procesom odzysku).

5.2.2. Zużyte opony

W gospodarce zużytymi oponami przyjęto następujące kierunki działań:

- 1) tworzenie odpowiednich warunków do zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbioru od małych i średnich przedsiębiorstw oraz ogółu społeczeństwa;
- 2) prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych na temat odpowiedniego tj. zrównoważonego użytkowania pojazdów, w tym opon oraz dozwolonych przepisami prawa sposobów postępowania ze zużytymi oponami.

5.2.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory

W gospodarce zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami przyjęto następujące kierunki działań:

- 1) intensyfikacja działań informacyjno-edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat istoty odpowiedniego sposobu postępowania z odpadami tego typu;
- 2) utrzymanie i rozwój systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych zapewniającego możliwość oddania zużytych baterii i zużytych akumulatorów do punktu zbierania lub miejsca odbioru odpadów;
- 3) intensyfikacja działań kontrolnych podmiotów zbierających zużyte baterie lub zużyte akumulatory.

5.2.4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

W gospodarce zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyjęto następujące kierunki działań:

- 1) promowanie naprawy i ponownego wykorzystywania używanego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz prawidłowego zbierania ZSEE;
- 2) intensyfikacja działań informacyjno-edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat ZSEE (hierarchia postępowania z ZSEE, źródła powstawania, selektywne zbieranie, sposoby postępowania, prawa konsumenckie itp.);
- 3) intensyfikacja prowadzenia kontroli w celu weryfikacji przestrzegania obowiązujących przepisów prawa przez podmioty wprowadzające sprzęt oraz zajmujące się zbieraniem, przetwarzaniem, recyklingiem i działalnością inną niż recykling w zakresie ZSEE, w tym organizacji odzysku.

5.2.5. Opakowania i odpady opakowaniowe

W gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi przyjęto następujące kierunki działań:

- 1) stosowanie działań na rzecz ZPO opakowaniowych przez systematyczne uwzględnianie aspektów środowiskowych przy projektowaniu produktu z zamiarem poprawienia charakterystyki oddziaływania, jakie dany produkt wywiera na środowisko na etapie wytwarzania i przez cały cykl jego życia, w tym ograniczenie masy opakowania oraz ograniczenie wielkości opakowania w stosunku do wielkości produktu, stosowanie opakowań wielokrotnego użytku, jeśli ma to uzasadnienie ekologiczne i ekonomiczne;
- 2) rozwój systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz przetwarzania odpadów opakowaniowych, a w szczególności odpadów opakowaniowych wielomateriałowych oraz powstałych z opakowań środków niebezpiecznych;
- 3) kontynuacja kampanii informacyjnych i edukacyjnych skierowanych do sprzedawców i użytkowników substancji niebezpiecznych poszerzających wiedzę w zakresie właściwego postępowania z opakowaniami po tych środkach.

5.2.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji

W gospodarce pojazdami wycofanymi z eksploatacji przyjęto następujące kierunki działań:

- 1) intensyfikacja działań informacyjno-edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat zgodnego z obowiązującym prawem postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji;
- 2) prowadzenie cyklicznych kontroli poszczególnych podmiotów (wprowadzających pojazdy, punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu, prowadzących strzępiarki) w zakresie przestrzegania przepisów o odzysku i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji;
- 3) prowadzenie bieżących działań zmierzających do ograniczenia nielegalnego przemieszczania odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji, sprowadzanych do krajowych stacji demontażu pojazdów, w tym rozwijanie współpracy z właściwymi organami innych państw.

5.3. Odpady niebezpieczne

5.3.1. Odpady medyczne i weterynaryjne

W gospodarce odpadami medycznymi i weterynaryjnymi przyjęto następujące kierunki działań:

- 1) działania informacyjno-edukacyjne w zakresie należytego postępowania z odpadami medycznymi i weterynaryjnymi, w tym segregacja u źródła powstawania;
- 2) modernizacja istniejących instalacji mających na celu termiczne przekształcanie odpadów medycznych i weterynaryjnych w celu dostosowania ich do przekształcania zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych;
- 3) prowadzenie cyklicznych kontroli podmiotów wytwarzających odpady medyczne i weterynaryjne w zakresie zgodności postępowania z obowiązującymi przepisami prawa;
- 4) realizacja przez właściwe organy kontrolne przeglądów funkcjonowania spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych przynajmniej raz w roku również w celu ustalenia ich rzeczywistej oraz maksymalnej wydajności.

5.3.2. Odpady zawierające PCB

W gospodarce odpadami zawierającymi PCB przyjęto następujące kierunki działań:

- 1) organizowanie i prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mających na celu między innymi podnoszenie świadomości społeczeństwa, w szczególności przedsiębiorców – podmiotów mogących być w posiadaniu ww. odpadów, na temat szkodliwości odpadów zawierających PCB oraz konieczności ich likwidacji;
- 2) identyfikacja i sukcesywna likwidacja urządzeń o stężeniu 50 ppm PCB i o zawartości PCB poniżej 5 dm³;
- 3) przeprowadzenie ponownych kontroli zakładów, w których występują urządzenia o zawartości PCB powyżej 5 dm³ oraz o stężeniu PCB powyżej 50 ppm.

5.3.3. Odpady zawierające azbest

W gospodarce odpadami zawierającymi azbest przyjęto następujące kierunki działań:

- 1) działania informacyjno-edukacyjne w zakresie właściwego gospodarowania odpadami zawierającymi azbest, w szczególności zagrożenia, kierunki działań;

- 2) kontynuacja oraz zwiększenie zaangażowania i wsparcia udzielanego przez administrację samorządową na rzecz działań związanych z usuwaniem azbestu, między innymi dotacje i zachęty;
- 3) uwzględnianie w ramach realizowanych projektów dotyczących termomodernizacji pełnych efektów ekologicznych, to jest informacji nt. ilości usuniętych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest).

5.3.4. Przeterminowane środki ochrony roślin. Mogilniki

W gospodarce przeterminowanymi środkami ochrony roślin przyjęto następujące kierunki działań:

- 1) intensyfikacja działań informacyjno-edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości użytkowników oraz sprzedawców na temat odpowiedniego sposobu postępowania z przeterminowanymi ŚOR.

W województwie wielkopolskim zakończono likwidację magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w roku 2009.

5.4. Odpady pozostałe

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

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

- 1) 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 należytego postępowania ze strumieniem ww. odpadów,
- 2) kontynuacja prowadzenia kontroli podmiotów wytwarzających odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej w zakresie należytego postępowania ze strumieniem ww. odpadów;
- 3) rozbudowa infrastruktury technicznej do selektywnego zbierania, przetwarzania oraz ponownego wykorzystania, odzysku, w tym recyklingu odpadów BiR.

5.4.2. Komunalne osady ściekowe

W zakresie KOŚ przyjęto następujące kierunki działania:

- 1) na etapie budowy lub modernizacji oczyszczalni ścieków oraz w pozwoleniu wodno-prawnym należy precyzyjnie określać kierunek ostatecznego zagospodarowania KOŚ oraz projektować odpowiednie instalacje służące przeróbce KOŚ w celu uzyskania pożądanych właściwości, pozwalających na bezpieczne dla środowiska ich zagospodarowanie – dotyczy to w szczególności obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych.
- 2) podejmowanie inicjatyw na rzecz opracowywania rozwiązań regionalnych, obejmujących kilka oczyszczalni, w celu wypracowania dostosowanych do potrzeb sposobów postępowania z KOŚ, w szczególności z zaangażowaniem WFOŚiGW, operatorów oczyszczalni;
- 3) podejmowanie działań w celu zwiększenia ilości KOŚ przetwarzanych przed wprowadzeniem do środowiska oraz ilości KOŚ poddanych termicznemu przekształceniu.
- 4) Racjonalne zagospodarowywanie produktów termicznego przekształcania osadów, w szczególności składowanie popiołów uzyskanych po spalaniu komunalnych osadów ściekowych w sposób umożliwiający odzysk fosforu.

5.4.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

W gospodarce odpadami ulegającymi biodegradacji innych niż komunalne przyjęto kierunek działania polegający na rozbudowie infrastruktury technicznej, ponownego wykorzystania, odzysku, w tym recyklingu tych odpadów, między innymi poprzez realizację zadań zawartych w dokumencie przyjętym przez Radę Ministrów w dniu 13 lipca 2010 r. „Kierunki rozwoju biogazowni rolniczych na lata 2010-2020”.

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

W gospodarce odpadami z wybranych gałęzi gospodarki przyjęto następujące kierunki działań:

- 1) projektowanie nowych procesów i wyrobów w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu oddziaływały na środowisko w fazie produkcji, użytkowania i po zakończeniu użytkowania;
- 2) promowanie uwzględniania w fazie projektowej danego przedsięwzięcia sposobów i możliwości zagospodarowania odpadów w trakcie eksploatacji i po zakończeniu jego realizacji, na przykład zastosowania **odpadów wydobywczych lub produktów powstałych po procesach odzysku odpadów wydobywczych oraz** popiołów i żużli stanowiących pozostałości ze spalania, do produkcji cementu, betonu oraz kruszyw, zastępujących materiały naturalne, w szczególności w projektach inwestycji budowlanych na przykład drogowych i projektach rekultywacji terenów;
- 3) składowanie odpadów, **w szczególności z grupy 01, 06 i 10, ale także i innych** również niebezpiecznych pochodzących na przykład z procesów oczyszczania spalin w podziemnych wyrobiskach górniczych, w tym w wyrobiskach górniczych podziemnych kopalń soli, zgodnie z obowiązującymi przepisami, charakteryzujących się:
 - a) korzystnymi warunkami geologiczno-górnictwymi, z uwzględnieniem lokalizacji podziemnego składowiska odpadów (odpowiednia budowa geologiczna złoża, struktura kopalni, kubatura wyeksploatowanych wyrobisk, stateczność wyrobisk w długim czasie – w okresie ich użytkowania lub eksploatacji),
 - b) korzystnymi warunkami hydrogeologicznymi (charakter izolacyjny otaczających skał),
 - c) występowaniem naturalnych barier ochronnych oraz filarów ochronnych dla podziemnego składowiska odpadów;
- 4) zintensyfikowanie działań prowadzących do zwiększenia stopnia odzysku odpadów oraz dalszego ograniczania ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie.

6. INWESTYCJE PLANOWANE DO REALIZACJI W SEKTORZE GOSPODARKI ODPADAMI INNYMI NIŻ KOMUNALNE ZGŁOSZONE W CZASIE PRAC NAD WPGO 2025

6.1. Wprowadzenie

W niniejszym rozdziale przedstawiono inwestycje dotyczące przetwarzania odpadów innych niż komunalne ujęte w WPGO 2022, uzupełnione o zgłoszenia przedstawione w ramach WPGO 2025.

6.2. Składowanie odpadów

W trakcie przygotowania WPGO 2022 i obecnej aktualizacji WPGO 2025 zgłoszone zostały w sektorze gospodarki odpadami innymi niż komunalne przedstawione poniżej inwestycje w zakresie składowania odpadów.

Tabela 26. Planowane instalacje do składowania odpadów

Lp.	Lokalizacja			Rodzaj instalacji	Rodzaje składowanych odpadów	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane moce przerobowe (pojemność składowisk) [m ³]
	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji				
1.	Podziemne składowisko odpadów „Kłodawa”	Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A. Al.1000-lecia 2 62-650 Kłodawa	Al. 1000-lecia 2, 62-650 Kłodawa	Podziemne składowisko odpadów „Kłodawa”	odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne	2052	3 400 000
2.	Kwaterna składowania odpadów po procesie spalania w ITPOK	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	Kwaterna składowania odpadów po procesie spalania w ITPOK	odpady inne niż niebezpieczne po procesie spalania w ITPOK	2024	200 000
3.	Składowisko odpadów azbestowych	ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Składowisko odpadów azbestowych	odpady azbestowe	2022	75 000
4.	Składowisko odpadów azbestowych	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Rzemieślnicza 21 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	Składowisko odpadów azbestowych	odpady azbestowe	2022	50 000
5.	Składowisko odpadów azbestowych	F.H.U Perz Elżbieta, ul. Odolanowska 105, 63-400 Ostrów Wlkp.	Biadaszki, gmina Odolanów	Składowisko odpadów azbestowych	odpady azbestowe	bd.	bd.

7.PROJEKTOWANY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

7.1. Struktura systemu gospodarki odpadami komunalnymi

Zgodnie z przepisami obowiązującymi przed wejściem w życie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579), gospodarka odpadami komunalnymi prowadzona była w strukturze 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi. W ramach RGOK na terenie województwa wielkopolskiego gospodarkę odpadami komunalnymi prowadziło 15 gmin spoza Województwa. Ponadto 2 gminy z województwa wielkopolskiego (Przedecz i Chodów) prowadziły gospodarkę odpadami w ramach RGOK województwa łódzkiego.

Obecnie po wejściu w życie nowelizacji przepisów system gospodarki odpadami komunalnymi obejmuje wyłącznie obszar województwa wielkopolskiego.

Istotnym elementem systemu gospodarki odpadami na terenie Województwa są Komunalne Związki Gmin.

Na terenie województwa wielkopolskiego działa osiem Komunalnych Związków Gmin powołanych w celu wspólnego prowadzenia gospodarki odpadami komunalnymi. Siedem z ww. Związków składa wspólne, zbiorcze opracowane w ramach Związku sprawozdanie do Marszałka Województwa Wielkopolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. W sprawozdaniach nie są wyodrębniane dane z poszczególnych gmin, wskaźniki są średnimi wskaźnikami dla całych związków.

1. Związek Gmin Krajny w Złotowie

Al. Piasta 1

77-401 Złotów.

<https://zgk.zlotow.pl/>

Gminy:

- Lipka (2)
- Łobżenica (3)
- Tarnówka (2)
- Zakrzewo (2)
- Złotów (1)
- Złotów (2)

2. Związek Międzygminny „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi”

ul. Dąbrowskiego 8

64-920 Piła.

<http://www.prgok.pl/>

Gminy:

- Białośliwie (2)
- Czarnków (2)
- Drawsko (2)
- Jastrowie (3)
- Kaczory (2)
- Krajenka (3)
- Krzyż Wlkp. (3)
- Miasteczko Krajeńskie (2)

- Okonek (3)
- Pila (1)
- Ujście (3)
- Wieleń (3)
- Wyrzysk (3)
- Wysoka (3)

3. Związek Międzygminny „Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej”

ul. Św. Michała 43

61-119 Poznań.

<https://www.goap.org.pl/>

Gminy:

- Buk (3)
- Czerwonak (2)
- Kleszczewo (2)
- Kostrzyn (3)
- Murowana Goślina (3)
- Oborniki (3)
- Pobiedziska (3)
- Poznań (1)
- Swarzędz (3)

4. Związek Międzygminny „OBRA”

Berzyna 6

64- 200 Wolsztyn.

<http://www.zmobra.pl/>

Gminy:

- Wolsztyn (3)
- Siedlec (2)
- Przemęt (2)

5. Związek Międzygminny „Centrum Zagospodarowania Odpadów – Selekt”

ul. Kościańskie Przedmieście 2B u

64 – 020 Czempin.

https://selekt.czempin.pl/asp/pl_start.asp?typ=14&menu=1&strona=1&ref=1&scemat=

Gminy:

- Brodnica (2)
- Czempin (3)
- Dolsk (3)
- Dopiewo (2)
- Granowo (2)
- Grodzisk Wlkp. (3)
- Kamieniec (2)
- Kaźmierz (2)
- Komorniki (2)
- Kościan (1)
- Kościan (2)

- Puszczykowo (1)
- Opalenica (3)
- Rakoniewice (3)
- Stęszew (3)
- Wielichowo (3)
- Zbąszyń (3)

6. Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego

ul. 17 Stycznia 90

64-100 Leszno.

<http://kzgrl.pl/>

Gminy:

- Bojanowo (3)
- Gostyń (3)
- Jutrosin (3)
- Krobia (3)
- Krzemieniewo (2)
- Krzywiń (3)
- Leszno (1)
- Lipno (2)
- Miejska Górka (3)
- Osieczna (3)
- Pakosław (2)
- Pępowo (2)
- Pogorzela (3)
- Poniec (3)
- Rawicz (3)
- Rydzyna (3)
- Śmigiel (3)
- Święciechowa (2)
- Wijewo (2)

7. Związek Międzygminny EKO SIÓDEMKA

ul. Kołłątaja 7

63-700 Krotoszyn.

<http://www.eko7.krotoszyn.pl/>

Gminy:

- Kobylin (3)
 - Krotoszyn (3)
 - Sulmierzyce (1)
 - Zduny (3)
- oraz gmina Cieszków z województwa dolnośląskiego.

W Związku Komunalnym Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, gminy prowadzą odrębną sprawozdawczość i składają oddzielne sprawozdanie do Marszałka Województwa Wielkopolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

8. Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”

Pl. Św. Józefa 5,
62-800 Kalisz.

<https://www.czystemiasto.pl/>

Gminy:

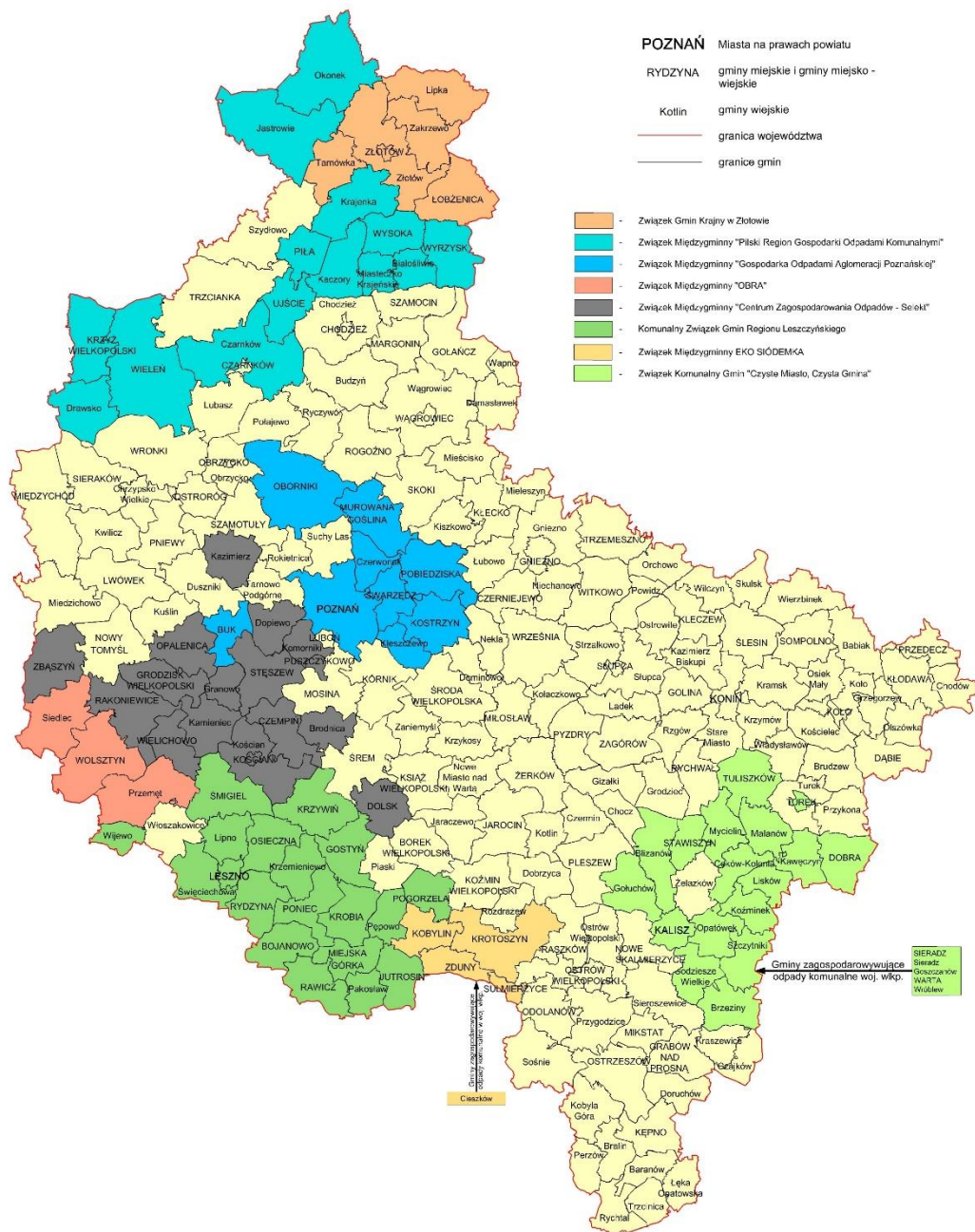
- Kalisz (1)
 - Turek (1)
 - Stawiszyn (3)
 - Tuliszków (3)
 - Dobra (2)
 - Opatówek (2)
 - Blizanów (2)
 - Brzeziny (2)
 - Ceków-Kolonia (2)
 - Godziesze Wielkie (2)
 - Goluchów (2)
 - Goszczanów (2)
 - Kawęczyn (2)
 - Koźminek (2)
 - Lisków (2)
 - Malanów (2)
 - Mycielin (2)
 - Szczytniki (2)
- oraz gminy Sieradz (1), Sieradz (2), Warta (2), Wróblew (2) z województwa łódzkiego

Poza w/w związkami gmin na terenie Województwa funkcjonuje jeszcze jeden związek gmin, który został powołany w celu prowadzenia wspólnej gospodarki odpadami. Gminy należące do tego związku prowadzą odrębną sprawozdawczość i składają oddzielne sprawozdanie do Marszałka Województwa Wielkopolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Związek jest obecnie w stadium likwidacji.

Związek Gmin Ziemi Ostrzeszowskiej

ul. Zamkowa 31,
63-500 Ostrzeszów

Oznaczenia: (1) gmina miejska, (2) gmina wiejska, (3) gmina miejsko-wiejska



Rysunek 3. Komunalne Związki Gmin prowadzące wspólnie działania z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie województwa wielkopolskiego.

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

Szczegółową charakterystykę gmin należących do poszczególnych regionów gospodarki odpadami komunalnymi z uwzględnieniem danych GUS w odniesieniu do liczby ludności, ilości odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) odbieranych w latach 2015, 2016, 2017, ilości odpadów zbieranych selektywnie zebranych i odebranych w roku 2017 przedstawiono w tabeli – załączniku nr 1. do niniejszego Planu.

W tabeli 25 przedstawiono bilans odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych na terenie województwa wielkopolskiego wg danych GUS w roku 2017 wraz z prognozami zmian dla lat 2018 – 2030.

Z danych GUS oraz informacji ze sprawozdań gmin i związków gmin przekazywanych do marszałków województw wynika, że na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono w roku 2017 1 193 941 Mg odpadów komunalnych, wśród których 904 686 Mg stanowiły zmieszane odpady komunalne. Selektywnie zebrano 289 255 Mg odpadów komunalnych (ok. 24,2 % strumienia odbieranych i zbieranych odpadów komunalnych).

Prognozy uwzględniają wymagania dotyczące osiągnięcia w roku 2025 poziomu przekazania do ponownego użycia i poddania recyklingowi 55% strumienia odpadów komunalnych.

7.3. System gospodarki odpadami komunalnymi na terenie województwa

7.3.1. Odbieranie, zbieranie i transport odpadów - założenia

Z uwagi na konieczność wdrażania pakietu gospodarki o obiegu zamkniętym i intensyfikację działań związanych z podnoszeniem poziomów recyklingu istnieje pilna potrzeba rozwijania selektywnego zbierania odpadów i rozbudowy infrastruktury wspomagającej recykling takiej jak:

- punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- infrastruktura wspomagająca zwiększanie poziomu ponownego użycia odpadów oraz przedmiotów nie posiadających statusu odpadu.

Informację o istniejących oraz planowanych do budowy, rozbudowy i modernizacji PSZOK przedstawiono w planie inwestycyjnym – załączniku nr 1 do wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (tabela nr 1). Należy tu wskazać, że ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw wprowadziła zmiany w art. 35 ust. 9 ustawy o odpadach. Obecnie przedsięwzięcia polegające np. na budowie PSZOK (które nie są instalacjami przetwarzania odpadów) oraz polegające np. na uzupełnianiu systemów selektywnego zbierania nie wymagają ujęcia w planie inwestycyjnym, aby możliwe było ich finansowanie ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

Istotnym czynnikiem wpływającym na poziom kosztów gospodarki odpadami komunalnymi jest transport odpadów. Optymalizacja transportu odpadów polega między innymi na budowie tam, gdzie istnieje uzasadnienie logistyczne stacji przeładunkowych odpadów komunalnych, które pozwalają zmniejszyć koszt transportu odpadów. Stacje przeładunkowe odpadów komunalnych nie są instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych, należą jednak do inwestycji związanych z zagospodarowaniem odpadów komunalnych. Zgodnie z obowiązującymi przepisami zbieranie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i bioodpadów w stacji przeładunkowej jest możliwe o ile jest ona prowadzona przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub prowadzącego instalację komunalną, lub prowadzącego instalację do przetwarzania bioodpadów.

Z uwagi na fakt, że plan inwestycyjny nie stwarza możliwości uwzględnienia stacji przeładunkowych odpadów komunalnych, w tabeli poniżej przedstawiono zestawienie stacji przeładunkowych, których potrzebę realizacji wskazano w ankietach dotyczących planowanych inwestycji związanych z gospodarką odpadami komunalnymi:

Tabela 27. Stacje przeładunkowe odpadów komunalnych przewidziane do rozbudowy i modernizacji

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy /modernizacji	Planowane moce przerobowe
1	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Poznaniu	SAN EKO Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Skoczylas ul. Gołężycka 132 61-657 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-657 Poznań	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2025	100 000
2	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	ul. Obodrzycka 75, 61-719 Poznań		2025	b.d.
3	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	Józefowo 26, gm. Lwówek		2025	50 000
4	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, gm. Śrem	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Mateuszewo, 63-100 Śrem	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2023	50 000
5	Punkt przeładunkowy odpadów komunalnych	ZUK "EKO-GAB" s.c. G. Kropidłowski, D. Piastka, Kowale Pańskie Kolonia 11A, 62-704 Kawęczyn	Psary ul. Komunalna 8, 62-731 Przykona	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2021	4 800
	SUMA					204 800

Tabela 28. Stacje przeładunkowe odpadów komunalnych przewidziane do budowy

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe
1	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych Toniszewo 31, Kopaszyn	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31 62-104 Pawłowo Żońskie	Toniszewo 31, Kopaszyn 62-104 Pawłowo Żońskie	Stacja przeładunkowa odpadów ze specjalistycznym wyposażeniem	2020	5 000
2	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Lubasz	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Stajkowska 23, 64-720 Lubasz	Lubasz	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2020	12 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe
3	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	KOMBUD Sp. z o.o. ul. Żeromskiego 14, 64-980 Trzcianka	64-980 Trzcianka, ul. Wieleńska dz. Nr ew. 3015/2, 3014/2, 3013/2	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2020	30 000
4	Punkt przeładunku odpadów niesegregowanych w Poznaniu	EKO-TOM Turguła Sp. j. ul. Rumiankowa 11 61-680 Poznań	ul. Poligonowa 1, 62-005 Bolechowo	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych	2020	3 600
5	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Obornikach	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Oborniki Wlkp. Ul. Lipowa 19, 64-600 Oborniki Wlkp.	ul. Łukowska 6 64-600 Oborniki działka 9325/4	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2025	20 000
6	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Poznaniu	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o. ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	ul. Krańcowa Poznań	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2022	120 000
7	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Buku	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Buku ul. Przemysłowa 10, 64-320 Buk	m. Wysoczka gm. Buk	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2020	3 000
8	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Pobiedziskach	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Powstańców Wielkopolskich, 62-010 Pobiedziska	m. Borówko gm. Pobiedziska	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2027	20 000
9	Stacja przeładunkowa ZGK Chludowo	ZGK Suchy Las Sp. z o.o.	ul. Gołęczewska 22a, 62-001 Chludowo	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2021	10 000
10	Stacja przeładunkowa w msc. Piotrkówko, gm. Szamotuły	ZGK w Szamotułach Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 14, 64-500 Szamotuły	msc. Piotrkówko, gm. Szamotuły	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2025	12 000
11	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Powodowie	Związek Międzygminny "OBRA" Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn	Teren składowiska w Powodowie, gm. Wolsztyn	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie	2023	20 000
12	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Lesznie	Miejski Zakład Oczyszczania, ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Leszno	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2025	10 000
13	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Nadziejewo	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2025	35 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe
14	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Kórnik	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2025	35 000
15	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych w Pleszewie	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Dobra Nadzieja	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2025	38 500
16	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Ostrów Wlkp.	Regionalny Zakład Gospodarki Odpadów Sp. z o.o. ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Ostrów Wlkp.	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	6 000
17	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Ostrzeszów	Regionalny Zakład Gospodarki Odpadów Sp. z o.o. ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Ostrzeszów	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	5 500
18	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Krotoszyn .	Regionalny Zakład Gospodarki Odpadów Sp. z o.o. ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Krotoszyn	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	15 000
19	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	Gmina miejska Turek, ul. Kaliska 59 62-700 Turek	ul. Polna 62-700 Turek	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2021	20 000
20	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Kaliszu	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Kalisz	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	60 000
	SUMA					480 600

7.3.2. Przetwarzanie odpadów

7.3.2.1. Założenia ogólne

System przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych w województwie opiera się na 11 instalacjach komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

Uzupełnieniem systemu przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych są obecnie ITPOK – instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych - w Poznaniu i w Koninie. Zgodnie z nowymi przepisami (ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579)) zakazuje się przekazywania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do termicznego przekształcania, ale równocześnie dopuszcza się przekazywanie niesegregowanych (zmieszanych)

odpadów komunalnych do termicznego przekształcania jeśli odpady pochodzą z gmin, gdzie prowadzony jest system selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodny z obowiązującymi przepisami.

Na podstawie nowych przepisów jakie weszły w życie w dniu 6 września 2019 r. Minister Klimatu będzie określał listę instalacji przeznaczonych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych lub odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, z podziałem na istniejące, planowane do modernizacji, planowane do rozbudowy w zakresie zwiększania mocy przerobowych i planowane do budowy wraz ze wskazaniem dla każdej instalacji mocy przerobowych istniejących i planowanych.

Docelowo w wyniku transformacji infrastruktury do przetwarzania odpadów komunalnych będzie następować zmiana struktury przetwarzania odpadów w kierunku zwiększania udziału recyklingu, przetwarzania bioodpadów oraz odzysku energii z odpadów przy obniżaniu masy odpadów kierowanych do składowania.

Z uwagi na konieczność intensyfikacji działań związanych z podnoszeniem poziomów recyklingu, zgodnie z wymaganiami pakietu gospodarki o obiegu zamkniętym z wymaganiami określonymi dla roku 2025 i 2030 istnieje pilna potrzeba rozwijania infrastruktury wspomagającej recykling takiej jak:

- instalacje do przetwarzania selektywnie zbieranych bioodpadów,
- punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- instalacje do recyklingu odpadów, szczególnie odpadów opakowaniowych,
- efektywne zautomatyzowane instalacje do doczyszczania selektywnie zbieranych frakcji odpadów realizowane w znaczącej części w oparciu o istniejące instalacje MBP.

Powyższy zakres inwestycji został uznany jako priorytetowy w planie inwestycyjnym.

Należy tu wskazać, że ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw zmieniła brzmienie art. 35 ust. 9 ustawy o odpadach jak poniżej: „Warunkiem dopuszczalności finansowania budowy, rozbudowy lub modernizacji instalacji przeznaczonych do przetwarzania odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej jest ich ujęcie w planie inwestycyjnym, o którym mowa w art. 35a; warunek ten nie dotyczy instalacji do recyklingu odpadów.” Brak konieczności ujęcia w PI planowanych instalacji do recyklingu odpadów dotyczy okresu finansowania 2014-2020.

Z powyższego zapisu wynika, że obecnie nie jest wymagane ujęcie w planie inwestycyjnym przedsięwzięć polegających np. na budowie PSZOK (które nie są instalacjami przetwarzania odpadów) czy też instalacji do recyklingu odpadów, (w tym np. przewidzianych do recyklingu bioodpadów), aby było możliwe ich finansowanie ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej.

W kolejnych rozdziałach przedstawiono charakterystykę gospodarki odpadami komunalnymi w odniesieniu do poszczególnych rodzajów instalacji przetwarzania odpadów komunalnych.

Wykaz instalacji komunalnych sporządzono w oparciu o aktualne dane, natomiast rokiem bazowym dla wymiarowania i analiz przepustowości jest rok 2020.

7.3.2.2. Instalacje MBP

Podstawowa funkcja instalacji MBP to stabilizacja odpadów ulegających biodegradacji. Stabilizacja odpadów do poziomu parametrów stabilizacji określonych w pozwoleniach na funkcjonowanie instalacji MBP powoduje, że składowane po stabilizacji odpady nie są klasyfikowane jak odpady ulegające biodegradacji, co pozwala na osiągnięcie poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji określonych w dyrektywie 1999/31 WE w sprawie składowania odpadów.

Natomiast należy podkreślić, że szereg oddanych do eksploatacji w ostatnich latach instalacji MBP jak na przykład instalacje w Toniszewie, Trzebani, Lulkowie, Witaszyczkach, Ostrowie Wilk., Olszowej oraz w Orlim Stawie to instalacje wyposażone w części mechanicznej w systemy automatycznego sortowania dzięki czemu prowadzony jest na nich odzysk frakcji materiałowych (głównie odpadów opakowaniowych) przeznaczonych do recyklingu, a pochodzących zarówno ze strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych jak i w coraz większym zakresie ze strumienia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie.

W związku z planowanym wdrożeniem pakietu gospodarki o obiegu zamkniętym i wzrostem selektywnego zbierania odpadów, w tym bioodpadów, instalacje MBP będą docelowo zmniejszały zdolności przerobowe części mechanicznej i biologicznej w zakresie przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, a zwiększane będą zdolności przerobowe w zakresie przetwarzania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie – frakcji surowcowych oraz bioodpadów.

Modernizacja i rozbudowa instalacji MBP w kierunku doczyszczania i przygotowania do recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz stworzenia możliwości przetwarzania selektywnie zbieranych bioodpadów uznana została za priorytet przy konstruowaniu planu inwestycyjnego w zakresie instalacji MBP.

Jednakże należy zaznaczyć, że na obecnym etapie niezbędne jest funkcjonowanie instalacji MBP o określonych mocach przerobowych mogących zapewnić zagospodarowanie wytwarzanego obecnie strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.

W planie inwestycyjnym nie ujęto budowy nowych instalacji MBP. Planowane inwestycje obejmują przede wszystkim zwiększenie mocy przerobowych oraz doposażenie części mechanicznej instalacji MBP w urządzenia optymalizujące proces sortowania (m.in. separatory optyczne), a także rozbudowę części biologicznej instalacji, która będzie mogła zostać wykorzystana do przetwarzania zbieranych selektywnie bioodpadów.

7.3.2.3. ITPOK

W Województwie funkcjonują dwie instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych w Poznaniu i Koninie o łącznych mocach przerobowych 304 000 Mg/rok.

Na podstawie nowych przepisów jakie weszły w życie w dniu 6 września 2019 r. Minister Klimatu określi w drodze rozporządzenia listę instalacji przeznaczonych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych lub odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, z podziałem na istniejące, planowane do modernizacji, planowane do rozbudowy w zakresie zwiększania mocy przerobowych i planowane do budowy wraz ze wskazaniem dla każdej instalacji mocy przerobowych istniejących i planowanych.

W tabelach poniżej, przedstawiono funkcjonujące na terenie Województwa i planowane do budowy, rozbudowy lub modernizacji instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

Tabela 29. Funkcjonujące na terenie województwa wielkopolskiego instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1	Instalacja termicznego przekształcania frakcji resztkowej zmieszanych odpadów komunalnych w Poznaniu (ITPOK)	SUEZ Zielona Energia Sp. z o.o. ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa	ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań	210000
2	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	94 000
	SUMA			304 000

Tabela 30. Planowane do rozbudowy lub modernizacji instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1	Instalacja termicznego przekształcania frakcji resztkowej zmieszanych odpadów komunalnych w Poznaniu (ITPOK)	SUEZ Zielona Energia Sp. z o.o., ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa	Modernizacja – optymalizacja pracy ITPOK. 1. Dostosowanie instalacji do wymogów prawa - m.in. doposażenie systemu do ciągłego monitoringu emisji np. w analizatory rtęci. 2. Dostosowanie funkcjonowania instalacji (termiczne przekształcanie, waloryzacja żużli i popiołów paleniskowych, zestalanie i stabilizacja) pod względem formalnym do posiadanych możliwości technicznych. 3. Optymalizacja pracy instalacji – dostosowanie zdolności przerobowych do kaloryczności przetwarzanych odpadów	20 03 01 19 12 12 19 12 10 20 03 07 19 08 05	250 000
2	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych. 1. Rozbudowa i modernizacja systemu do ciągłego monitoringu emisji 2. Modernizacja instalacji 3. Modernizacja linii do waloryzacji żużla 4. Modernizacja instalacji stabilizacji i zestalania (unieszkodliwiania) odpadów w postaci popiołów lotnych i stałych produktów oczyszczania spalin o zdolnościach przerobowych 7 000 Mg/rok.	200301, 191212, 191210	94 000
					344 000

Tabela 31. Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych ujęta jako planowana w wojewódzkim planie gospodarki odpadami obowiązującym przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579).

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	Recykling Park Sp. z o.o., Kamionka 21, 64-800 Chodzież	Kamionka 21, 64-800 Chodzież	Planowana moc przerobowa 30 000 Mg/rok dla niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 200301, moc przerobowa całkowita 100 000 Mg/rok . Instalacja planowana, dla której zgłoszono rozpoczęcie budowy przed dniem 6.02.2015 r.

7.3.2.4. Składowiska

Z uwagi na wprowadzony od dnia 1 stycznia 2016 r. zakaz składowania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych o m.in. wartości opałowej powyżej 6 MJ/kg s.m. i zawartości ogólnego węgla organicznego < 5% s.m., do składowania kierowane mogą być praktycznie wyłącznie odpady ustabilizowane po procesie MBP, selektywnie zbierane frakcje popiołowe, czy pozostałości z sortowania szkła. Wydzielana dotychczas w instalacjach MBP oraz sortowniach odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszanych) i zbieranych selektywnie frakcja nadsitowa klasyfikowana, jako odpady o kodzie 191212 lub 191210 nie może być kierowana do składowania.

Natomiast niezbędne jest zapewnienie pojemności składowania dla odpadów komunalnych przetworzonych, ustabilizowanych, które są dopuszczone do składowania. Stabilizacja odpadów ulegających biodegradacji do poziomu parametrów stabilizacji określonych w pozwoleniach na funkcjonowanie instalacji MBP powoduje, że składowane po stabilizacji odpady nie są klasyfikowane jak odpady ulegające biodegradacji, co pozwala na osiągnięcie poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji określonych w dyrektywie w sprawie składowania odpadów 1999/31 WE i w efekcie osiągnąć ograniczenie wytwarzania gazów cieplarnianych (metan).

W planie inwestycyjnym budowę lub rozbudowę składowisk odpadów o statusie instalacji komunalnych uznano jako uzasadnioną w niezbędnym zakresie dla składowisk, które funkcjonują przede wszystkim jako powiązane z instalacjami wytwarzającymi odpady ustabilizowane. Budowane nowe kwatery składowisk zastępują lub będą zastępowały istniejące, zamknięte kwatery składowania.

Ponadto należy uwzględnić, że na składowiskach o statusie instalacji komunalnych, poza odpadami reglamentowanymi (stabilizat, pozostałości z sortowania ze strumienia niesegregowanych (zmieszanych) odpadów oraz odpadów z selektywnego zbierania) składowane są również znaczne ilości odpadów z sektora gospodarczego.

7.3.2.5. Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

W ostatnich latach, w oparciu o doświadczenia eksploatacyjne dotychczasowych instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, stwierdza się wyższy niż dotychczas przyjmowano poziom wytwarzania odpadów stanowiących części roślin pochodzących z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów, parków i cmentarzy. W świetle znacznie zwiększonych wskaźników wytwarzania tych odpadów, wprowadzenia obowiązku selektywnego zbierania bioodpadów oraz konieczności osiągnięcia 55% poziomu recyklingu w roku 2025, niezbędne jest zapewnienie znacznie zwiększonej infrastruktury do przetwarzania selektywnie zbieranych bioodpadów.

Instalacje do przetwarzania bioodpadów posiadające dotychczas status instalacji regionalnych zgodnie z nowymi przepisami nie posiadają statusu instalacji komunalnych. Zbierane bioodpady mogą być

obecnie kierowane do wszystkich instalacji na terenie kraju posiadających zezwolenia na przetwarzanie bioodpadów.

Dane eksploatacyjne funkcjonujących instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów wskazują, że sytuacji stworzenia mieszkańcom dogodnych możliwości w zakresie selektywnego zbierania bioodpadów i posiadania niezbędnej infrastruktury strumień odpadów kierowanych do przetwarzania znacząco wzrasta (Przykłady ZZO Poznań, ZGO Jarocin, ZZO Lulkowo). Dla osiągnięcia poziomów recyklingu odpadów komunalnych wymaganych przepisami GOZ dla roku 2025 (55% strumienia odpadów komunalnych) niezbędna jest radykalna rozbudowa infrastruktury przetwarzania bioodpadów, tak aby umożliwić w roku 2025 przetwarzanie prawie 400 000 Mg bioodpadów. Obecna przepustowość instalacji wynosi ok. 160 000 Mg, z zastrzeżeniem, że w istniejących instalacjach przetwarzane są także w części inne strumienie odpadów ulegających biodegradacji i podobna sytuacja będzie występowała w instalacjach przewidzianych do budowy/rozbudowy (przykładowo w odniesieniu do odpadów kodzie 16 03 80 - produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia).

7.3.2.6. Instalacje do doczyszczania selektywnie zbieranych odpadów

W świetle zwiększających się poziomów selektywnego zbierania odpadów komunalnych niezbędne jest zapewnienie efektywnej infrastruktury do segregacji – doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie.

Istniejące instalacje sortowania (poza zbudowanymi w ostatnich latach nowoczesnymi częściami mechanicznymi instalacji MBP) to prawie bez wyjątku prymitywne, nieskomplikowane instalacje z manualnym sortowaniem odpadów w kabinach sortowniczych lub przy taśmie sortowniczej.

W planie inwestycyjnym uwzględniono modernizację i rozbudowę szeregu instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych i zakres tych inwestycji to w większości modernizacja i doposażenie dużych sortowni w infrastrukturę umożliwiającą wprowadzenie efektywnego, automatycznego sortowania. Instalacje te są jednym z podstawowych elementów infrastruktury jakie mają z założenia wspierać wprowadzany pakiet gospodarki o obiegu zamkniętym i ich budowa jest uzasadniona. Takie inwestycje dają możliwość znacznego zwiększenia asortymentu frakcji kierowanych do recyklingu, a istniejącym istotnym ograniczeniem jest brak wystarczających mocy oraz technologii recyklingu dla zbieranych selektywnie i sortowanych odpadów (szczególnie tworzyw sztucznych i opakowań wielomateriałowych).

7.3.2.7. Instalacje do recyklingu odpadów

Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonuje infrastruktura w znaczącym zakresie umożliwiająca recykling szkła. W mniejszym zakresie prowadzony jest recykling papieru, tworzyw sztucznych metali. Istniejące instalacje przetwarzają odpady dostarczane z terenu całego kraju.

W planie inwestycyjnym uwzględniono zgłoszone planowane instalacje, wśród których największym zakresem inwestycyjnym dotyczy przetwarzania tworzyw sztucznych, papieru szkła. Realizacja planowanego zakresu inwestycyjnego jest uzasadniona i jeśli dojdzie do skutku przyczyni się do zwiększenia możliwości recyklingu trzech podstawowych frakcji odpadów komunalnych: tworzyw sztucznych, papieru, szkła. W zakresie instalacji do recyklingu odpadów tworzyw sztucznych i papieru występują największe braki mocy przerobowych dla odpadów z obszaru województwa.

7.3.2.8. Odpady budowlane i rozbiórkowe

W planie inwestycyjnym zgłoszono inwestycje do przetwarzania odpadów BiR pochodzących głównie z sektora komunalnego.

Zakres inwestycji jest uzasadniony z uwagi na zwiększający się strumień odpadów BiR jakie pochodzą z sektora komunalnego i będą kierowane m.in. do istniejących i planowanych PSZOK i pochodzą z grupy 17 oraz 20.

W planie inwestycyjnym zgłoszono 9 nowych instalacji do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz rozbudowę 7 i budowę 12 nowych instalacji do odzysku innego niż recykling

odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Są to instalacje o stosunkowo niewielkich planowanych zdolnościach przerobowych. Łączne zdolności przerobowe tych instalacji to ok. 700 000 Mg/rok. Jest to przepustowość równoważna 3-4 komercyjnym instalacjom do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Nie ma obecnie możliwości przywoływania szczegółowych danych pozwalających na jednoznaczne stwierdzenie uzasadnienia podejmowania realizacji ww. instalacji w określonych lokalizacjach. Ocena i uzasadnienie jest dla takich przedsięwzięć prowadzone w oparciu o studium wykonalności, które bierze po uwagę uwarunkowania lokalne i uzasadnione potrzeby inwestora.

7.3.2.9. Instalacje do produkcji paliwa z odpadów

W planie inwestycyjnym uwzględniono modernizację i budowę nowych instalacji do produkcji paliwa z odpadów. Nowe instalacje to w przewadze instalacje do produkcji wysokiej jakości paliwa, planowane w większości jako instalacje automatyczne lub półautomatyczne.

Realizacja planowanych instalacji jest uzasadniona, szczególnie z uwagi na obowiązujący od 1 stycznia 2016 r. zakaz składowania odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych (poza stabilizatem), o m.in. ciepłe spalania > 6 MJ/kg s.m. Problemem tego sektora rynku są obecnie ograniczone możliwości zgodnego z przepisami przetwarzania wytworzonego paliwa.

Zakłada się, że funkcjonujące obecnie instalacje do produkcji paliwa niskiej jakości będą stopniowo wycofywane z eksploatacji, zasadność ich funkcjonowania zostanie ograniczona również z uwagi na rozwój recyklingu odpadów.

Wytwarzane paliwo z odpadów przewiduje się zagospodarować w instalacjach termicznego przekształcania odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych, zarówno na terenie województwa jak i poza nim, oraz w cementowniach w zależności od sytuacji rynkowej.

7.3.2.10. Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

Z uwagi na rozwój systemu PSZOK oraz wzrastającą ilość odpadów wielkogabarytowych w strumieniu odpadów komunalnych, istnieje duże zapotrzebowanie na zwiększenie mocy przerobowych do przetwarzania tego rodzaju odpadów.

W ramach planu inwestycyjnego przewiduje się modernizację i budowę nowych instalacji do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych.

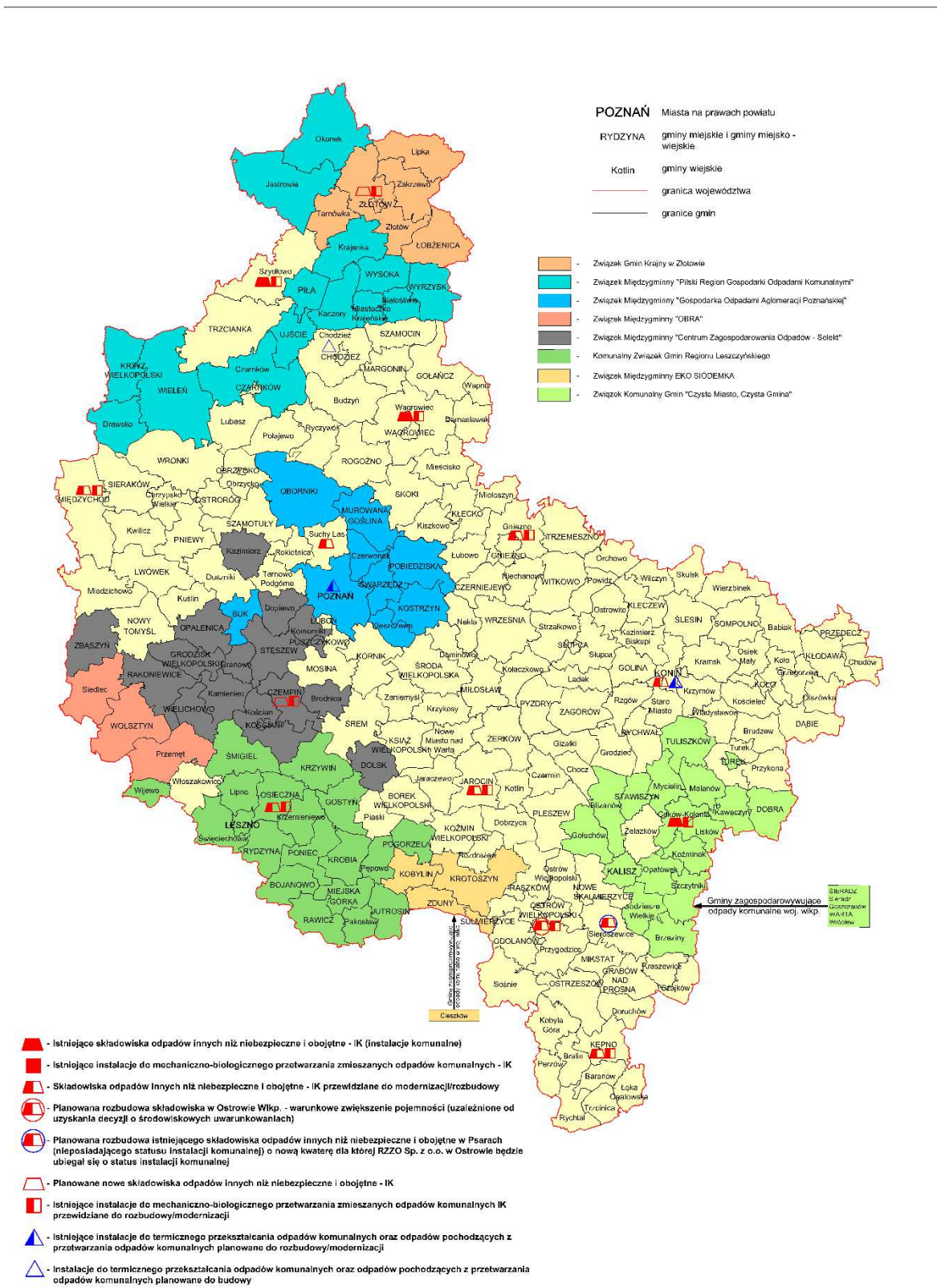
7.3.3. Zestawienie instalacji komunalnych na terenie województwa

Instalacją komunalną jest instalacja do przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych lub pozostałości z przetwarzania tych odpadów, określona na prowadzonej przez Marszałka województwa liście funkcjonujących instalacji komunalnych i instalacji planowanych do budowy, rozbudowy lub modernizacji, spełniająca wymagania najlepszej dostępnej techniki, lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy POŚ, zapewniająca:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Poniżej przedstawiono mapę z lokalizacją instalacji komunalnych prowadzonych na terenie województwa wielkopolskiego. Na mapie wskazano również istniejące instalacje do termicznego przekształcania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

W kolejnych tabelach przedstawiono funkcjonujące i planowane do budowy rozbudowy lub modernizacji instalacje komunalne na terenie województwa wielkopolskiego.



Rysunek 4. Lokalizacja instalacji komunalnych funkcjonujących i planowanych na terenie województwa wielkopolskiego oraz lokalizacja instalacji termicznego przekształcania odpadów komunalnych

Tabela 32. Zestawienie funkcjonujących instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]
1	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, instalacja MBP	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	M: Sort. mech-autom. B: Stabilizacja tlenowa, reaktory zamknięte	35 000	23 000
2	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) - instalacja MBP	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów	M: Sortownia mech., B: Stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	30 000	18 000
3	Instalacja MBP	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	M: Sortownia mech., B: Stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	30 000	23 000
4	Instalacja MBP	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	M: Sortownia mech., B: Stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	45 000	30 000
5	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Instalacja MBP	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	M: Sortownia mechaniczna, B: Stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	165 000	80 000
6	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Instalacja MBP	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	M: Sort. mech-autom. B: fermentacja sucha	75 000	31 000
7	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”. Instalacja MBP	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	M: Sort. mech-autom. B: Fermentacja sucha + stabilizacja tlenowa w bioreaktorach	60 000	23 000
8	ZZO Lulkowo, instalacja MBP	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	M: Sort. mech-autom. B: Stabilizacja tlenowa, reaktory zamknięte	56 000	28 000
9	RZZO Ostrów Instalacja MBP	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	M: Sort. mech-autom., B: stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	75 703	38 818

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]
10	ZZO Olszowa Instalacja MBP	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	M: Sort. mech-autom. B: Stabilizacja tlenowa, bioreaktory	34 500	22 400
11	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Instalacja MBP	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	M: Sort. mech-autom. B: Stabilizacja tlenowa, system tunelowy	80 000	43 000
					686 203	360 218

Tabela 33. Zestawienie planowanych do rozbudowy i modernizacji instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]
1	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, instalacja MBP	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	35 000	23 000	45 000	30 000
2	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) - instalacja MBP	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów	30 000	18 000	45 000	30 000
3	Instalacja MBP	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	30 000	23 000	70 000	45 000
4	Instalacja MBP	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	45 000	30 000	75 000	60 000
5	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Instalacja MBP	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	165 000	80 000	180 000	125 000
6	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Instalacja MBP	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	75 000	31 000	90 000	61 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]
7	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”. Instalacja MBP	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	60 000	23 000	110 000	67 000
8	ZZO Lulkowo, instalacja MBP	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	56 000	28 000	70 000	45 000
9	RZZO Ostrów Instalacja MBP	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	75 703	38 818	84 000	54 000
10	ZZO Olszowa Instalacja MBP	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	34 500	22 400	50 000	34 500
11	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Instalacja MBP	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	80 000	43 000	100 000	65 000
				686 203	360 218	919 000	616 500

Tabela 34. Zestawienie funkcjonujących instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność pozostała [m3]
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kłodzku	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	1 040 000	425 913
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwarta nr 2	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	245 000	200 020
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Suchy Las, kwarta S1	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorowa 1, 62-001 Suchy Las	284 000	284 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność pozostała [m3]
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2, sektor 3B	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	210 963	210 963
5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	468 143	26 945
6	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki, kwatery nr 3	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	250 000	136 355
7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Lulkowo, kwatery nr II	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	321 900	268 174
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	2 815 820	1 200 973
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wlkp., kwatery nr 1/3	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	325 000	102 000
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 1*	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	65 500	5 875
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto Czysta Gmina" Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz,	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	1 310 000	1 310 000
	SUMA			7 336 326	4 171 218

*) kwatery zamknięta decyzją z dnia 16 września 2019 r.

Tabela 35. Zestawienie planowanych do rozbudowy i modernizacji instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowana pojemność [m ³]
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne miasta Poznania w Suchym Lesie, kwatery S1	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	284 000
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Suchym Lesie Kwaterna S-2A	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	424 000 (Planowana budowa 2020 - 2024 r.)
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Suchym Lesie Kwaterna S-2B	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	328 000 (Planowana budowa 2024 - 2028 r.)
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2, sektor 4A, 4B, 5A, 5B	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	727 829
5.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	600 000
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kwatery nr 4	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	422 000
7.	ZZO Lulkowo, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr III.	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	350 000
8.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	2 815 820
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Psarach **	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	m. Psary, gm. Sierszewice	1 000 000
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	305 700

11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 1/3*	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	450 000*
-----	---	--	--	----------

*) planowana rozbudowa – warunkowe zwiększenie pojemności (uzależnione od uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach).

**) planowana rozbudowa istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Psarach (nieposiadającego statusu instalacji komunalnej) o nową kwaterę dla której RZZO Sp. z o.o. w Ostrowie będzie ubiegał się o status instalacji komunalnej.

Tabela 36. Zestawienie planowanych do budowy instalacji komunalnych do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowana pojemność [m ³]
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stawnicy k/Złotowa	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica, 77-400 Złotów	1 500 000
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień / podmiot powołany przez Związek Międzygminny „Centrum Zagospodarowania Odpadów – SELEKT” w Czempiniu, ul. Kościańskie Przedmieście 2B, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	900 000

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 terenie Województwa nie funkcjonują czynne (przyjmujące odpady) składowiska odpadów niespełniające wymagań rozporządzenia w sprawie składowisk odpadów. Dla wszystkich składowisk, które nie spełniały wymagań technicznych zostały wydane decyzje na zamknięcie lub o zamknięciu z urzędu. Składowiska te obecnie są w fazie rekultywacji.

Obecnie w fazie rekultywacji znajdują się składowiska niespełniające wymagań prawnych, dla których wydano decyzję na zamknięcie na podstawie ustawy o odpadach z 2001 r., a ich rekultywacja nie została zakończona z uwagi na brak środków finansowych.

Tabela 37. Zestawienie składowisk niespełniające wymagań prawnych, dla których wydano decyzję na zamknięcie na podstawie ustawy o odpadach z 2001 r., a ich rekultywacja nie została zakończona.

Lp.	Lokalizacja		Termin zamknięcia	Planowany termin zakończenia rekultywacji
	Nazwa składowiska	Adres instalacji		
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Białośliwiu	gm. Białośliwie	12.08.2009 r.	30.09.2025 r.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Hucie Szklanej	Huta Szklana, gm. Krzyż	3.04.2008 r.	31.12.2021 r.
3.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Bagdadzie	Bagdad gm. Wyrzysk dz. nr ew. 7/42	19.09.2008 r.	31.12.2022 r.
4.	Składowisko odpadów komunalnych w Wysokiej Wielkiej	Wysoka Wielka gm. Wysoka, działka: 1074/1	2.11.2006 r.	31.10.2021 r.
5.	Gminne Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ceradzu Dolnym, Gmina Duszniki	Działka nr 3/2 (obręb Ceradz Dolny)	15.05.2012 r.	2022 r.
6.	Gminne składowisko odpadów w m. Konin	m. Konin, gmina Lwówek	1.08.2003 r.	30.06.2021 r.
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Zapust	Zapust, gm. Ostroróg	13.07.2007 r.	31.12.2022 r.
8.	Gminne składowisko odpadów Granowo	ul. Poznańska 60-066 Granowo	15.04.2010 r.	30.09.2021 r.
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Siekówko, gm. Przemęt	Działki o nr ew. 305/1 i 307, Siekówko, gm. Przemęt	21.01.2013 r.	30.09.2023 r.
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Reklinek, gm. Siedlec	Działka o nr ew. 612, Reklinek, gm. Siedlec	29.12.2009 r.	30.09.2023 r.
11.	Składowisko w m. Śniaty	Śniaty	10.03.2009 r.	2020 r.
12.	Składowisko w m. Łubnica	Łubnica	10.03.2009 r.	31.12.2023 r.

Lp.	Lokalizacja		Termin zamknięcia	Planowany termin zakończenia rekultywacji
	Nazwa składowiska	Adres instalacji		
13.	Składowisko odpadów komunalnych w Strzyżewie	W obrębie gruntów rolnych wsi Strzyżewo na dz. nr 821/9, 822	8.08.2012 r.	2025 r.
14.	Składowisko odpadów w Orzeszkowie	Orzeszkowo gm. Dominowo	17.09.2010 r.	2025 r.
15.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pięczkowie	Pięczkowo, gm. Krzykosy	27.06.2012 r.	2025 r.
16.	Składowisko odpadów komunalnych w Turostówku, gm. Kiszkowo	Turostówko, gm. Kiszkowo	19.07.2010 r.	2020 r.
17.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Starczanowo gm. Nekla	Starczanowo, gm. Nekla	6.09.2012 r.	30.06.2020 r.
18.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Zbójno gm. Kłodawa	m. Zbójno gm. Kłodawa	4.12.2012 r.	31.12.2023 r.
19.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterą na odpady niebezpieczne o kodach 170601*, 170605*.	Goranin, gm. Ślesin	26.01.2010 r.	01.06.2022 r.
20.	Składowisko Odpadów Stałych w Orli	Orla, 63-720 Koźmin Wielkopolski	3.12.2010 r.	31.12.2020 r.
21.	Składowisko Odpadów w Proszowie	Proszów, dz. ewid. nr 14, 63-630 Rychtal	2.01.2019 r.	31.12.2021 r.
22.	Składowisko odpadów komunalnych w Konarzewie	Konarzew, dz. nr 261/2, gm. Zduny	26.05.2010 r.	31.12.2021 r.

8. HARMONOGRAM I SPOSÓB FINANSOWANIA REALIZACJI ZADAŃ

W związku z identyfikacją problemów oraz wyznaczonymi na ich podstawie celami i kierunkami działań określono zadania do realizacji w ramach WPGO 2025. W tabeli poniżej zestawiono między innymi działania, organy/instytucje wdrażające oraz terminy ich realizacji.

Harmonogram realizacji w zakresie finansowanych działań na rzecz gospodarki odpadami komunalnymi został przedstawiony w planie inwestycyjnym załączonym do niniejszego dokumentu (Tabela 32. Harmonogram realizacji inwestycji wraz z kosztami).

W poniższej tabeli zestawione zostały zadania mające na celu poprawę systemu gospodarowania odpadami, których realizacja nie wymaga dodatkowego finansowania. Realizacja działań strategicznych wymienionych w niniejszym rozdziale możliwa jest dzięki źródłom finansowania pochodzącym z środków własnych, a także pomocy WFOŚiGW oraz NFOŚiGW.

Tabela 38. Harmonogram realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Planowany termin realizacji
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami			
1.	Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi przekazywane ministrowi właściwemu do spraw środowiska	Marszałek Województwa	corocznie do 15 lipca
2.	Roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi przekazywane marszałkowi województwa i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska	Wójt, burmistrz lub prezydent miasta	do 31 marca roku następującego po roku, którego dotyczy
3.	Półroczne sprawozdanie nt. postępowania z odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości przekazywane wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta	Podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości	do końca miesiąca następującego po upływie półrocza, którego dotyczy
4.	Współpraca przy wdrażaniu BDO - Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami	Marszałek Województwa	zadanie ciągłe
5.	Prowadzenie, aktualizacja i usprawnianie bazy danych o gospodarce odpadami komunalnymi (Ulisses) do czasu wprowadzenia BDO	Marszałek Województwa	zadanie ciągłe
6.	Prowadzenie szkoleń dla administracji samorządowej oraz przedsiębiorców dotyczących stosowania prawa w zakresie gospodarki odpadami	Marszałek Województwa	zadanie ciągłe
7.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych	Wójt, burmistrz i prezydent miasta	zadanie ciągłe
8.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Gminy, starosta, Marszałek Województwa, WIOŚ	zadanie ciągłe
9.	Zadania związane z zapobieganiem powstawaniu odpadów na terenie województwa wielkopolskiego	Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy,	zadanie ciągłe
10.	Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	Zarząd Województwa	przynajmniej raz na 6 lat
11.	Sprawozdanie z realizacji WPGO	Zarząd Województwa	co 3 lata
12.	Utworzenie miejsc magazynowania zatrzymanych transportów odpadów, wskazanych w WPGO	Starosta	zadanie ciągłe

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Planowany termin realizacji
Zadania dotyczące zapobiegania powstawaniu odpadów			
13.	Edukacja w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów	Marszałek Województwa, wójtowie, burmistrzowie, prezydenci	zadanie ciągłe
14.	Edukacja i działania informacyjne w zakresie wykorzystywania żywności o krótkim czasie pozostającym do upływu terminu ich przydatności do spożycia lub niezdatnej dla ludzi do innych celów (działania prowadzące do zapobiegania marnotrawieniu żywności),	Prezydenci, Burmistrzowie, Wójtowie, przedsiębiorcy	zadanie ciągłe
15.	Prowadzenie kampanii informacyjnych w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów,	Prezydenci, Burmistrzowie, Wójtowie, przedsiębiorcy	zadanie ciągłe
16.	Promowanie budowy sieci napraw i ponownego użycia	Prezydenci, Burmistrzowie, Wójtowie, przedsiębiorcy	zadanie ciągłe
17.	Uwzględnienie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączenie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstaniu odpadów	Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy	zadanie ciągłe
18.	Wdrażanie Systemu Ekozarządzania i Audytu (EMAS)	przedsiębiorcy	zadanie ciągłe
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi			
19.	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych	NFOŚiGW, WFOŚiGW w Poznaniu	2019-2025
20.	Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów oraz selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Prezydenci, Burmistrzowie, Wójtowie	Zadanie ciągłe
21.	Realizacja badań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (m.in. badania dotyczące analizy składu morfologicznego odpadów oraz właściwości fizycznych i chemicznych odpadów)	Jednostki samorządu terytorialnego	do 2025
22.	Kontrola instalacji komunalnych w zakresie przyjmowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych, oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	WIOŚ, Marszałek Województwa	Zadanie ciągłe
23.	Przeprowadzenie przetargów w gminach na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Wójtowie, burmistrzowie, i prezydenci miast	2019-2022
24.	Zawieranie umów z przedsiębiorcami świadczącymi usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Wójtowie, burmistrzowie, i prezydenci miast	2016-2025
25.	Kontrola postępowania z frakcją odpadów 191212 pochodząca z przetwarzania odpadów komunalnych nieprzeznaczoną i przeznaczoną do składowania	WIOŚ	2019-2025

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Planowany termin realizacji
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi			
26.	Prowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych”	WIOŚ	2019-2025
27.	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej zadań związanych z realizacją rekultywacji terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych	NFOŚiGW; WFOŚiGW	2019-2025
28.	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów	Inspekcja Ochrony Środowiska, Policja, Urzędy Kontroli Skarbowej	2019-2025
29.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa wielkopolskiego”	Marszałek Województwa	2019-2025
30.	Prowadzenie Rejestru wyrobów zawierających azbest	Marszałek Województwa	Zadanie ciągłe
31.	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin	Przedsiębiorcy, Starostowie, Zarządy Związków Międzygminnych, Wójtowie, Burmistrzowie i Prezydenci miast	Zadanie ciągłe
32.	Przeprowadzanie kontroli przedsiębiorców w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi	WIOŚ	2019-2025
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi rodzajami odpadów			
33.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	WIOŚ	2019-2025
34.	Prowadzenie kontroli w zakresie gospodarowania osadów ściekowych	WIOŚ	2019-2025
35.	Prowadzenie kontroli: - organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz instalacji do przetwarzania ZSEE, - instalacji do przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, - punktów zbierania pojazdów, stacji demontażu pojazdów, - podmiotów wytwarzających odpady medyczne oraz spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych.	WIOŚ, Policja, Urzędy Kontroli Skarbowej	2019-2025
36.	Udzielanie wsparcia finansowego dla przedsiębiorstw na: działania dotyczące zmiany technologii na technologie małoodpadowe, innowacyjne (analogiczne jak do programów efektywności energetycznej); tworzenie nowych form działalności związanej z ZPO.	WFOŚiGW w Poznaniu w koordynacji z NFOŚiGW	2019-2025
37.	Intensyfikacja działań informacyjno - edukacyjnych ukierunkowanych na wzrost świadomości społeczeństwa oraz przedsiębiorców na temat zgodnego z obowiązującym prawem postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji	WIOŚ, jednostki samorządu terytorialnego	Zadanie ciągłe

Poniżej zestawiono główne sposoby i źródła finansowania zadań/działań z zakresu gospodarki odpadami. Mogą one odbywać się z udziałem między innymi:

1) dotacji ze środków pomocowych:

a) krajowych – na przykład w ramach programów NFOŚiGW lub wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej,

- b) międzynarodowych – głównie UE (lub innych - Fundusz Norweski, EOG itp.),
- 2) środków publicznych, w większości pochodzących z budżetu jednostek samorządowych lub środków własnych podmiotów odpowiedzialnych za realizację zadań w danym zakresie (spółek komunalnych);
- 3) przy wsparciu zwrotnymi środkami finansowymi (pożyczki i kredyty):
 - a) pozyskiwanymi na warunkach preferencyjnych w instytucjach powołanych do udzielania wsparcia w tym zakresie (NFOŚiGW, wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej),
 - b) pozyskiwanymi na rynku niepublicznych instytucji finansowych (banków), krajowych lub międzynarodowych (BOŚ, EBI),
 - c) poprzez emisję papierów dłużnych (obligacji),
- 4) środków publiczno-prywatnych, będących na przykład wynikiem przyjęcia formuły partnerstwa publiczno-prywatnego dla realizacji danej inwestycji.

9. INFORMACJA O STRATEGICZNEJ OCENIE ODDZIAŁYWANIA PLANU NA ŚRODOWISKO

Obowiązek przeprowadzenia procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu WPGO 2025 wynika z przepisów dyrektywy 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Dz. Urz. UE L 197 z dn. 21.7.2001 r., str. 30-37). Zgodnie z art. 3 ust. 2 lit. b) dyrektywy SOOŚ, ocenę wpływu na środowisko przeprowadza się między innymi w odniesieniu do planów i programów, które ze względu na swój potencjalny wpływ na tereny, zostały uznane za wymagające oceny na podstawie art. 6 lub 7 dyrektywy 92/43/EWG Rady z dnia 21 maja 1992 r., w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej flory i fauny (Dz. Urz. UE L 206 z dn. 22.7.1992 r., str. 7-50). W SOOŚ określić należy przewidywane istotne skutki oddziaływania planu lub programu na środowisko naturalne. Wykonuje się ją na etapie przygotowywania planu, tak, aby możliwe było uwzględnienie w nim celów ochrony środowiska oraz zagwarantowanie utrzymania wysokich standardów środowiska.

Na grunt prawa polskiego przepisy dyrektywy SOOŚ zostały transponowane ustawą 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 (tj. z dnia 3 października 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 2081 z późniejszymi zmianami).

Na SOOŚ składają się następujące etapy:

- a) uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko,
- b) sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko, określającej:
 - istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,
 - stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,
 - istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
 - cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, oraz sposoby

uwzględnienia tych celów i innych problemów środowiska podczas opracowywania dokumentu,

- przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnio-terminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko; w szczególności znaczące oddziaływania na różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy,
- c) uzyskanie wymaganych ustawą opinii,
- d) zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Projekt WPGO 2025 jest zgodny z Kpgo 2022 oraz innymi istotnymi dokumentami na poziomie krajowym oraz międzynarodowym zawierającymi cele w gospodarce odpadami w tym cele ochrony środowiska takimi jak.:

- Deklaracja Konferencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zrównoważonego rozwoju Rio⁺,
- 7 Program Działań w Zakresie Środowiska (7. EAP),
- Strategia Europa 2020,
- Strategia rozwoju kraju 2020,
- Plan zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego,
- Program usuwania azbestu,
- Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.),
- Polityka ekologiczna państwa 2030,
- Mapa drogowa Transformacji w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym (2019).

Zakres Planu odpowiada zapisom art. 34 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 701, z późniejszymi zmianami) oraz uwzględnia wymagania wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz.U. z 2018 r. poz. 1454, z późniejszymi zmianami).

Realizacja zadań zawartych w projekcie WPGO 2025 może wiązać się z ewentualnym powstaniem oddziaływań na poszczególne elementy środowiska na terenie województwa wielkopolskiego. Większość tych oddziaływań będzie miała charakter lokalny i będzie wynikało z:

- prowadzenia działań inwestycyjnych (faza realizacji przedsięwzięcia) – wszelkie oddziaływania towarzyszące pracom budowlanym prowadzonym w związku z realizacją przedsięwzięć,
- normalnego funkcjonowania instalacji i obiektów (faza eksploatacji przedsięwzięcia) – m.in. emisja gazów, pyłów i odorów do atmosfery, emisja hałasu, emisja ścieków przemysłowych, wytwarzanie odpadów,
- wzmożonego transportu odpadów i produktów ich przetwarzania – oddziaływanie występujące w sąsiedztwie instalacji oraz przy trasach komunikacyjnych.

W sytuacji realizacji i eksploatacji instalacji w zgodzie z wymaganymi decyzjami jak również z wymaganiami najlepszej dostępnej techniki (BAT) oraz stosowania działań minimalizujących negatywne oddziaływania na środowisko, nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań mogących w znacznym stopniu przyczynić się do pogorszenia jakości któregokolwiek z komponentów środowiska województwa wielkopolskiego.

Natomiast jak wynika z art. 48 ust. 1 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 (dalej zwaną ustawą ooś), organ opracowujący projekty dokumentów, o których mowa w art. 46 pkt 1 i 2 tejże ustawy, może po uzgodnieniu z właściwymi organami, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy, odstąpić od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli uzna, że realizacja postanowień danego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko.

W myśl art. 48 ust. 2 ustawy ooś – odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w przypadku dokumentów, o których mowa w art. 46 pkt 2 ustawy, może dotyczyć wyłącznie projektów dokumentów stanowiących niewielkie modyfikacje przyjętych już dokumentów lub projektów dokumentów dotyczących obszarów w granicach jednej gminy.

Projekt aktualizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym” zatytułowany „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym” opiera się na ukształtowanym i generalnie dobrze funkcjonującym systemie gospodarki odpadami komunalnymi w województwie wielkopolskim, którego zmianę w zakresie zwiększenia przepustowości instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych wymusiła obecna sytuacja na rynku odpadowym związana z wytwarzaniem większego niż zakładano strumienia odpadów komunalnych.

W związku z nowelizacją ustawy o odpadach, dokonaną mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579), niezbędne było dokonanie korekt w stosunku do WPGO 2022.

Najbardziej istotne zmiany dotyczą zniesienia regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazania instalacji komunalnych (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), tj. instalacji zapewniających:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Wymienione instalacje zostają ujęte na liście instalacji komunalnych, prowadzonej przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego w Biuletynie Informacji Publicznej, która zastępuje dotychczasowy wykaz instalacji RIPOK określany w uchwale w sprawie wykonania WPGO.

10. SPOSÓB MONITORINGU I OCENY WDRAŻANIA PLANU

Zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 701, z późniejszymi zmianami), z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych. Sprawozdanie jest instrumentem monitoringu i oceny wdrażania planu. Ponadto marszałek województwa sporządza i przekazuje do ministra środowiska roczne sprawozdanie z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi.

W tabeli niniejszego rozdziału zaproponowano wskaźniki, w oparciu, o które będzie prowadzony monitoring i ocena wdrażania celów określonych w WPGO 2025.

Źródłem danych do przeprowadzenia w/w oceny będą tymczasowo informacje gromadzone w istniejących bazach (WSO, baza Ulisses), zbierane w ramach systemu administracyjnego i badań statystycznych, zaś docelowo informacje z bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO), której termin wprowadzenia uległ przesunięciu.

Tabela 39. Wskaźniki monitorowania realizacji WPGO 2025

L.p	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądana tendencja zmian
Ogólne			
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	spadek wartości
2.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych odzyskowi/recyklingowi	%	wzrost wartości
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	spadek wartości
Odpady komunalne			
4.	Liczba mieszkańców	mln	spadek wartości
5.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	tys. Mg	wzrost wartości
6.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	tys. Mg	wzrost wartości
7.	Masa odpadów komunalnych odebranych, jako zmieszane odpady komunalne	tys. Mg	spadek wartości
8.	Ilość odbieranych/zbieranych odpadów komunalnych na mieszkańca	kg/M rok	wzrost wartości
9.	Udział odpadów komunalnych selektywnie zebranych w ogólnej masie odpadów	%	wzrost wartości
10.	Masa odpadów komunalnych odbieranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	tys. Mg	spadek wartości
11.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych, jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	tys. Mg	wzrost wartości
12.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych, jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne poddanych przetwarzaniu w instalacjach mechanicznego przetwarzania (sortowniach odpadów),	tys. Mg	spadek wartości
13.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	tys. Mg	wzrost wartości
14.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	tys. Mg	wzrost wartości

L.p.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądana tendencja zmian
15.	Masa papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia	tys. Mg	wzrost wartości
16.	Odsetek osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych	%	wzrost wartości
17.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	spadek wartości
18.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	m ³	spadek wartości
19.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	szt.	spadek wartości
20.	Moce przerobowe (biologiczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	tys. Mg	spadek wartości
21.	Moce przerobowe (mechaniczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	tys. Mg	spadek wartości
22.	Liczba spalarni niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych)	szt.	bez zmian
23.	Moce przerobowe spalarni w odniesieniu do niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	tys. Mg	bez zmian
24.	Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	tys. Mg	wzrost wartości
25.	Ilość instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	szt.	wzrost wartości
26.	Liczba PSZOK – punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	szt.	wzrost wartości
27.	Masa odpadów zbieranych w PSZOK	tys. Mg	wzrost wartości
28.	Całkowita masa marnowanej żywności przez sprzedawców żywności	tys. Mg	spadek wartości
Odpady niebezpieczne			
29.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	spadek wartości
30.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	wzrost wartości
31.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	wzrost wartości
32.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	spadek wartości
33.	Masa selektywnie zebranych/ odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	wzrost wartości
Odpady niebezpieczne – odpady medyczne i weterynaryjne			
34.	Ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych	tys. Mg	wzrost wartości
35.	Ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych przetworzonych na terenie województwa	tys. Mg	wzrost wartości

L.p.	Nazwa wskaźnika	Jednostka		Pożądana tendencja zmian
Odpady niebezpieczne – zawierające PCB				
36.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	tys. Mg		spadek wartości
Odpady niebezpieczne – zawierające azbest				
37.	Masa dotychczas usuniętych i unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest	tys. Mg		wzrost wartości
38.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	tys. Mg		wzrost wartości
Odpady powstające z produktów – oleje odpadowe				
39.	Ilość wytworzonych olejów odpadowych	tys. Mg		wzrost wartości
Odpady powstające z produktów – baterie i akumulatory				
40.	Masa zebranych przenośnych baterii i akumulatorów (ogółem)	tys. Mg		wzrost wartości
41.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-olowiowych	tys. Mg		wzrost wartości
42.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych	tys. Mg		wzrost wartości
43.	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów	tys. Mg		wzrost wartości
Odpady powstające z produktów – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny				
44.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem	tys. Mg		wzrost wartości
Odpady powstające z produktów – pojazdy wycofane z eksploatacji				
45.	Liczba stacji demontażu	szt.		wzrost wartości
46.	Liczba punktów zbierania pojazdów	szt.		wzrost wartości
47.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji	tys. Mg		wzrost wartości
Odpady pozostałe - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej				
48.	Poziom przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych	%		wzrost wartości
Odpady pozostałe - komunalne osady ściekowe				
49.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	tys. Mg s.m.	wzrost wartości
50.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%		spadek wartości
51.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio stosowanych na powierzchni ziemi	%		spadek wartości
52.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddawanych kompostowaniu	%		wzrost wartości

Wartości odniesienia dla przyjętego roku bazowego zostaną określone w ramach sprawozdania z realizacji niniejszego Planu.

11. STRESZCZENIE

Obowiązek opracowania planów gospodarki odpadami wynika z art. 34 ustawy o odpadach. Niniejszy dokument - Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym (WPGO 2025) uwzględnia również wymagania strategicznych dokumentów przyjętych na poziomie krajowym i wojewódzkim.

Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym obowiązuje od dnia 29 maja 2017 r., a więc jest stosunkowo nowym aktem. Jednak prowadzący regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wskazują na potrzebę aktualizacji Planu podnosząc, iż analiza strumieni odpadów komunalnych dostarczanych do instalacji wykazuje ciągłą tendencję wzrostową. Konieczność zmian zasygnalizował także Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska. Należy także zwrócić uwagę na fakt, że systematyczne uszczelnianie systemu gospodarowania odpadami wpływa na zwiększenie ujawnionego strumienia odpadów. Sygnalizowany jest także wzrost ilości wytwarzanych odpadów związany z napływem do województwa wielkopolskiego obcokrajowców.

W związku z nowelizacją ustawy o odpadach, dokonaną mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579), niezbędne jest dokonanie znaczących korekt w stosunku do WPGO 2022.

Najbardziej istotne zmiany wprowadzone do WPGO dotyczą zniesienia regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazania instalacji komunalnych (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), tj. instalacji zapewniających:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Dane charakteryzujące ilości i rodzaje zbieranych odpadów komunalnych opracowano w oparciu o dane GUS za lata 2015-2017 oraz dane z bazy danych UMWW w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (baza danych Ulisses). Rok bazowy przyjęty do obliczeń wskaźników i prognoz zmian gospodarki odpadami komunalnymi to rok 2017.

Na terenie województwa wielkopolskiego odebrano i zebrano w roku 2017 1 194 142 Mg odpadów komunalnych, wśród których 904 686 Mg stanowiły niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Selektywnie zebrano 289 456 Mg odpadów komunalnych (ok. 24,2 %).

Odpady komunalne na terenie województwa wielkopolskiego poddawane są procesom odzysku i unieszkodliwiania w instalacjach komunalnych oraz innych instalacjach służących do przetwarzania odpadów komunalnych. Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonowały (wg stanu na 31.12.2018 r.) 22 instalacje komunalne, w tym:

- 11 instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielanie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- 11 instalacji do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne oraz odpady pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych były przetwarzane w 2 instalacjach ITPOK, a odpady zielone i inne bioodpady pochodzenia komunalnego w 15 instalacjach.

Ponadto na terenie województwa eksploatowana jest liczna grupa instalacji do odzysku i recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów

komunalnych, w tym m.in.: 40 instalacji do doczyszczania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, 27 instalacji do produkcji paliwa z odpadów.

Na podstawie analizy aktualnego stanu gospodarki odpadami w województwie wielkopolskim zostały zdefiniowane problemy związane z gospodarowaniem odpadami w grupie odpadów komunalnych oraz w obszarze tych rodzajów odpadów, których zagospodarowanie stwarza problemy.

Główne obszary zmian w niniejszym aktualizowanym dokumencie zatytułowanym „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym” obejmują:

- Weryfikację prognoz zmian ilości zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych w latach 2017 – 2030, ponieważ jak wynika z danych GUS, ilość zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych w roku 2017 osiągnęła poziom wytwarzania odpadów komunalnych prognozowany w Kpgo 2022 w hipotezie tzw. „wysokiej” dla roku 2030.
- Weryfikację mocy przerobowych instalacji komunalnych (dawniej RIPOK) do ewidencjonowanego i prognozowanego wzrostu ilości odpadów komunalnych w rejonach obsługi tych instalacji, w oparciu o rzeczywiste zdolności przerobowe oraz zgłoszone plany rozbudowy,
- Uwzględnienie planów budowy i rozbudowy instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów, gdyż w tym zakresie występowały w ostatnich latach znaczne braki mocy przerobowych.

Na podstawie prognozowanej ilości wytwarzanych odpadów oraz problemów zdefiniowanych w niniejszym dokumencie wyznaczone zostały cele, które mają za zadanie rozwiązanie problemów oraz stworzenie zintegrowanego systemu gospodarki odpadami.

Głównym celem planu jest przygotowanie funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi w perspektywie finansowej 2019 – 2025 z uwzględnieniem konieczności spełnienia wymagań wprowadzonego przez Komisję Europejską w lipcu 2018 r. pakietu gospodarki o obiegu zamkniętym oraz dostosowanie tego systemu do zmian prawnych wynikających z ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579).

Realizacja poszczególnych zadań określanych w WPGO 2025 będzie oceniona w oparciu o sprawozdania z realizacji wskazanych w planie działań przez jednostki niższego szczebla, natomiast w celu monitorowania osiągania celów wskazanych w niniejszym dokumencie określone zostały wskaźniki zestawione w rozdziale 9. Źródłem informacji będą w początkowej fazie dane gromadzone w istniejących bazach danych, w okresie późniejszym baza danych o odpadach BDO.

Integralną częścią WPGO jest plan inwestycyjny. Art. 35a. ust. 1 wskazuje, że plan inwestycyjny ma określić potrzebną infrastrukturę dotyczącą odpadów komunalnych, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, wraz z mocami przerobowymi, służącą zapobieganiu powstawaniu tych odpadów oraz gospodarowaniu tymi odpadami, zapewniającą osiągnięcie celów wyznaczonych w przepisach, o których mowa w art. 35 ust. 8.

Plan inwestycyjny, stanowiący załącznik do WPGO 2025, zawiera w szczególności:

- wskazanie planowanych inwestycji,
- oszacowanie kosztów planowanych inwestycji oraz wskazanie źródeł ich finansowania,
- harmonogram realizacji planowanych inwestycji.

ZAŁĄCZNIKI:

- 1. PLAN INWESTYCYJNY**
(stanowi odrębne opracowanie)

- 2. TABELA PRZEDSTAWIAJĄCA: STAN LUDNOŚCI, ILOŚĆ ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W CIĄGU ROKU W LATACH 2015 – 2017, ILOŚĆ ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH SELEKTYWNE W ROKU 2017 Z PODZIAŁEM NA GMINY – DANE GUS**

- 3. MAPA – LOKALIZACJA INSTALACJI KOMUNALNYCH FUNKCJONUJĄCYCH I PLANOWANYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO ORAZ LOKALIZACJA INSTALACJI TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH FUNKCJONUJĄCYCH ORAZ UJĘTYCH JAKO PLANOWANE W WOJEWÓDZKIM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI OBOWIĄZUJĄCYM W DNIU WEJŚCIA W ŻYCIE USTAWY Z DNIA 19 LIPCA 2019 R. O ZMIANIE USTAWY O UTRZYMANIU CZYSTOŚCI I PORZĄDKU W GMINACH ORAZ NIEKTÓRYCH INNYCH USTAW**

- 4. INFORMACJA O FUNKCJONUJĄCYCH NA TERENIE WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO INSTALACJACH DO PRZETWARZANIA GŁÓWNYCH STRUMIENI DLA ODPADÓW POWSTAJĄCYCH Z PRODUKTÓW, ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH I POZOSTAŁYCH.**

- 5. WYKAZ MIEJSC SPEŁNIAJĄCYCH WARUNKI MAGAZYNOWANIA ODPADÓW, DO KTÓRYCH SĄ KIEROWANE TRANSPORTY ODPADÓW ZATRZYMANE PRZEZ ORGANY KRAJOWEJ ADMINISTRACJI SKARBOWEJ, STRAŻY GRANICZNEJ, POLICJI, INSPEKCJI TRANSPORTU DROGOWEGO ORAZ INSPEKCJI OCHRONY ŚRODOWISKA.**

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO



PLAN INWESTYCYJNY

Załącznik nr 1
do PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
NA LATA 2019-2025
(projekt)

Poznań 2020

Zespół autorski:



SWECO CONSULTING SP. Z O.O.

Zespół autorów pod kierownictwem Marka Kundegórskiego

Karolina Józwiak
Olga Nowakowska
Alicja Piaskowska
Michalina Tyblewska
Jakub Kacprzak
Robert Lampka
Przemysław Cudakiewicz
Andrzej Gierszewski
Adam Perz
Witold Kundegórski

Nadzór merytoryczny:

Departament Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu

Poznań 2020

SPIS TREŚCI:

1.	WPROWADZENIE.....	11
1.1.	PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA.....	11
1.2.	METODYKA OPRACOWANIA PLANU INWESTYCYJNEGO.....	12
2.	INFORMACJA O ISTNIEJĄCYCH INSTALACJACH, W KTÓRYCH PRZETWARZANE SĄ ODPADY KOMUNALNE, I STRUMIENIU ODPADÓW KOMUNALNYCH	14
2.1.	ISTNIEJĄCE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	14
2.2.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	21
2.3.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW	21
2.4.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO RECYKLINGU ODPADÓW	21
2.5.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH	22
2.6.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH.....	22
2.7.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI KOMUNALNYCH DO MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH	22
2.8.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	23
2.9.	ISTNIEJĄCE POJEMNOŚCI SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE INSTALACJI KOMUNALNYCH	23
2.10.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INNYCH INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	23
3.	INWESTYCJE PLANOWANE DO ROZBUDOWY I MODERNIZACJI.....	24
3.1.	PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/ MODERNIZACJI.....	24
3.2.	INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI	27
3.3.	INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI	30
3.4.	INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI.....	33
3.5.	INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI	33
3.6.	INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI	34
3.7.	INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI.....	35
3.8.	INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI	38
3.9.	SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE INSTALACJI KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/ MODERNIZACJI.....	39
3.10.	INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI.....	41
4.	PLANOWANE NOWE INWESTYCJE	45

4.1.	PLANOWANE NOWE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	45
4.2.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH	53
4.3.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIODPADÓW	56
4.4.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW.....	62
4.5.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH.....	66
4.6.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH.....	68
4.7.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	70
4.8.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	70
4.9.	PLANOWANE NOWE SKŁADOWISKA ODPADÓW O STATUSIE INSTALACJI KOMUNALNEJ	71
4.10.	INNE PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	72
5.	INWESTYCJE POLEGAJĄCE NA REKULTYWACJI SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH	76
6.	HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI	86
6.1.	PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	86
6.2.	INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW 103	
6.3.	INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIODPADÓW	108
6.4.	INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW	114
6.5.	INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH	117
6.6.	INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH	120
6.7.	INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH	121
6.8.	INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	124
6.9.	SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE INSTALACJI KOMUNALNEJ 126	
6.10.	INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	129
7.	HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI - PODSUMOWANIE	134

SPIS TABEL:

Tabela 1.	Istniejące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	14
Tabela 2.	Istniejące moce przerobowe instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych.....	21
Tabela 3.	Istniejące moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	21
Tabela 4.	Moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów	21
Tabela 5.	Moce przerobowe instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych	22
Tabela 6.	Moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	22
Tabela 7.	Istniejące moce przerobowe instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych	22
Tabela 8.	Istniejące moce przerobowe instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	23
Tabela 9.	Istniejące pojemności składowisk odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnej	23
Tabela 10.	Istniejące moce przerobowe innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych .	23
Tabela 11.	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji	24
Tabela 12.	Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych, planowane do rozbudowy/modernizacji	27
Tabela 13.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów planowane do rozbudowy/modernizacji	30
Tabela 14.	Instalacje do recyklingu odpadów planowane do rozbudowy/modernizacji	33
Tabela 15.	Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji	33
Tabela 16.	Instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji	34
Tabela 17.	Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji.....	35
Tabela 18.	Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji	38
Tabela 19.	Składowiska odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji	39
Tabela 20.	Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji	41
Tabela 21.	Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych.....	45
Tabela 22.	Planowane nowe instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych.....	53
Tabela 23.	Planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ...	56
Tabela 24.	Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów	62
Tabela 25.	Planowane nowe instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych	66

Tabela 26.	Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	68
Tabela 27.	Planowane nowe instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych.....	70
Tabela 28.	Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych.....	70
Tabela 29.	Planowane nowe składowiska odpadów o statusie instalacji komunalnej.....	71
Tabela 30.	Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.....	72
Tabela 31.	Inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych wraz z harmonogramem realizacji i kosztami.....	76
Tabela 32.	HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI	86

WYKAZ SKRÓTÓW UŻYTYCH W OPRACOWANIU:

WPGO 2025	Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym
Sprawozdanie	Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016
WPGO 2022	Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym
Kpgo 2022	Krajowy planu gospodarki odpadami 2022
BAT	Najlepsze dostępne techniki (ang. best available techniques)
b.d.	Brak danych
BDO	Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami
GOZ	Gospodarka o obiegu zamkniętym
EMAS	System Ekozarządzania i Audytu (ang. Eco-Management and Audit Scheme)
EPR	Zasada Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta (ang. Extended Producer Responsibility)
GDOŚ	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
ITPOK	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych
IK	Instalacja komunalna
KOŚ	Komunalne osady ściekowe
MBP	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych
Mg	Megagramy (tony)
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
OKUB	Odpady komunalne ulegające biodegradacji
odpady BiR	odpady budowlane i rozbiórkowe
PCB	Polichlorowane bifenyle
PIS	Państwowa Inspekcja Sanitarna
PSZOK	Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
R09	Oznaczenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi w tabelach – ozn. Region IX
RDF	Paliwo z odpadów (ang. refuse derived fuel)
RGOK, Region	Region gospodarki odpadami komunalnymi
RIPOK	Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych
ROP	Rozszerzona odpowiedzialność producenta
s.m.	sucha masa
SOOŚ	Strategiczna Ocena Oddziaływania na Środowisko
ŚOR	środki ochrony roślin
UMWW	Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
WSO	Wojewódzki system odpadowy (baza danych)
ZPO	Zapobieganie powstawaniu odpadów
ZSEE	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
ZZO	Zakład Zagospodarowania Odpadów
ZZP	Zielone zamówienia publiczne

1. WPROWADZENIE

1.1. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym (WPGO 2025) stanowi aktualizację Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 (WPGO 2022), przyjętego uchwałą Nr XXXI/810/2017 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 roku w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym” (z późniejszymi zmianami).

Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym obowiązuje od dnia 29 maja 2017 r., a więc jest stosunkowo nowym aktem. Jednak prowadzący dotychczasowe regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) wskazują na potrzebę aktualizacji Planu podnosząc, iż analiza strumieni odpadów komunalnych dostarczanych do instalacji wykazuje ciągłą tendencję wzrostową. Zdaniem prowadzących dotychczasowe RIPOK powyższe podyktowane jest takimi czynnikami jak: dynamika sytuacji gospodarczej w Polsce, zwiększenie zamożności społeczeństwa, wzrost poziomu konsumpcji oraz wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców województwa wielkopolskiego, a także obowiązek selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji. Mając na uwadze ww. okoliczności, dialog prowadzony z podmiotami zarządzającymi dotychczasowymi instalacjami RIPOK, a także coraz liczniejsze wnioski Gmin oraz Związków Międzygminnych o zmianę Planu, zwłaszcza w zakresie ujęcia kolejnych PSZOK, Zarząd Województwa Wielkopolskiego uznał za zasadne zainicjowanie prac legislacyjnych związanych z aktualizacją Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym.

Konieczność zmian zasygnalizował także Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska. Należy także zwrócić uwagę na fakt, że systematyczne uszczelnianie systemu gospodarowania odpadami wpływa na zwiększenie ujawnionego strumienia odpadów. Sygnalizowany jest także wzrost ilości wytwarzanych odpadów związany z napływem do województwa wielkopolskiego obcokrajowców.

Główne obszary zmian w niniejszym aktualizowanym dokumencie zatytułowanym „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym” obejmują:

- Weryfikację prognoz zmian ilości zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych w latach 2017 – 2030, ponieważ jak wynika z danych GUS, ilość zbieranych i odbieranych odpadów komunalnych w roku 2017 osiągnęła poziom wytwarzania odpadów komunalnych prognozowany w Kpgo 2022 w hipotezie tzw. „wysokiej” dla roku 2030.
- Weryfikację mocy przerobowych instalacji komunalnych (dawniej RIPOK) w stosunku do ewidencjonowanego i prognozowanego wzrostu ilości odpadów komunalnych w rejonach obsługi tych instalacji, w oparciu o rzeczywiste zdolności przerobowe oraz zgłoszone plany rozbudowy,
- Uwzględnienie planów budowy i rozbudowy instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych bioodpadów, gdyż w tym zakresie występowały w ostatnich latach znaczne braki mocy przerobowych.

W związku z nowelizacją ustawy o odpadach, dokonaną mocą ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z dnia 22 sierpnia 2019 r., poz. 1579), niezbędne jest dokonanie znaczących korekt w stosunku do WPGO 2022.

Najbardziej istotne zmiany wprowadzone do WPGO dotyczą zniesienia regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazania instalacji komunalnych (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), tj. instalacji zapewniających:

- 1) mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku;
- 2) składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.

Zakres i zawartość wojewódzkiego planu gospodarki odpadami określa art. 35 ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 701, z późniejszymi zmianami). Załącznikiem do wojewódzkiego planu gospodarki odpadami jest plan inwestycyjny, który zgodnie z art. 35a ust. 2 ustawy o odpadach zawiera w szczególności:

- wskazanie planowanych inwestycji,
- oszacowanie kosztów planowanych inwestycji oraz wskazanie źródeł ich finansowania,
- harmonogram realizacji planowanych inwestycji.

Sposób i formę sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 lipca 2015 r. w sprawie sposobu i formy sporządzania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wzoru planu inwestycyjnego (Dz. U. poz. 1016).

1.2. METODYKA OPRACOWANIA PLANU INWESTYCYJNEGO

Przy opracowaniu niniejszej aktualizacji dokumentu pod nazwą „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym” wykorzystane zostały następujące źródła informacji:

1. Krajowy plan gospodarki odpadami 2022.
2. Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016.
3. Dokumentacja Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, w tym decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
4. Ankietyzacja gmin i dotychczasowych instalacji RIPOK.
5. Dane GUS.
6. Wojewódzki system odpadowy (WSO) – Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.
7. Dane ze sprawozdań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi gmin kierowanych do Marszałka Województwa Wielkopolskiego ujęte w bazie Ulisses (UMWW) oraz dane ze sprawozdań dla gmin spoza województwa wielkopolskiego.
8. Akty prawne z zakresu gospodarki odpadami.
9. Wizje lokalne.

Informacje dotyczące stanu gospodarki odpadami przedstawione w niniejszym planie są danymi na koniec 2017 r. lub w odniesieniu do niektórych danych dla roku 2016. Dla części dotychczasowych instalacji RIPOK, na potrzeby prognoz strumienia odpadów komunalnych wykorzystano dostępne dane z roku 2018 oraz za I kwartał roku 2019.

Zgodnie z zapisami znowelizowanej ustawy o odpadach, wojewódzki plan gospodarki odpadami dotyczy odpadów wytworzonych na terenie województwa wielkopolskiego oraz odpadów przywożonych na teren Województwa, w tym odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów opakowaniowych i odpadów niebezpiecznych. Plan nie obejmuje gmin spoza województwa, które gospodarowały odpadami komunalnymi w ramach regionów gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego.

Dla potrzeb WPGO 2025, podobnie jak w WPGO 2022 dokonano podziału odpadów na:

- odpady komunalne, w tym odpady żywności i inne odpady ulegające biodegradacji,
- odpady powstające z produktów,
- odpady niebezpieczne,
- pozostałe odpady, w tym m.in. 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.

Należy tu wskazać, że ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw zmieniła brzmienie art. 35 ust. 9 ustawy o odpadach jak poniżej: „Warunkiem dopuszczalności finansowania budowy, rozbudowy lub modernizacji **instalacji przeznaczonych do przetwarzania odpadów komunalnych**, w tym odpadów budowlanych i rozbiórkowych, ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej jest ich ujęcie w planie inwestycyjnym, o którym mowa w art. 35a; warunek ten nie dotyczy instalacji do recyklingu odpadów”. Brak konieczności ujęcia w PI planowanych instalacji do recyklingu odpadów dotyczy okresu finansowania 2014-2020.

Z powyższego zapisu wynika, że obecnie przedsięwzięcia polegające np. na budowie PSZOK (które nie są instalacjami przetwarzania odpadów), czy polegające na uzupełnieniu systemów selektywnego zbierania nie wymagają ujęcia w planie inwestycyjnym, aby było możliwe ich finansowanie ze środków Unii Europejskiej lub funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Podobnie ujęcia w planie inwestycyjnym nie wymagają również przedsięwzięcia polegające na modernizacji, rozbudowie czy budowie instalacji do recyklingu odpadów, w tym np. instalacji przewidzianych do recyklingu bioodpadów.

2. INFORMACJA O ISTNIEJĄCYCH INSTALACJACH, W KTÓRYCH PRZETWARZANE SĄ ODPADY KOMUNALNE, I STRUMIENIU ODPADÓW KOMUNALNYCH

2.1. ISTNIEJĄCE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Na obszarze województwa wielkopolskiego na koniec 2017 r. funkcjonowało 168 PSZOK – punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których łącznie zebrano 70 708 Mg odpadów.

Na koniec 2018 r. liczba PSZOK wzrosła do 180.

W PSZOK na terenie województwa zbiera się ponad 70 różnych rodzajów odpadów. W tabeli poniżej przedstawiono zbiorcze zestawienie PSZOK (stan na 31.12.2018 r.).

Tabela 1. Istniejące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Lp.	Gmina		Kody przyjmowanych odpadów	Liczba PSZOK	Punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)	Punkt przyjmowania rzeczy używane nie stanowiących odpadu celem ponownego użycia
1	Gmina	Babiał	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
2	Gmina	Baranów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
3	Gmina	Blizanów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	0
4	Miasto	Bojanowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	1
5	Miasto i Gmina	Borek Wielkopolski	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
6	Gmina	Bralin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
7	Gmina	Brodnica	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
8	Gmina	Brudzew	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
9	Gmina	Budzyń	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
10	Miasto i Gmina	Buk	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
11	Gmina	Chodów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
12	Gmina	Chodzież	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
13	Miasto	Chodzież	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
14	Gmina	Chrzypsko Wielkie	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
15	Gmina	Czajków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
16	Miasto	Czarnków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
17	Miasto i Gmina	Czerniejewo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0

Lp.	Gmina		Kody przyjmowanych odpadów	Liczba PSZOK	Punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)	Punkt przyjmowania rzeczy używane nie stanowiących odpadu celem ponownego użycia
18	Gmina	Czerwonak	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
19	Gmina	Damasławek	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	2	0	0
20	Miasto	Dąbie	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
21	Miasto	Dobra	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
22	Gmina	Dobrzyca	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
23	Gmina	Dopiewo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
24	Gmina	Dolsk	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
25	Gmina	Doruchów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
26	Gmina	Duszniki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	3	0	0
27	Gmina	Gizałki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
28	Miasto	Gniezno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
29	Gmina	Gniezno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
30	Miasto i Gmina	Golina	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	0
31	Miasto i Gmina	Gołańcz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
32	Gmina	Gołuchów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
33	Miasto	Gostyń	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
34	Gmina	Grabów nad Prosną	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
35	Gmina	Granowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
36	Gmina	Grodzic	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	0
37	Gmina	Grodzisk Wlkp.	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1		
38	Miasto i Gmina	Jaraczewo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
39	Miasto i Gmina	Jarocin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
40	Miasto i Gmina	Jutrosin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
41	Gmina	Kamieniec	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
42	Gmina	Kawęczyn	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
43	Gmina	Kaźmierz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1		
44	Gmina	Kazimierz Biskupi	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1

Lp.	Gmina		Kody przyjmowanych odpadów	Liczba PSZOK	Punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)	Punkt przyjmowania rzeczy używane nie stanowiących odpadu celem ponownego użycia
45	Miasto i Gmina	Kępno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
46	Gmina	Kiszkowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
47	Miasto i Gmina	Kleczew	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	2	0	0
48	Gmina	Kłęcko	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
49	Miasto	Kłodawa	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
50	Gmina	Kłodawa	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
51	Miasto i Gmina	Kobylin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
52	Gmina	Kołaczkowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
53	Miasto	Koło	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
54	Gmina	Koło	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
55	Gmina	Komorniki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
56	Miasto	Konin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
57	Miasto/Gmina	Kościan	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
58	Gmina	Kościelec	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
59	Gmina	Koźminek	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
60	Gmina	Kórnik	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
61	Gmina	Kramsk	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
62	Gmina	Kraszewice	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
63	Miasto	Krobia	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
64	Miasto i Gmina	Krotoszyn	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
65	Gmina	Krzemieniewo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
66	Gmina	Krzywiń	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
67	Miasto	Książ Wielkopolski	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
68	Gmina	Kuślin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
69	Gmina	Kwilcz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
70	Miasto	Leszno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
71	Gmina	Lipno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0

Lp.	Gmina		Kody przyjmowanych odpadów	Liczba PSZOK	Punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)	Punkt przyjmowania rzeczy używane nie stanowiących odpadu celem ponownego użycia
72	Gmina	Lisków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
73	Gmina	Lubasz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
74	Miasto	Luboń	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
75	Miasto i Gmina	Lwówek	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
76	Gmina	Łęka Opatowska	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
77	Gmina	Łubowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
78	Gmina	Malanów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
79	Gmina	Miedzichowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
80	Gmina	Miejska Górka	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
81	Gmina	Mieścisko	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
82	Miasto	Międzychód	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
83	Gmina	Mikstat	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
84	Gmina	Miłosław	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	2	0	0
85	Gmina	Mosina	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
86	Miasto i Gmina	Nekla	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
87	Miasto i Gmina	Nowe Skalmierzyce	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	2	0	0
88	Miasto	Nowy Tomyśl	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
89	Miasto i Gmina	Oborniki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
90	Gmina	Obrzycko	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
91	Gmina	Olszówka	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
92	Miasto	Opalenica	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
93	Gmina	Orchowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
94	Miasto i Gmina	Osieczna	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
95	Gmina	Osiek Mały	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
96	Miasto i Gmina	Ostroróg	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
97	Gmina	Ostrowite	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
98	Miasto	Ostrów Wlkp.	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	2	0	0

Lp.	Gmina		Kody przyjmowanych odpadów	Liczba PSZOK	Punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)	Punkt przyjmowania rzeczy używane nie stanowiących odpadu celem ponownego użycia
99	Gmina	Ostrów Wlkp.	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
100	Miasto i Gmina	Ostrzeszów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
101	Gmina	Pakosław	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
102	Gmina	Perzów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
103	Gmina	Pępowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
104	Gmina	Piaski	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
105	Miasto	Piła	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	2	0	0
106	Miasto i Gmina	Pleszew	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
107	Gmina	Pniewy	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
108	Gmina	Pogorzela	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
109	Gmina	Poniec	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
110	Gmina	Powidz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
111	Miasto	Poznań	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	3	0	1
112	Gmina	Przedecz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
113	Gmina	Przemęt	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
114	Gmina	Przygodzice	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
115	Gmina	Przykona	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
116	Gmina	Puszczykowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
117	Miasto	Pyzdry	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
118	Gmina	Rakoniewice	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
119	Miasto i Gmina	Raszków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
120	Gmina	Rawicz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
121	Miasto	Rogoźno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
122	Gmina	Rokietnica	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	1
123	Gmina	Rozdrażew	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
124	Gmina	Rychtal	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0

Lp.	Gmina		Kody przyjmowanych odpadów	Liczba PSZOK	Punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)	Punkt przyjmowania rzeczy używane nie stanowiących odpadu celem ponownego użycia
125	Miasto	Rychwał	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
126	Gmina	Rydzyzna	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
127	Gmina	Rzgów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
128	Gmina	Siedlec	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
129	Gmina	Sieraków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
130	Gmina	Sieroszewice	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
131	Miasto i Gmina	Skoki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
132	Miasto	Słupca	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
133	Gmina	Słupca	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
134	Miasto i Gmina	Sompolno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
135	Gmina	Stare Miasto	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
136	Miasto i Gmina	Stęszew	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
137	Gmina	Strzałkowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
138	Gmina	Suchy Las	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
139	Miasto i Gmina	Szamocin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
140	Miasto i Gmina	Szamotuły	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
141	Gmina	Szydłowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
142	Miasto i Gmina	Ślesin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	2	0	0
143	Miasto	Śmigiel	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
144	Gmina	Śrem	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
145	Miasto	Środa Wlkp.	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
146	Gmina	Święciechowa	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
147	Gmina	Tarnowo Podgórne, msc. Rumianek	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
148	Miasto i Gmina	Trzcianka	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
149	Gmina	Trzcinica	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
150	Miasto i Gmina	Trzemeszno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0

Lp.	Gmina		Kody przyjmowanych odpadów	Liczba PSZOK	Punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)	Punkt przyjmowania rzeczy używane nie stanowiących odpadu celem ponownego użycia
151	Miasto i Gmina	Tuliszków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
152	Gmina	Turek	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
153	Miasto	Turek	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
154	Gmina	Wapno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
155	Gmina	Wągrowiec	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
156	Gmina Wierzbinek	Wierzbinek - Sadlno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
157	Gmina	Wijewo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
158	Gmina	Wilczyn, msc. Kownaty	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
159	Gmina	Wielichowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
160	Miasto i Gmina	Witkowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
161	Gmina	Władysławów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
162	Gmina	Włoszakowice	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
163	Miasto	Wolsztyn	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
164	Miasto i Gmina	Wronki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
165	Miasto i Gmina	Września	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
166	Miasto i Gmina	Zbąszyń	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
167	Miasto	Złotów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
168	Gmina	Żelazków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
169	Miasto i Gmina	Żerków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
RAZEM				180	14	14

2.2. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 2. Istniejące moce przerobowe instalacji do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych

Lp.	Kod przetwarzanych odpadów	Liczba instalacji	Suma mocy przerobowych [Mg/rok]
1.	150107, 200102	3	194 000
2.	selektywne gr. 15, 20	37	856 880
	Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok]	40	1 050 880

2.3. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW

Tabela 3. Istniejące moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

Lp.	Kod przetwarzanych odpadów	Liczba instalacji	Suma mocy przerobowych [Mg/rok]
1.	200201, 200302, 200108	15	158 893

2.4. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO RECYKLINGU ODPADÓW

Tabela 4. Moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów

Lp.	Rodzaj instalacji	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Liczba instalacji	Suma mocy przerobowych [Mg/rok]
1.	Instalacje do recyklingu tworzyw sztucznych	150102, 200139	63	156 769
2.	Instalacje do przetwarzania szkła	150107, 200102	8	464 555
3.	Instalacje do przetwarzania papieru	150101, 200101	13	87 220
4.	Instalacje do recyklingu metali	150104, 200140	4	82 090
5.	Instalacje do przetwarzania drewna	150103, 200138	8	378 560
6.	Instalacje do przetwarzania odpadów opakowań wielomateriałowych	150105	0	0
SUMA			121	1 169 194

2.5. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Tabela 5. Moce przerobowe instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Lp.	Kod przetwarzanych odpadów	Liczba instalacji	Suma mocy przerobowych [Mg/rok]
1.	odpady z grupy 17, 20	43	2 486 140
SUMA		43	2 486 140
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok]			2 486 140

2.6. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Tabela 6. Moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Lp.	Kod przetwarzanych odpadów	Liczba instalacji	Suma mocy przerobowych [Mg/rok]
1.	odpady z grupy 17, 20	16	1 102 260
SUMA		16	1 102 260
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok]			1 102 260

2.7. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI KOMUNALNYCH DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 7. Istniejące moce przerobowe instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Lp.	Masa przetworzonych odpadów	Liczba instalacji MBP	Suma mocy przerobowych [Mg/rok]	
			część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 200301)	część biologiczna
	652 305	11	686 203	360 218

2.8. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 8. Istniejące moce przerobowe instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych

	Kod przetwarzanych odpadów	Masa odpadów przetworzonych [Mg/rok]	Liczba instalacji	Suma mocy przerobowych [Mg/rok]
SUMA	200301, 191212, 191210, 200307, 190805	303 554	2	304 000
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok]				304 000

2.9. ISTNIEJĄCE POJEMNOŚCI SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE INSTALACJI KOMUNALNYCH

Tabela 9. Istniejące pojemności składowisk odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnej

Lp.	Kod składowanych odpadów	Liczba składowisk odpadów	Suma pojemności całkowitej składowisk IK [m ³]	Suma pojemności pozostałej składowisk IK [m ³]
1.	191212, oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z grup 01-20	11	7 336 326	4 171 218
	SUMA	11	7 336 326	4 171 218

2.10. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INNYCH INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 10. Istniejące moce przerobowe innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

Lp.	Rodzaj instalacji	Kod przetwarzanych odpadów	Masa odpadów 191210 wytworzonych w województwie [Mg/rok]	Liczba instalacji	Suma mocy przerobowych [Mg/rok]
1.	Instalacje do produkcji paliwa z odpadów z udziałem odpadów komunalnych	191212, 191210, Podgrupa 1501, 2001	151 416	27	1 177 718
SUMA			151 416	27	1 177 718
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok]					1 177 718

3. INWESTYCJE PLANOWANE DO ROZBUDOWY I MODERNIZACJI

3.1. PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/ MODERNIZACJI

Tabela 11. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

Lp.	Lokalizacja	Kody przyjmowanych odpadów	Planowany rok zakończenia rozbudowy /modernizacji	Czy w PSZOK planuje się punkt napraw (przygotowanie do ponownego użycia)?	Czy w PSZOK planuje się przyjmowanie rzeczy używanych celem ponownego użycia
1	Czarnków, ul. Browarna	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
2	Chodzież	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
3	Lubasz m. Sławienko	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
4	Szamocin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	T
5	Wapno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
6	Pobiedziska, m. Borówko	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
7	Poznań 1 PSZOK Meteorytowa 1	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
8	Poznań 2 PSZOK Dębiec	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
9	Poznań 3 PSZOK Wrzesińska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
10	Ostroróg m. Zapust	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
11	Międzychód	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
12	Rokietnica	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
13	Dobrzyca	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
14	Piaski	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T

Lp.	Lokalizacja	Kody przyjmowanych odpadów	Planowany rok zakończenia rozbudowy /modernizacji	Czy w PSZOK planuje się punkt napraw (przygotowanie do ponownego użycia)?	Czy w PSZOK planuje się przyjmowanie rzeczy używanych celem ponownego użycia
15	Jarocin m. Witaszyczki	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
16	Śrem m. Mateuszewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
17	Kórnik	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
18	Borek Wlkp.	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
19	Jaraczewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
20	Żerków	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
21	Gizałki	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
22	Środa Wlkp.	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
23	Kołaczkowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	T
24	Miłosław	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
25	Nekla	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
26	Trzemeszno 1, m. Miaty	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
27	Babiałek	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	T
28	Wilczyn, msc. Kownaty	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
29	Burdzew	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	N	N
30	Golina	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
31	Grodzicz	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T

Lp.	Lokalizacja	Kody przyjmowanych odpadów	Planowany rok zakończenia rozbudowy /modernizacji	Czy w PSZOK planuje się punkt napraw (przygotowanie do ponownego użycia)?	Czy w PSZOK planuje się przyjmowanie rzeczy używanych celem ponownego użycia
32	Kazimierz Biskupi	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
33	Powidz, m. Ługi	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
34	Rychwał	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
35	Rzgów	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
36	Słupca gmina miejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
37	Sompolno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
38	Stare Miasto, m. Żychlin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
39	Kępno, msc. Olszowa	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
40	Ostrów Wlkp. ul. Staroprzygodzka	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
41	Kobylin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
42	Raszków, m. Moszczanka	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
43	Sieroszewice, m. Rososzycza	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
44	Turek gmina miejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
45	Mosina	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
46	Ostrów Wlkp., ul. Batorego 35	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
47	URBIS Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie 62-200 Gniezno Lulkowo 12a	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N

3.2. INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Tabela 12. Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych, planowane do rozbudowy/modernizacji

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji:	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane po rozbudowie moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia w roku 2025 [Mg/rok]
1	Linia sortowania odpadów zbieranych selektywnie	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	m. Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2021	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie	7 000	7 000
2	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) – sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów	Sortownia - cz. mechaniczna instalacji MBP	2022	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie	20 000	20 000
3	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	ul. Krańcowa 14, 61-022 Poznań	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie	40 000	40 000
4	Sortownia odpadów komunalnych	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	m.in. gr. 20: 200203, 200303, 200201, 200302	70 000	70 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji:	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane po rozbudowie moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia w roku 2025 [Mg/rok]
5	Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie	15 000	15 000
6	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	ul. Obodrzycka 75, 61-719 Poznań	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie	20 000	20 000
7	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	Józefowo 26, gm. Lwówek	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie	20 000	20 000
8	Linia sortowania selektywnie zebranych odpadów (guma, tworzywa sztuczne)	AG Recykling Sp. z o.o. ul. Wolsztyńska 5 Wroniawy 64-200 Wolsztyn	ul. Wolsztyńska 5 Wroniawy 64-200 Wolsztyn	Linia sortowania selektywnie zebranych odpadów (guma, tworzywa sztuczne)	2025	guma, tw. sztuczne m.in. 15, 20	15 000	15 000
9	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Linia sortowania selektywnie zebranych odpadów (guma, tworzywa sztuczne)	2025	odpady gr. 15, 20 oraz inne	42 940	42 940
10	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	2025	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie oraz 19 1212	20 000	20 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji:	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane po rozbudowie moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia w roku 2025 [Mg/rok]
11	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	2025	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie oraz 19 1212	15 000	15 000
12	Sortownia odpadów zbieranych. Linia do produkcji RDF	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys Pławce 5a 63-011 Pławce	Pławce 5a 63-011 Pławce	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	2025	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie	120 000	120 000
13	Sortownia odpadów z trzema liniami do sortowania odpadów pochodzących z selektywnego zbierania	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	2024	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie, 19 1212 i inne	57 500	57 500
14	Sortownia odpadów komunalnych pochodzących z selektywnego zbierania	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62 – 540 Kleczew	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	2025	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie, 19 1212 i inne	30 000	30 000
15	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie z produkcją paliwa z odpadów	PPUH "PETER" Ewa Peter, ul. Wrocławska 61, 63-600 Kępno	dz. nr ewid. 2./3, Donaborów, gm. Baranów	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	2025	grupa 15, 19, 20	15 000	15 000
							507 440	507 440

3.3. INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Tabela 13. Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów planowane do rozbudowy/modernizacji

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Kody przetwarzanych odpadów	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania [Mg/rok]
1	Kompostownia GWDA Sp. z o.o.	GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	Dostosowanie instalacji do przetwarzania bioodpadów, zamknięcie procesu, Instalacja antyodorowa	K/F	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	35 000	35 000
2	Kompostownia selektywnie zebranych bioodpadów	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Rozbudowa kompostowni w systemie zamkniętym i placem dojrzewania wraz z infrastrukturą towarzyszącą;	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2021	10 000	10 000
3	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) – kompostownia	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów	Budowa kompostowni odpadów zielonych jako części instalacji MBP	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2021	5 000	5 000
4	Instalacja do odzysku odpadów ulegających biodegradacji, w tym, zielonych zebranych selektywnie (Biokompostownia)	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 3, 61-680 Poznań	Modernizacja i rozbudowa Biokompostowni, system zamknięty z dojrzewaniem pod wiatą. Rozbudowa Biokompostowni o nowy segment do przetwarzania odpadów zielonych 200201 do przepustowości 22.000 Mg/rok oraz modernizacja obecnej instalacji Biokompostowni bez	K/F	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	52 000	52 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Kody przetwarzanych odpadów	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok]
				zwiększania jej przepustowości.					
5	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	Modernizacja i rozbudowa instalacji kompostowania	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	10 000	10 000
6	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	kompostownia komorowa, system zamknięty z placem dojrzewania	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2022	30 000	30 000
7	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Rozbudowa instalacji fermentacji i kompostowni w systemie zamkniętym i pryzmowym na placu	K/F	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2020	46 000	46 000
8	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	Rozbudowa kompostowni - system pryzmowy	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2023	8 000	8 000
9	ZZO Lulkowo, kompostownia pryzmowa	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni, system zamknięty beztlenowy/tlenowy i pryzmowy na placu	F/K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	30 000	30 000
10	MZGOK Konin kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2024	33 000	33 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Kody przetwarzanych odpadów	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok]
11	Kompostownia w systemie zamkniętym i przyzłowa	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni. System zamknięty i kompostowanie przyzłowe	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	17 000	17 000
12	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni, system zamknięty z dojrzewaniem na placu oraz z waloryzacją kompostu, podczyszczalnią ścieków i siecią kanalizacji zewnętrznej	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	22 000	22 000
13	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	RZZO sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, Ostrów Wlkp.	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	15 000	15 000
	SUMA							313 000	313 000

3.4. INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Tabela 14. Instalacje do recyklingu odpadów planowane do rozbudowy/modernizacji

Brak instalacji do recyklingu odpadów planowanych do rozbudowy/modernizacji.

3.5. INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Tabela 15. Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w roku 2025 [Mg/rok]
1	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych	GWDA sp.z o.o. 64-920 Piła, ul. Na Leszkowie 4	64-920 Piła, ul. Polna/ ul. Przemysłowa	2025	odpady z gr. 17, 20	20 000	20 000
2	Instalacja do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych	SAN - EKO Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Skoczylas ul. Gołężycka 132 61-357 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	2025	odpady z gr. 17, 20	80 000	80 000
3	Instalacja do odzysku odpadów pobudowlanych i poremontowych,	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	Józefowo 26, gm. Lwówek	2025	odpady z grupy 17 oraz 200203, 200399 selektywnie	80 000	80 000
4	Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych, instalacja nr 1	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	2025	odpady z gr. 17, 20	50 000	50 000

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w roku 2025 [Mg/rok]
5	Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych, instalacja nr 2	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	2025	odpady z gr. 17, 20	10 000	10 000
6	Instalacja sortowania i kruszenia odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys Pławce 5a 63-001 Pławce	Pławce 5a, 63-001 Pławce	2022	odpady z gr. 17, 20	20 000	20 000
7	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych	Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	2025	odpady z gr. 17, 20	10 000	10 000
	SUMA					270 000	270 000

3.6. INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Tabela 16. Instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji

Uwaga: Brak zgłoszonych instalacji do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowanych do rozbudowy/modernizacji

3.7. INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Tabela 17. Instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Prognozowana masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych planowana do przetwarzania [Mg/rok]
					część mechaniczna	część biologiczna	
1	Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych Kłoda gm. Szydłowo	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	2021	70 000	45 000	70 000
2	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów	2022	45 000	30 000	45 000
3	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, Instalacja MBP	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	2023	45 000	30 000	45 000
4	ZUO Clean City, Instalacja MBP	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	2022	75 000	60 000	75 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Prognozowana masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych planowana do przetworzenia [Mg/rok]
					część mechaniczna	część biologiczna	
5	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Instalacja MBP	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	2020	180 000	125 000	180 000
6	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Instalacja MBP	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	2025	90 000	61 000	90 000
7	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Instalacja MBP	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	2025	110 000	67 000	110 000
8	ZZO Lulkowo, Instalacja MBP	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	2025	70 000	45 000	70 000
9	RZZO Ostrów Wlkp. Instalacja MBP	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	2021	84 000	54 000	84 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Prognozowana masa niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych planowana do przetworzenia [Mg/rok]
					część mechaniczna	część biologiczna	
10	ZZO Olszowa Instalacja MBP	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o. ul. Bursztynowa 55 Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	2025	50 000	34 500	50 000
11	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Instalacja MBP	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	2025	100 000	65 000	100 000
	SUMA				919 000	616 500	919 000

3.8. INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Tabela 18. Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa- R/M	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w roku 2025 [Mg/rok]
1	Instalacja termicznego przekształcania frakcji reszkowej zmieszanych odpadów komunalnych w Poznaniu (ITPOK)	SUEZ Zielona Energia Sp. z o.o., ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa	ul. Energetyczna 5, 61-016 Poznań	Modernizacja – optymalizacja pracy ITPOK. 1. Dostosowanie instalacji do wymogów prawa - m.in. doposażenie systemu do ciągłego monitoringu emisji np. w analizatory rtęci. 2. Dostosowanie funkcjonowania instalacji (termiczne przekształcanie, waloryzacja żużli i popiołów paleniskowych, zestalanie i stabilizacja) pod względem formalnym do posiadanych możliwości technicznych. 3. Optymalizacja pracy instalacji – dostosowanie zdolności przerobowych do kaloryczności przetwarzanych odpadów	M	250 000	2025	20 03 01 19 12 12 19 12 10 20 03 07 19 08 05	250 000
2	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych. 1. Rozbudowa i modernizacja systemu do ciągłego monitoringu emisji 2. Modernizacja instalacji 3. Modernizacja linii do waloryzacji żużla 4. Modernizacja instalacji stabilizacji i zestalania (unieszkodliwiania) odpadów w postaci popiołów lotnych i stałych produktów oczyszczania spalin o zdolnościach przerobowych 7 000 Mg/rok.	M	94 000	2024	200301 191212 191210	94 000
						344 000			

3.9. SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE INSTALACJI KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Tabela 19. Składowiska odpadów komunalnych o statusie instalacji komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowana po rozbudowie/modernizacji pojemność całkowita [m3]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody skladowanych odpadów
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne miasta Poznania w Suchym Lesie, kwatery S1	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	284 000	2024	191212, i inne dopuszczone do skladowania
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne miasta Poznania w Suchym Lesie, kwatery S2-A	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	424 000	2024	191212, i inne dopuszczone do skladowania
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne miasta Poznania w Suchym Lesie, kwatery S2-B	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	328 000	2028	191212, i inne dopuszczone do skladowania
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2, sektory 4a, 4b, 5a, 5b.	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	727 829	2035	190599, 191212, i inne dopuszczone do skladowania
5	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, kwatery nr 2	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	600 000	2021	190599, 191212 i inne dopuszczone do skladowania
6	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kwatery nr 4	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	422 000	2025	190599, 191212, i inne dopuszczone do skladowania

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowana po rozbudowie/modernizacji pojemność całkowita [m3]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody skladowanych odpadów
7	ZZO Lulkowo, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr III.	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25,	Lulkowo, 62-200 Gniezno	350 000	2025	190599, 191212, i inne dopuszczone do skladowania
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	2 815 820	2024	190599, 191212, i inne dopuszczone do skladowania
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne **	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	msc. Psary, gmina Sieroszewice	1 000 000**	2023	190599, 191212, i inne dopuszczone do skladowania
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 2	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	305 700	2025	190599, 191212, i inne dopuszczone do skladowania
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 1/3*	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wielkopolski	450 000*	2022	190599, 191212, i inne dopuszczone do skladowania
	SUMA			7 707 349		

*) planowana rozbudowa – warunkowe zwiększenie pojemności (uzależnione od uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach).

**) planowana rozbudowa istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Psarach (nieposiadającego statusu instalacji komunalnej) o nową kwaterę dla której RZZO Sp. z o.o. w Ostrowie będzie ubiegał się o status instalacji komunalnej.

3.10. INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Tabela 20. Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

A– instalacje do produkcji paliwa z odpadów

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Planowane po modernizacji /rozbudowie moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy /modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w roku 2025 [Mg/rok]
1	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, zakup urządzeń, doposażenie	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, zakup urządzeń, doposażenie, młyn do RDF	30 000	2022	Odpady z grup: 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 12, 15, 06, 17, 19, 20	30 000
2	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	Gołężycka 132, 61-357 Poznań	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego - doposażenie i rozbudowa (rozdrabniacze, separatory itd.)	43 500	2025	Odpady z grup: 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 12, 15, 06, 17, 19, 20	43 500
3	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	Józefowo 26, gm. Lwówek	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	20 000	2025	Odpady z grup: 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 12, 15, 06, 17, 19, 20	20 000
4	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z odpadów po przetworzeniu odpadów komunalnych, hala., boksy	120 000	2022	Odpady z grup: 19, 20	120 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Planowane po modernizacji /rozbudowie moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy /modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w roku 2025 [Mg/rok]
5	Zakład produkcji RDF	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys, ul. Warszawska 2, 62-020 Swarzędz	Pławce 5a, 63-011 Pławce, Środa Wielkopolska	Hala magazynowania RDF	120 000	2025	Odpady z grup: 02, 04, 06, 07, 08, 09, 15, 16, 17, 19, 20	120 000
6	Instalacja do produkcji paliwa z odpadów	URBIS Sp. z o o, ul. B. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo 62-200 Gniezno	Instalacja do produkcji paliwa RDF - doposażenie i rozbudowa (rozdrabniacz i urządzenia peryferyjne oraz sprzęt mobilny, magazyny)	20 000	2025	jako podstawowy strumień odpady z grupy 15 i 20, jako dodatkowy odpady z grupy 17 i 19	20 000
	SUMA			SUMA	353 500			353 500

B– instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Planowane po modernizacji /rozbudowie moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy /modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania [Mg/rok]
1	Instalacja do demontażu odpadów wielkogabarytowych	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Instalacja do demontażu odpadów wielkogabarytowych	4 000	2025	200307	4 000
2	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., Al. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	10 000	2025	200307	10 000
3	Instalacja do rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych	EKOPOZ Sp. z o.o. ul. Obornicka 1, Bolechowo, 62-005 Owińska	ul. Obornicka 1, Bolechowo, 62-005 Owińska	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych - modernizacja	12 000	2025	200307	12 000
4	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1A, 63-200 Witaszyczki	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	10 000	2025	200307	10 000
5	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, zwiększenie powierzchni magazynowej; zakup urządzeń peryferyjnych mobilnych i stacjonarnych; rozbudowa segmentu magazynowania	7 000	2025	200307	3 500

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Planowane po modernizacji /rozbudowie moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia rozbudowy /modernizacji	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania [Mg/rok]
6	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Kleczew, ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62 – 540 Kleczew	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	3 000	2025	200307	3 000
7	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o. ul. Bursztynowa 55 Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych - doposażenie - rozdrabniacz, rozbudowa magazynów	8 000	2022	200307	5 000
8.	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	4 500	2022	200307	4 500
		SUMA			58 500			52 000

4. PLANOWANE NOWE INWESTYCJE

4.1. PLANOWANE NOWE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 21. Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych

Lp.	Lokalizacja	Kody przyjmowanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w PSZOK planuje się punkt napraw (przygotowanie do ponownego użycia)? T/N	Czy w PSZOK planuje się przyjmowanie rzeczy używanych celem ponownego użycia? T/N
1	Budzyń	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
2	Czarnków 1, m. Brzeźno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
3	Czarnków 2, m. Gajewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
4	Drawsko, m. Drawski Młyn	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
5	Jastrowie	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
6	Kaczory	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
7	Krajenka	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
8	Krzyż Wielkopolski	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
9	Miasteczko Krajeńskie m. Grabówno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
10	Okonek	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
11	Piła	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
12	Ujście m. Byszki	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
13	Wieleń	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
14	Wyrzysk	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
15	Margonin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N

Lp.	Lokalizacja	Kody przyjmowanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w PSZOK planuje się punkt napraw (przygotowanie do ponownego użycia)? T/N	Czy w PSZOK planuje się przyjmowanie rzeczy używanych celem ponownego użycia? T/N
16	Mieścisko	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
17	Mieleszyn	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
18	Ryczywół	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
19	Wągrowiec Miasto	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
20	Wągrowiec Gmina wiejska, m. Nowe Toniszewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
21	Złotów gmina miejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2024	N	N
22	Złotów gmina wiejska 1	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2024	N	N
23	Złotów gmina wiejska 2	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2024	N	N
24	Kostrzyn	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
25	Suchy Las m. Chludowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
26	Czerwonak m. Owińska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	T
27	Buk	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
28	Kleszczewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
29	Murowana Goślina	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
30	Oborniki	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
31	Poznań PSZOK nr 4	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
32	Poznań PSZOK nr 5	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
33	Poznań PSZOK nr 6	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T

Lp.	Lokalizacja	Kody przyjmowanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w PSZOK planuje się punkt napraw (przygotowanie do ponownego użycia)? T/N	Czy w PSZOK planuje się przyjmowanie rzeczy używanych celem ponownego użycia? T/N
34	Swarzędz	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
35	Nowy Tomyśl	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
36	Międzychód	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
37	Wronki	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
38	Luboń	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
39	Dopiewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2024	N	N
40	Komorniki	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2024	N	N
41	Wolsztyn	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
42	Siedlec	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
43	Przemęt	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
44	Czempiń, msc Piotrowo Pierwsze	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	N	T
45	Tarnowo Podgórne, msc. Baranowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	T
46	Osieczna	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
47	Bojanowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
48	Gostyń	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
49	Jutrosin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
50	Krobia	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T

Lp.	Lokalizacja	Kody przyjmowanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w PSZOK planuje się punkt napraw (przygotowanie do ponownego użycia)? T/N	Czy w PSZOK planuje się przyjmowanie rzeczy używanych celem ponownego użycia? T/N
51	Krzemieniewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
52	Krzywiń	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
53	Leszno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
54	Lipno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
55	Miejska Górka	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
56	Pakosław	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
57	Pępowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
58	Pogorzela	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
59	Poniec	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
60	Rawicz	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
61	Rydzyzna	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
62	Śmigiel	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
63	Święciechowa	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
64	Wijewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
65	Środa Wlkp.	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
66	Chocz	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
67	Nowe Miasto nad Wartą	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T

Lp.	Lokalizacja	Kody przyjmowanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w PSZOK planuje się punkt napraw (przygotowanie do ponownego użycia)? T/N	Czy w PSZOK planuje się przyjmowanie rzeczy używanych celem ponownego użycia? T/N
68	Dominowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
69	Czermin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
70	Krzykosy	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
71	Zaniemyśl	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
72	Jarocin (Ciświca)	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
73	Kotlin, Wyszki	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	N	N
74	Jarocin 3	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
75	Pleszew	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	N	T
76	Czarniejewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
77	Gniezno, gmina miejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
78	Gniezno, gmina wiejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
79	Niechanowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	N	T
80	Trzemeszno 2	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
81	Grzegorzew	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
82	Kleczew	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
83	Kłodawa	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
84	Koło gmina miejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T

Lp.	Lokalizacja	Kody przyjmowanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w PSZOK planuje się punkt napraw (przygotowanie do ponownego użycia)? T/N	Czy w PSZOK planuje się przyjmowanie rzeczy używanych celem ponownego użycia? T/N
85	Kramsk	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
86	Krzymów	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
87	Lądek	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
88	Olszówka	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
89	Stare Miasto	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
90	Strzałkowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
91	Ślesin, m Lubomyśle	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
92	Ślesin, m Licheń Stary	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
93	Wierzbinek, m. Zielonka	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
94	Zagórów	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	N	N
95	Baranów	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
96	Czajków	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
97	Bralin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
98	Doruchów	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
99	Kępno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	N	N
100	Koźmin Wlkp.	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
101	Kraszewice	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T

Lp.	Lokalizacja	Kody przyjmowanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w PSZOK planuje się punkt napraw (przygotowanie do ponownego użycia)? T/N	Czy w PSZOK planuje się przyjmowanie rzeczy używanych celem ponownego użycia? T/N
102	Krotoszyn	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
103	Łęka Opatowska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
104	Mikstat	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
105	Nowe Skalmierzyce	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
106	Odolanów, m. Raczyce	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
107	Perzów	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
108	Sośnie	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
109	Sulmierzyce	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
110	Zduny	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
111	Brzeziny	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
112	Ceków Kolonia	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
113	Dobra	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
114	Godziesze Wielkie, m. Saczyn	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
115	Kalisz, Niedzwady	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
116	Kawęczyn	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
117	Koźminek	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
118	Lisków	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N

Lp.	Lokalizacja	Kody przyjmowanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Czy w PSZOK planuje się punkt napraw (przygotowanie do ponownego użycia)? T/N	Czy w PSZOK planuje się przyjmowanie rzeczy używanych celem ponownego użycia? T/N
119	Malanów	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
120	Mycielin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
121	Opatówek	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
122	Szczytniki	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
123	Tuliszków	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	T
124	Kościan Gmina, m. Nowy Dębiec	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
125	Rogoźno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
126	Kalisz Miasto	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T

4.2. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 22. Planowane nowe instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia w roku 2025 [Mg/rok]
1	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Komunalny w Pobiedziskach sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-011	Borówko, Pobiedziska	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie oraz podobne	2 500	2 500
2	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Miasto i Gmina Wronki, ul. Ratuszowa 6, 64-510 Wronki	ul. Nadbrzeżna, 64-510 Wronki	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2023	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie oraz podobne	8 000	8 000
3	Sortownia odpadów komunalnych	EKO-TOM Turguła Sp. J., ul. Rumiankowa 11, 61-680 Poznań	Bolechowo, ul. Poligonowa 1, 62-005 Owińska	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	odpady komunalne zbierane selektywnie	20 000	20 000
4	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec	Wilanowo, nr działek 253/6 i 253/8 obręb Wilanowo	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2020	odpady gr. 15, 20 oraz 191212 i podobne	100 000	100 000
5	Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych oraz frakcji nadsitowej	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	odpady gr. 15, 20 oraz 191212 i podobne	80 000	80 000

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia w roku 2025 [Mg/rok]
6	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2021	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie oraz 19 1212	45 000	45 000
7	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	150107, 200102, 191205	15 000	15 000
8	Instalacja do sortowania szkła	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	19 05 99, 19 05 03	60 000	60 000
9	Instalacja do sortowania i przetwarzania odpadów metalowych zbieranych selektywnie	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	15 01 04, 20 01 40 i z grupy 17 i 19	15 000	15 000
10	Instalacja do sortowania - doczyszczania szkła zebranego selektywnie	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	jako podstawowy strumień odpady z grupy 15 oraz 20 a jako dodatkowy odpady z grupy 19 i 17	8 000	8 000
11	Instalacja recyklingu odpadów komunalnych , głównie z selektywnego zbierania odpadów	BeMarS Przedsiębiorstwo Recyklingowe Kielczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	Kielczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2022	Grupa 19 i 20	50 000	50 000

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów planowana do przetworzenia w roku 2025 [Mg/rok]
12	Instalacja do sortowania (doczyszczania) szkła	Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	150107, 191205, 200102	6 000	6 000
13	Instalacja do sortowania szkła	Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2025	19 05 99, 19 05 03	20 000	20 000
14	Instalacja do sortowania odpadów komunalnych	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., Al. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	rejon ul. Energetycznej w Poznaniu (przy ITPOK)	Instalacja do sortowania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	2025	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie oraz podobne m.in.. Odpady z podgrup 20 02, 20 03	80 000	80 000
15	Instalacja do doczyszczania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Instalacja do doczyszczania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	2023	Grupa 15, 19, 20	9 000	9 000
16	Instalacja do Sortowania Surowców Wtórnych	Altwater Piła sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64 – 920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	Sortownia Surowców Wtórnych	2020-2022	gr. 15, gr. 20 zbieranie selektywnie	20 000	20 000
							538 500	538 500

4.3. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW

Tabela 23. Planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Kody przetwarzanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok]
1	Kompostownia odpadów w Zofiowie gm. Czarnków	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Browarna 6, 64-700 Czarnków	Zofiowo, gm. Czarnków	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	2 000	2 000
2	MYCELA S.A – instalacja kompostowania	MYCELA S.A, Nowa Wiśniewka 18, 77-411 Stara Wiśniewka	Nowa Wiśniewka 18	Kompostownia bioodpadów, system zamknięty z dojrzewaniem na placu	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2020	50 000	50 000
3	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Komunalny w Pobiedziskach sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-011	Borówko, Pobiedziska	Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	1 000	1 000
4	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Gospodarki Komunalnej Suchy Las Sp. z o.o., ul. Obornicka 149, 62-002 Suchy Las	Złotniki, dz. 351, 62-002 Suchy Las	Kompostownia pryzmowa	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	8 000	8 000
5	Kompostownia bioodpadów i osadów ściekowych	MiG Wronki/ Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	ul. Prasłowiańska, 64-510 Wronki	Kompostownia pryzmowa	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	8 000	8 000
6	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT Sp. z o.o. w Międzychodzie	ul. Bolesława Chrobrego 24A, 64-400 Międzychód	Kompostownia pryzmowa	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2022	1 500	1 500

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Kody przetwarzanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok]
7	Kompostownia bioodpadów	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	m. Józefowo 26, gm. Lwówek	Kompostownia pryzmowa lub w systemie zamkniętym	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	5 000	5 000
8	Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	Przedsiębiorstwo Handlowo Produkcyjne Przemysław Olejnik Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec	Wilanowo numery działek ewidencyjnych 253/6 i 253/8 obręb Wilanowo	Kompostownia kontenerowa	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2020	48 000	48 000
9	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Kompostownia w systemie zamkniętym i kompostowania pryzmowa	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2020	12 000	12 000
10	Kompostownia bioodpadów	ZM Obra, Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn	Powodowo, dz. 313	Kompostownia pryzmowa	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2022	3 500	3 500
11	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Rawiczu	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Rawicz, 63-900 Rawicz	Kompostownia pryzmowa	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2021	350	350
12	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Goli	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Gola, 63-800 Gostyń	Kompostownia pryzmowa	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2021	350	350
13	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Koszanowie, gmina Śmigiel	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Koszanowo, 64-030 Śmigiel	Kompostownia pryzmowa	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2021	350	350
14	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Budowa kompostowni w systemie zamkniętym i pryzmowym na placu	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2020	29 000	29 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Kody przetwarzanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania [Mg/rok]
15	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Miasto i Gmina Pleszew, ul. Rynek 1, 63-300 Pleszew	Dobra Nadzieja	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2020	3 000	3 000
16	Kompostownia bioodpadów	Gmina Środa Wlkp.	Nadziejewo	Kompostownia bioodpadów	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2022	5 000	5 000
17	Kompostownia bioodpadów	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, Artur Zys, Pławce 5a, 63-001 Środa Wlkp.	Pławce 5a, 63-001 Środa Wlkp.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2022	3 000	3 000
18	Biokompostownia osadów ściekowych i odpadów zielonych	Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o.o. ul. 1 Maja 21, 62-240 Trzemeszno	m. Miaty, gm. Trzemeszno	Kompostowanie w przyłomie w zadaszonej hali i na płycie kompostowej w systemie membranowym	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	5 000	5 000
19	MZGOK Konin kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	Zamknięty system fermentacji i kompostowania, z dojrzewaniem na placu. Budowa wspólnej instalacji podczyszczania ścieków dla wszystkich instalacji zarządzanych przez MZGOK	K/F	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2024	25 000	25 000
20	Instalacja fermentacji - biogazownia	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	Budowa instalacji fermentacji - biogazowni	F	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	10 000	10 000
21	Kompostownia bioodpadów	Gmina Miejska Koło, Stary Rynek 1, 62-600 Koło	Miasto Koło, 62-600 Koło	kompostownia przyłomowa odpadów zielonych	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2024	1 500	1 500

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Kody przetwarzanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok]
22	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Gmina Łądek, ul. Rynek 26, 62-406 Łądek	Gmina Łądek, 62-406 Łądek	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	1 000	1 000
23	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Gmina Kazimierz Biskupi ul. Plac Wolności 1 62-530 Kazimierz Biskupi	Gmina Kazimierz Biskupi, 62-530 Kazimierz Biskupi	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2022	1 500	1 500
24	Instalacja fermentacji bioodpadów	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	Instalacja fermentacji bioodpadów	F	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	10 000	10 000
25	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Związek Międzygminny "EKO SIÓDEMKA", ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn	m. Kobylin, gm. Kobylin	Kompostownia kontenerowa z dojrzewaniem na placu	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2021	2 000	2 000
26	Kompostownia odpadów i osadów ściekowych	Gmina i Miasto Odolanów , Rynek 11, 63-430 Odolanów	Raczyce działki 5/1 i 5/6	Budowa kompostowni bioodpadów i osadów ściekowych	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2022	10 000	10 000
27	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, instalacja kompostowania	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Budowa kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów, wyposażenie w instalacje do waloryzacji kompostu	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	40 000	40 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Kody przetwarzanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok]
28	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, instalacja fermentacji bioodpadów	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Instalacja fermentacji bioodpadów, oczyszczalnia ścieków przemysłowych	F	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	30 000	30 000
29	Kompostownia bioodpadów	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu, ul. Bażancia 1 A, 62-800, Kalisz	Kalisz	Kompostownia bioodpadów	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2026	8 000	8 000
30	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Gmina Brudzew, 62-720 Brudzew	Gmina Brudzew, 62-720 Brudzew	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	1 000	1 000
31	Kompostownia odpadów	Gmina Dąbie Pl. Mickiewicza 1, 62-660 Dąbie / Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o ul. Przemysłowa 1, 62-660 Dąbie	Gmina Dąbie, 62-660 Dąbie	Kompostownia odpadów, system zamknięty i kompostowanie pryzmowe	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	1 000	1 000
32	Instalacja fermentacji odpadów z kogeneracją	Grupa Kapitałowa Centrum Rozwoju Komunalnego S.A. ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wielkopolski / Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400, Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka /ul. Osiedlowa, 63-400 Ostrów Wielkopolski/ ul. Wrocławska, 63-400 Ostrów Wielkopolski	Instalacja fermentacji odpadów z kogeneracją	F	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	20 000	20 000
33.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz	Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz	Kompostownia odpadów	K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2025	30 000	30 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Kody przetwarzanych odpadów	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok]
34	Instalacja fermentacji - biogazownia	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100 64-421 Kamionna	Instalacja fermentacji - biogazownia	F	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2023	15 000	15 000
35	Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	Wielkopolska Grupa Recyklingu Sp. z o.o., ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wlkp.	Chwałkowo, gm. Środa Wlkp.	Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, fermentacja, kompostowanie	F/K	200201, 200108, 200302, oraz w miarę możliwości odpady ulegające biodegradacji z grupy 2 i innych grup	2023	10 000	10 000
	SUMA							401 050	401 050

4.4. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW

Tabela 24. Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe	Produkt	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w roku 2025
1.	Instalacja Recyklingu Szkła Opakowaniowego	Recycling Park Kamionka Sp. z o.o., Kamionka 25, 64-800 Chodzież	Kamionka 25, 64-800 Chodzież	Instalacja Recyklingu Szkła Opakowaniowego	2022	20 01 02 , 19 12 05, 17 02 02, 15 01 07	58 400	szkło opakowaniowe	58 400
2.	Instalacja do recyklingu szkła, w tym szkła opakowaniowego i okiennego	Recycling Park FG Sp. z o.o. Kamionka 24 64-800 Chodzież	Kamionka 24 64-800 Chodzież	Instalacja do recyklingu szkła, w tym szkła opakowaniowego i okiennego	2022	20 01 02 , 19 12 05, 17 02 02, 15 01 07	10 000	szkło opakowaniowe	10 000
3.	Instalacja Recyklingu Papieru	Recycling Park PR Sp. z o.o. Kamionka 26 64-800 Chodzież	Kamionka 26 64-800 Chodzież	Instalacja Recyklingu Papieru	2022	15 01 01 , 03 03 08, 19 02 01, 20 01 01	30 000	papier, wyroby z papieru	30 000
4.	Instalacja Recyklingu Tworzyw Sztucznych	Recycling Park Techplast Sp. z o.o., Kamionka 27, 64-800 Chodzież	Kamionka 27, 64-800 Chodzież	Instalacja do Przetwarzania Tworzyw Sztucznych (poliolefin)	2022	15 01 02, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 20 01 39	25 000	wyroby z tw. sztucznych, regranulat	25 000
5.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	SARR Sp. z o.o. ul. Obornicka 1, Bolechowo, 62-005 Owińska	ul. Obornicka 1, Bolechowo, 62-005 Owińska	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	2025	Tworzywa sztuczne, grupa 15, 20 oraz inne	2 000	wyroby z tw. sztucznych, regranulat	2 000
6.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o.	ul. Krańcowa 14, 61-022 Poznań	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	2025	Tworzywa sztuczne, grupa 15, 20 oraz inne	5 000	wyroby z tw. sztucznych, regranulat	5 000
7.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Alkom Firma handlowo-Usługowa mgr inż. Henryk Sienkiewicz ul. Falista 6/1 61-249 Poznań	Józefowo 26, gm. Lwówek	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	2025	Tworzywa sztuczne, grupa 15, 20 oraz inne	30 000	wyroby z tw. sztucznych, regranulat	30 000
8.	Instalacja do recyklingu - przetwarzania opon	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Instalacja do recyklingu - przetwarzania opon	2022	16 01 03	2 000	granulat gumowy	2 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe	Produkt	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w roku 2025
9.	Instalacja do przerobów popiołów /węzeł budowlany	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Instalacja do przerobów popiołów /węzeł budowlany	2025	ex 20 01 99 (popiół z gospodarstw domowych), odpady z grupy 10	20 000	materiały budowlane, w tym podbudowa dróg	20 000
10.	Instalacja do przetwarzania - recyklingu odpadów gumowych	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Instalacja do recyklingu - wytwarzania granulatu gumowego	2025	odpady zawierające elementy gumowe, odpady gumowe	15 000	granulat gumowy	15 000
11.	Instalacja do recyklingu - przetwarzania opon	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Instalacja do recyklingu - przetwarzania opon	2023	16 01 03	50 000	granulat gumowy	50 000
12.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Instalacja do recyklingu tw. sztucznych	2025	15 01 02, 20 01 39, dodatkowo odpady tworzyw sztucznych z innych grup	15 000	wyroby z tw. sztucznych, regranulat	15 000
13.	Instalacja do recyklingu - przetwarzania odpadów tekstylnych	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Instalacja do recyklingu - przetwarzania odpadów tekstylnych	2025	20 01 10, 20 01 11 oraz odpady z grup 04, 15	5 000	czyściwo	5 000
14.	Przetwarzanie, recykling, odpadów opakowaniowych PET/HDPE	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	Przetwarzanie, recykling, odpadów opakowaniowych PET/HDPE	2025	15 01 02	35 000	wyroby z tw. sztucznych, regranulat	35 000
15.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	2025	15 01 02, 20 01 39, 19 12 04, 17 02 03 i inne kody tworzyw sztucznych	20 000	wyroby z tworzyw sztucznych, regranulat	20 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe	Produkt	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w roku 2025
16.	Instalacja do recyklingu opon	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Instalacja do recyklingu opon	2025	16 01 03	10 000	granulat gumowy	10 000
17.	Instalacja do recyklingu szkła	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Instalacja do recyklingu szkła	2025	15 01 07, 20 01 02, 17 02 02, 19 12 05	10 000	spełniający wymagania jakościowe wsad stłuczki szklanej do huty	10 000
18.	Instalacja do recyklingu tekstyliów	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Instalacja do recyklingu tekstyliów	2025	19 12 08, 20 01 10, 20 01 11	5 000	czyściwo, ścierki, itp	5 000
19.	Instalacja do recyklingu złomu metali	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Instalacja do recyklingu złomu metali	2025	15 01 04, 19 12 023, 19 12 03, 20 01 40	10 000	produkt po przetworzeniu: spełniający wymagania jakościowe wsad do huty	10 000
20.	Instalacja do recyklingu popiołów	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Instalacja do recyklingu popiołów	2025	ex 20 01 99, popioły z gospodarstw domowych, odpady z grupy 10	15 000	spełniające wymagania jakościowe materiały budowlane, w tym podbudowa dróg.	15 000
21.	Instalacja do recyklingu opon	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	Instalacja do recyklingu opon	2025	16 01 03	20 000	granulat gumowy	20 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Rodzaj przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe	Produkt	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w roku 2025
22.	Instalacja recyklingu papieru	Wielkopolska Grupa Recyklingu Sp. z o.o., ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wlkp.	Chwałkowo, gm. Środa Wlkp.	Instalacja recyklingu papieru	2025	15 01 01 , 03 03 08, 19 02 01, 20 01 01	10 000	papier, wyroby z papieru	10 000
23.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	Wielkopolska Grupa Recyklingu Sp. z o.o., ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wlkp.	Chwałkowo, gm. Środa Wlkp.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	2025	15 01 02, 20 01 39, dodatkowo odpady tworzyw sztucznych z innych grup	10 000	wyroby z tw. sztucznych, regranulat	10 000
	SUMA						412 400		412 400

4.5. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Tabela 25. Planowane nowe instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w roku 2025 [Mg/rok]
1	Instalacja do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych	SAN - EKO Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Skoczylas ul. Gołężycka 132 61-357 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	2025	odpady z gr. 17, 20	80 000	80 000
2	Przetwarzanie gruzu	Eurowatex Sp. z o.o., ul. Zjednoczenia 291 lok 38, 62-003 Biedrusko	Oborniki	2022	odpady z gr. 17, 20	2 400	2 400
3	Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych,	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Suchy Las ul. Obornicka 149, 62-001 Suchy Las	ul. Gołęczewska 22a, 62-001 Chludowo	2022	odpady z gr. 17, 20	10 000	10 000
4	Instalacja do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	ul. Krańcowa 14, 61-022 Poznań	2025	odpady z gr. 17, 20	10 000	10 000
5	Instalacja do segregacji i przetwarzania odpadów pobudowlanych	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. Ul. Piłsudskiego 2 64-400 Międzychód	Mnichy 100 64-421 Kamionna	2022	odpady z gr. 17, 20	40 000	40 000
6	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	2023	odpady z gr. 17, 20	50 000	50 000
7	Instalacja do przetwarzania gruzu, popiołu, odpadów budowlanych	Gmina Łądek, ul. Rynek 26, 62-406 Łądek	5,6,12 obręb Łądek	2023	odpady z gr. 17, 20	1 000	1 000

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w roku 2025 [Mg/rok]
9	Budowa instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów remontowo - budowlanych	PPUH "PETER" Ewa Peter, ul. Wrocławska 61, 63-600 Kępno	Donaborów, 63-604 Baranów	2022	odpady z gr. 17, 20	10 000	10 000
10	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu, ul. Bażancia 1 A, 62-800, Kalisz	Kalisz	2025	odpady z gr. 17, 20	40 000	40 000
11	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych	Gmina Dąbie Pl. Mickiewicza 1, 62-660 Dąbie / Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o ul. Przemysłowa 1, 62-660 Dąbie	ul. Przemysłowa 1, 62-660 Dąbie	2025	odpady z gr. 17, 20	1 000	1 000
12	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	2025	odpady z gr. 17, 20	20 000	20 000
	SUMA					264 400	264 400

4.6. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Tabela 26. Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w roku 2025 [Mg/rok]
1	Instalacja do doczyszczania, odzysku i recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	2022	odpady z gr. 17, 20	20 000	20 000
2	Instalacja do recyklingu odpadów remontowo-budowlanych	ALKOM Firma Handlowo Usługowa mgr inż. Henryk Sienkiewicz ul. Falista 6/1 61-249 Poznań	Gmina Lwówek	2022	170101, 170107, 170904, 200399	30 000	30 000
3	Instalacja do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	2022	grupa 17, 20	3 000	3 000
4	Instalacja do odzysku w tym recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Związek Międzygminny "Obra" Wolsztyn Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn	Powodwo działka 313	2023	grupa 17, 20	20 000	20 000
5	Instalacja do odzysku w tym recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Związek Międzygminny "Obra" Wolsztyn Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn	Siedlec, działka 96/1, gm. Siedlec	2021	grupa 17, 20	30 000	30 000

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w roku 2025 [Mg/rok]
6	Instalacja do odzysku w tym recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Związek Międzygminny "Obra" Wolsztyn Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn	Siekówko działka 305/1 i 307, gm. Przemęt	2023	grupa 17, 20	10 000	10 000
7	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	2025	odpady z gr. 17, 20	50 000	50 000
8	Instalacja do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz	Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz	2021	odpady z gr. 17, 20	15 000	15 000
9	Instalacja do odzysku i recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Zakład Usług Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	2022	odpady z gr. 17, 20	80 000	80 000
	SUMA					258 000	258 000

4.7. PLANOWANE NOWE INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 27. Planowane nowe instalacje komunalne do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych

Uwaga: Nie planuje się nowych instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

4.8. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 28. Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych

Lp.	Lokalizacja			Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania
	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji				
1.	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	Recykling Park Sp. z o.o., Kamionka 21, 64-800 Chodzież	Kamionka 21, 64-800 Chodzież	100 000	2022 r.	200301, 191212, 191210	100 000
	SUMA			100 000			100 000

4.9. PLANOWANE NOWE SKŁADOWISKA ODPADÓW O STATUSIE INSTALACJI KOMUNALNEJ

Tabela 29. Planowane nowe składowiska odpadów o statusie instalacji komunalnej

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowana pojemność całkowita [m3]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody składowanych odpadów
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stawnicy k/Złotowa	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica, 77-400 Złotów	1 500 000	2025	190599, 191212, i inne dopuszczone do składowania
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Piotrowie Pierwszym	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26.27; 64-030 Czempin/ podmiot powołany przez Związek Międzygminny "Centrum Zagospodarowania Odpadów Selekt w Czempiniu; ul. Kościańskie Przedmieście 2b; 64-020 Czempin	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin	900 000	2022	190599, 191212, i inne dopuszczone do składowania
	SUMA			2 400 000		

4.10. INNE PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 30. Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych

A. Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych – instalacje do produkcji paliwa z odpadów

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania [Mg/rok]
1	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	ul. Krańcowa 14, 61-022 Poznań	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	40 000	2025	030308, 150101, 150102, 150104, 150106, 191212, 200101, 200139, 200140	40 000
2	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Miejski Zakład Oczyszczania Sp z o.o., 64-100 Leszno ul. Saperska 23	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	Instalacja do produkcji RDF - hala technologiczna wraz z niezbędną infrastrukturą i urządzeniami typu rozdrabniacze, separatory, układy przenośników.	40 000	2025	Odpady z grup: 02, 03, 04, 07, 08, 09, 12, 15, 16, 17, 19, 20	40 000
3	Instalacja do produkcji RDF	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1A, 63-200 Witaszyczki	Instalacja do produkcji paliwa RDF	30 000	2023	19 12 12, kody z grupy 20, 19, 17 i innych grup (frakcje kaloryczne)	30 000
4	Instalacja do produkcji paliwa RDF	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	Instalacja do produkcji paliwa RDF instalacja z rozdrabniaczem	22 500	2025	191212 i inne odpady wysokokaloryczne	22 500

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok]
5	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "ORLI STAW" Orli Staw 2 62-834 Ceków	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	Hala, produkcyjno-magazynowa, rozdrabniarka, przenośniki	20 000	2025	Odpady kaloryczne pozostałe po procesie MBP i po sortowaniu odpadów zbieranych selektywnie (głównie przetwarzane będą odpady o kodzie 191212 i podobne)	20 000
6	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka, Ostrów Wielkopolski	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego - zakup urządzeń i linii technologicznej	20 000	2025	191212 i inne odpady wysokokaloryczne	20 000
7	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz	Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	20 000	2025	grupy 17, 19, 20 i inne wysokokaloryczne	20 000
8	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda, gm. Szydłowo	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	60 000	2021	Odpady z grup: 02, 03, 04, 07, 08, 09, 12, 15, 16, 17, 19, 20	60 000
	SUMA				252 500			252 500

B. Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych – instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania [Mg/rok]
1	Instalacja do demontażu (odzysku) odpadów wielkogabarytowych	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda, gm. Szydłowo	Instalacja do demontażu (odzysku) odpadów wielkogabarytowych	20 000	2020	200307	20 000
2	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	ul. Krańcowa 14, 61-022 Poznań	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	10 000	2025	200307	10 000
3	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	30 000	2022	200307	30 000
4	Instalacja do odzysku odpadów wielkogabarytowych	Związek Międzygminny "Obra", Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn	Powodowo działka 313	Instalacja do odzysku odpadów wielkogabarytowych	15 000	2021	200307	15 000
5	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1A, 63-200 Witaszyczki	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	10 000	2025	200307	10 000
6	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu, ul. Bażancia 1 A, 62-800, Kalisz	Kalisz	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	5 000	2025	200307	5 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania [Mg/rok]
7.	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	5 000	2025	200307	5 000
8	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz	Niedźwiady 38, 62-800 Kalisz	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	5 000	2025	200307	5 000
9	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Zakład Usług Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	80 000	2022	200307	80 000
		SUMA			180 000			180 000

5. INWESTYCJE POLEGAJĄCE NA REKULTYWACJI SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 31. Inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych wraz z harmonogramem realizacji i kosztami

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło dofinansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Białosłiwiu	gm. Białosłiwie	0,220	500	350	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	30/09.2025 r.	Gmina Białosłiwie
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Hucie Szklanej	Huta Szklana, gm. Krzyż	1,600	3 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2021 r.	Gmina Krzyż
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w m. Marianowo	Marianowo gm. Wieleń	0,910	230	0	środki własne,	30.10.2022	Technika sp.z o.o. z siedziba w Poznaniu
4.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Bagdadzie	Bagdad gm. Wyrzysk dz. nr ew. 7/42	1,070	1 642	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2022 r.	Gmina Wyrzysk
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Wysokiej Wielkiej	Wysoka Wielka, działka: 1074/1, gm. Wysoka	0,630	150	0	środki własne,	31.10.2021 r.	Miasto i Gmina Wysoka
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu, gmina Złotów	Międzybłocie, gmina Złotów	1,420	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2022 r.	MZUK Spółka z o.o. Złotów
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sierakówku, gmina Połajewo	Sierakówko, gm. Połajewo	2,200	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.11.2022 r.	MZUK Spółka z o.o. Złotów

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło dofinansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
8.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Sławienko, gmina Lubasz	m. Sławienko dz. nr 226/2 i 226/3 Sławienko, obręb geodezyjny Lubasz, gm. Lubasz	1,110	200	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	30.06.2021 r.	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Studzieniec gm. Rogoźno	Studzieniec, gm. Rogoźno	1,980	1 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	30.11.2020 r.	Zakład Usług Komunalnych i Transportowych Henryk Siwiński
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Wysoczka*	Wysoczka, gm. Buk	1,370	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Gmina Buk
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borówku*	M. Borówko gm. Pobiedziska	1,308	1 487	1 189	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2023 r.	Zakład Komunalny Pobiedziska Sp. z o.o.
12.	Składowisko Odpadów w Suchym Lesie Kwaterna S - 1*	ul. Meteorytowa 1 62-002 Suchy Las	2,860	4 100	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2022 r.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.
13.	Składowisko Odpadów w Suchym Lesie Kwaterna S - 2A**	ul. Meteorytowa 1 62-002 Suchy Las	3,170	3 200	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.
14.	Składowisko Odpadów w Suchym Lesie Kwaterna S - 2B**	ul. Meteorytowa 1 62-002 Suchy Las	2,300	2 300	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.
15.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Rabowicach*	ul. Świerkowa 17, 62-020 Rabowice	2,550	2 300	1 840	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Swarzędzkie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło dofinansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
16.	Gminne Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ceradzu Dolnym, Gmina Duszniki	Działka nr 3/2 (obręb Ceradz Dolny), gm. Duszniki	0,350	35		Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	2022 r.	Gmina Duszniki
17.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w msc. Konin, gmina Lwówek	Konin, gmina Lwówek	3,000	1 200		Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	30.06.2021 r.	Gmina Lwówek
18.	Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w msc. Zapust	Zapust, gm. Ostroróg, 64-560 Ostroróg	1,320	800	400	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2022	Gmina Ostroróg
19.	Gminne Składowisko odpadów w m. Piotrkówko, gm. Szamotuły*	Piotrkówko działka 296 64-500 Szamotuły	1,727	1 800		Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	2030 r.	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach sp. z o.o.
20.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Mnichach	Michy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	4,372	3 500		Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	2025 r.	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o.
21.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne dla Gmin Dopiewo i Komorniki *	ul. Trzcielińska, Dopiewo	1,710	1 684		Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	2025 r.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 15, 62-070 Dopiewo
22.	Gminne składowisko odpadów Granowo	ul. Poznańska 60-066 Granowo	7,800	4 000	3 200	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2022	Gmina Granowo
23.	Miejskie składowisko odpadów Komunalnych w Bonikowie	Bonikowo, ul. Dworcowa 48, 64-000 Kościan	2,050	1 000	300	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2020 r.	Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Dróg w Kościanie Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło dofinansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
24.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Siekówko, gm. Przemęt	Działki o nr ew. 305/1 i 307, Siekówko, gm. Przemęt	0,900	1 521	1 049	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2023 r.	Zarządca składowiska: Związek Międzygminny OBRA, Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn
25.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Reklinek, gm. Siedlec	Działka o nr ew. 612, Reklinek, gm. Siedlec	2,000	1 976	1 363	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	30.09.2023 r.	Związek Międzygminny OBRA
26.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Śniatach, gm. Wielichowo	Śniaty dz. nr 352, gm. Wielichowo	1,470	1 676	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2026 r.	Gmina Wielichowo
27.	Składowisko w m. Łubnica, gm. Wielichowo	Łubnica dz. Nr 83/1, 83/2, 84/1, 84/2, 85/2, 85/3, gm. Wielichowo	1,770	1 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2023 r.	Gmina Wielichowo
28.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Powodowo, gm. Wolsztyn	Działka o nr ew. 313, obręb Powodowo, gm. Wolsztyn	3,000	4 441	3 064	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2023 r.	Związek Międzygminny OBRA
29.	Składowisko odpadów komunalnych w Strzyżewie, gm. Zbąszyń	Strzyżewo na dz. nr 821/9, 822, gm. Zbąszyń	3,150	3 171	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	15.10.2025 r.	Gmina Zbąszyń
30.	Składowisko odpadów komunalnych w Nowym Dworze, gm. Zbąszyń	Polana śródleśna przy drodze wojewódzkiej nr 302 w obrębie wsi Nowy Dwór, część działki nr 272, gm. Zbąszyń	0,600	2 700	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.08.2021 r.	Gmina Zbąszyń

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło dofinansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
31.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Czarna Wieś gm. Grodzisk Wlkp.	Czarna Wieś, gm. Grodzisk Wlkp.	0,700	700	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.10.2021 r.	Gmina Grodzisk Wlkp.
32.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Goździn, gm. Rakoniewice.	Goździn, gm. Rakoniewice	4,164	3 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Usług Komunalnych w Rakoniewicach sp. z o.o.
33.	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno*	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	2,930	5 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., Leszno
34.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Pieruchy, gm. Czermin	Pieruchy dz. nr 75/12 gm. Czermin	0,460	190	77	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Gmina Czermin/„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
35.	Składowisko odpadów w Orzeszkowie, gm. Dominowo	Orzeszkowo gm. Dominowo	3,500	1 500	1 275	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Dominowie
36.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Gizalce	Gizalki, gm. Gizalki	0,781	360	146	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2021 r.	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
37.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Witaszyczkach, kwatery nr 1	Witaszyczki gm. Jarocin	2,150	3 918	2 470	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło dofinansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
38.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Witaszyczkach, kwatery nr 3*	Witaszyczki gm. Jarocin	2,120	4 700	3 500	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
39.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pięczkowie	Pięczkowo, gm. Krzykosy	0,460	200	100	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2021 r.	Gmina Krzykosy
40.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smogorzewie, gm. Piaski	Smogorzewo, dz. 206/4, gm. Piaski	0,360	300	120	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
41.	Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w Mateuszewie, gm. Śrem	Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	2,300	1 200	480,0	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Śremie Sp. z o.o. ul. Parkowa 6, 63-100 Śrem
42.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nadziejewie, gm. Środa Wlkp.	Nadziejewo, gm. Środa Wlkp.	1,500	600	240	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
43.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Żerkowie	Brzostków, gm. Żerków	0,580	400	160	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2022 r.	MDW S.A.

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło dofinansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
44.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie kwateria nr I	Lulkowo 12a 62-200 Gniezno	3,640	1 800	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2025 r.	URBIS Sp. z o.o.
45.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie kwateria nr II*	Lulkowo 12a 62-200 Gniezno	2,900	4 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	URBIS Sp. z o.o.
46.	Składowisko odpadów komunalnych w Turostówku, gm. Kiszkowo	Turostówko gm. Kiszkowo	1,000	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2020 r.	Gmina Kiszkowo
47.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Chładowo, gm. Witkowo, kwateria nr II	Chładowo, gm. Witkowo	1,600	200	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Firma Handlowo Usługowa "ALKOM"
48.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Miaty gm Trzemeszno	m. Miaty (Święte), gm. Trzemeszno	14,385	6 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Gmina Trzemeszno/ Remondis Aqua Trzemeszno Sp z o.o., ul. 3 Maja 21, 62-240 Trzemeszno,
49.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Starczanowo gm. Nekla	Starczanowo, gm. Nekla	0,500	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2020 r.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nekli

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło dofinansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
50.	Składowisko Odpadów Komunalnych Gminy Kleczew, Genowefa, gmina Kleczew, kwatery nr II	Genowefa, gm. Kleczew	2,600	3 000	2 500	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
51.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Zbójno gm. Kłodawa	m. Zbójno gm. Kłodawa	1,120	1 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2023 r.	Gmina Kłodawa
52.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kownatach	Kownaty gm. Wilczyn	0,638	1 000	850	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2026 r.	Gmina Wilczyn
53.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterą na odpady niebezpieczne o kodach 170601*, 170605*.	Goranin, gm. Ślesin	10,750	26 322	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	1.06.2022 r.	Gmina Ślesin
54.	Składowisko Odpadów w msc. Ciążeń, gm. Łądek	Ciążeń Wschód, gm. Łądek	2,000	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2023	Gmina Łądek
55.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Ługi, gm. Powidz	Ługi gm. Powidz	0,870	150 000	120 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2024	Gmina Powidz
56.	Składowisko odpadów komunalnych, odpadów innych niż niebezpiecznych Sompolnie	ul. Leśna, Sompolno	1,050	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025	Gmina Sompolno

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło dofinansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
57.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Olszowej kw. Nr 1	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	1,860	2 000	1 500	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
58.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Orli, gm. Koźmin Wlkp.	Orla, 63-720 Koźmin Wlkp.	1,210	501	204	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2021 r.	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
59.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wlkp. Kw 1/1	ul . Staroprzygodzka 121 63-410 Ostrów Wlkp.	4,320	2 800	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2028 r.	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
60.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wlkp. Kw 1/3*	ul . Staroprzygodzka 121 63-410 Ostrów Wlkp.	2,300	2 100	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2030	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
61.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Proszowie, gm. Rychtal	Proszów, dz. ewid. nr 14, 63-630 Rychtal	1,060	600	400	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2021 r.	Gmina Rychtal
62.	Składowisko odpadów komunalnych w Konarzewie, gm. Zduny	Konarzew, dz. nr 261/2, gm. Zduny	1,760	700	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2021 r.	Gmina Zduny
63.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrzeszowie*	Ostrzeszów ul. Ceglarska 1A, gm. Ostrzeszów	5,290	7 380	4 500	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	"EKO-REGION" Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa składowiska	Adres składowiska	Rekultywowana powierzchnia [ha]	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło dofinansowania	Planowany termin zakończenia rekultywacji	Jednostka realizująca
64.	Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w gm. Mikstat	63-510 Mikstat, dz.ew.790, 791, 793	1,970	800	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2022	Miasto i Gmina Mikstat
65.	ZUOK Orli Staw, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 1	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Orli Staw 2, 62-834 Ceków, gm. Ceków Kolonia	2,600	2 000	1 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2020 r.	Związek Komunalny min "Czyste Miasto Czysta Gmina"
			147,345	291 884				

*) składowiska czynne

**) składowiska planowane

6. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI

Tabela 32. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI

6.1. PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

A. Modernizacja/-Rozbudowa

Lp.	Lokalizacja	Rodzaj inwestycji - modernizacja, rozbudowa M/R	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Czarnków, ul. Browarna	M/R	300	208	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	MZK Czarnków Sp. z o.o.
2	Chodzież	M/R	700	490	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	Gmina Chodzież
3	Lubasz m. Sławienko	M/R	2 000	1 700	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2020	GZK Sp. z o. o. w Lubasz
4	Szamocin	M/R	600	300	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Szamocin
5	Wapno	M/R	50	40	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2025	Gmina Wapno
6	Pobiedziska, m. Borówko	M/R	1 200	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o.
7	Poznań 1 PSZOK Meteorytowa 1	M/R	2 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	ZZO w Poznaniu sp. z o. o.
8	Poznań 2 PSZOK Dębiec	M/R	2 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	ZZO w Poznaniu sp. z o. o.

Lp.	Lokalizacja	Rodzaj inwestycji - modernizacja, rozbudowa M/R	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
					programów finansowych		
9	Poznań 3 PSZOK Wrzesińska	M/R	3 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	ZZO w Poznaniu sp. z o. o.
10	Ostroróg m. Zapust	M/R	300	200	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2022	Gmina Ostroróg
11	Międzychód	M/R	2 200	1 550	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Miejska Spółka Komunalna Aqualift sp. z o.o./Gmina Międzychód
12	Rokietnica	M/R	1 730	1 196	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Rokietnica
13	Dobrzyca	M/R	430	123 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2022	Gmina Dobrzyca
14	Piaski	M/R	1 000	550	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2023	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
15	Jarocin m. Witaszyczki	M/R	1 200	630	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
16	Śrem m. Mateuszewo	M/R	3 600	1 980	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
17	Kórnik	M/R	5 600	3 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin

Lp.	Lokalizacja	Rodzaj inwestycji - modernizacja, rozbudowa M/R	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
18	Borek Wlkp.	M/R	1 000	560	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
19	Jaraczewo	M/R	3 000	1 650	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2021	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
20	Żerków	M/R	1 000	550	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2020	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
21	Gizałki	M/R	1 000	550	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2023	Gmina Gizałki
22	Środa Wlkp.	M/R	1 000	550	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016 - 2020	Gmina Środa/ „ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”
23	Kołaczkowo	M/R	50	35	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	Gmina Kołaczkowo
24	Miłosław	M/R	250	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Gmina Miłosław
25	Nekla	M/R	1 600	1 110	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2022	Gmina Nekla
26	Trzemeszno 1, m. Miaty	M/R	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Gmina Trzemeszno
27	Babiak	M/R	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Gmina Babiak

Lp.	Lokalizacja	Rodzaj inwestycji - modernizacja, rozbudowa M/R	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
28	Wilczyn, msc. Kownaty		500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020- 2025	Gmina Wilczyn
29	Brudzew	M/R	350	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2023	Gmina Brudzew
30	Golina	M/R	783	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Golina
31	Grodziec	M/R	800	550	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	Gmina Grodziec
32	Kazimier Biskupi	M/R	1 000	550	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2023	Gmina Kazimier Biskupi
33	Powidz, m. Ługi	M/R	150	20	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2018 - 2022	Gmina Powidz
34	Rychwał	M/R	295	250	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2021	Gmina Rychwał
35	Rzgów	M/R	600	415	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2021	Gmina Rzgów
36	Słupca gmina miejska	M/R	300	250	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina miejska Słupca
37	Sompolno	M/R	1 900	1 300	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Sompolno
38	Stare Miasto, m. Żychlin	M/R	1 500	1 036	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze	2019-2021	Gmina Stare Miasto

Lp.	Lokalizacja	Rodzaj inwestycji - modernizacja, rozbudowa M/R	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
					UE i inne dostępne środki		
39	Kępno, msc. Olszowa	M/R	10 000	5 500	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	ZZO Olszowa Sp. z o.o.
40	Ostrów Wlkp. ul. Staroprzygodzka	M/R	5 300	kwota przewidziana regulaminem jednostki udzielającej wsparcia finansowego	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	RZZO sp. zo.o. /ZOiGO MZO S.A.
41	Kobylin	M/R	2 240	1 550	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	ZM EKO -7
42	Raszków, m. Moszczanka	M/R	200	160	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Raszków
43	Sieroszewice, m. Rososzycza	M/R	500	400	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Sieroszewice
44	Turek gmina miejska	M/R	800	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	PGKiM Sp. z o.o. w Turku
45	Mosina	M/R	1 000	850	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2025	Gmina Mosina / Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Mosinie
46	Ostrów Wlkp. ul. Batorego 35	M/R	2 000	kwota przewidziana regulaminem jednostki udzielającej wsparcia finansowego	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	RZZO sp. zo.o. /ZOiGO MZO S.A.
47	URBIS Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie	M/R	1 500	850	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	URBIS Sp. z o.o. Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie
	SUMA		70 028				

B. Budowa

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Budzyń	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2021	Gmina Budzyń
2	Czarnków 1, m. Brzeźno	B	1 666	1 149	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
3	Czarnków 2, m. Gajewo	B	1 958	1 353	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
4	Drawsko, m. Drawski Młyn	B	1 367	945	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
5	Jastrowie	B	1 223	845	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
6	Kaczory	B	1 522	1 052	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
7	Krajenka	B	1 329	918	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
8	Krzyż Wielkopolski	B	1 615	1 116	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
9	Miasteczko Krajeńskie m. Grabówno	B	1 671	1 155	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
10	Okonek	B	1 465	1 012	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
11	Piła	B	2 481	1 686	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
					UE i inne dostępne środki		
12	Ujście m. Bysзки	B	1 319	912	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
13	Wieleń	B	1 265	875	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
14	Wyrzysk	B	1 593	1 101	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
15	Margonin	B	3 000	3 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	Gmina Margonin
16	Mieścisko	B	5 100	2 266	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	MSOK Nowe Toniszewo Sp. z o.o.
17	Mieleszyn	B	200	170	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Mieleszyn
18	Ryczywół	B	409	280	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	Gmina Ryczywół
19	Wągrowiec Miasto	B	2 775	1 914	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2020	Gmina miejska Wągrowiec
20	Wągrowiec Gmina wiejska, m. Nowe Toniszewo	B	5 100	2 266	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	MSOK Nowe Toniszewo / Gmina Wągrowiec
21	Złotów gmina miejska	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2024	Związek Gmin Krajny
22	Złotów gmina wiejska 1	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze	2019-2024	Związek Gmin Krajny

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
					UE i inne dostępne środki		
23	Złotów gmina wiejska 2	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2024	Związek Gmin Krajny
24	Kostrzyn	B	1 000	691	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	ZM GOAP / Gmina Kostrzyn
25	Suchy Las m. Chludowo	B	3 000	2 800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	ZGK Suchy Las Sp. z o.o.
26	Czerwonak m. Owińska	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	Gmina Czerwonak
27	Buk	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	ZGK Sp. z o.o. w Buku
28	Kleszczewo	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	ZM GOAP / Gmina Kleszczewo
29	Murowana Goślina	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	ZM GOAP / Gmina Murowana Goślina
30	Oborniki	B	2 500	2 125	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	Gmina/ PGKIM Sp. z o.o.
31	Poznań PSZOK nr 4	B	8 500	6 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	ZZO w Poznaniu sp. z o. o.
32	Poznań PSZOK nr 5	B	8 500	6 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	ZZO w Poznaniu sp. z o. o.
33	Poznań PSZOK nr 6	B	8 500	6 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze	2019-2025	ZZO w Poznaniu sp. z o. o.

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
					UE i inne dostępne środki		
34	Swarzędz	B	9 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	ZM GOAP / Gmina Swarzędz
35	Nowy Tomyśl	B	1 000	650	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	Gmina Nowy Tomyśl
36	Międzychód	B	1 000	691	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Miejska Spółka Komunalna Aqualift sp. z o.o./Gmina Międzychód
37	Wronki	B	2 000	1 700	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2022	Gmina Wronki
38	Luboń	B	1 230	1 046	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2022	Gmina Luboń
39	Dopiewo	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2024	ZM SELECT
40	Komorniki	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2024	ZM SELECT
41	Wolsztyn	B	4 875	2 302	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2023	ZM OBRA
42	Siedlec	B	1 500	1 037	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2023	ZM OBRA
43	Przemęt	B	1 500	1 037	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2023	ZM OBRA

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
44	Czemiń, msc Piotrowo Pierwsze	B	2 559	1 364	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2020	ZM SELECT
45	Tarnowo Podgórne, msc. Baranowo	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2021	Tarnowska Gospodarka Komunalna "TP-KOM" Sp. z o.o./Gmina
46	Osieczna	B	5 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2022 - 2025	Gmina Osieczna
47	Bojanowo	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
48	Gostyń	B	2 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
49	Jutrosin	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
50	Krobia	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
51	Krzemieniewo	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
52	Krzywiń	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
53	Leszno	B	2 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
				programów finansowych			
54	Lipno	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
55	Miejska Górka	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
56	Pakosław	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
57	Pępowo	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
58	Pogorzela	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
59	Poniec	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
60	Rawicz	B	2 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
61	Rydzyzna	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2022	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
62	Śmigiel	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2023	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca	
					programów finansowych			
63	Święciechowa	B	1 000		Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2024	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
64	Wijewo	B	1 000		Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2025	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
65	Środa Wlkp.	B	1 000	750		środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2023	Gmina Środa Wlkp./ „ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”
66	Chocz	B	1 700	890		środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	Gmina Chocz/ ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu
67	Nowe Miasto nad Wartą	B	1 000	650		środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2023	Gmina Nowe Miasto nad Wartą/ „ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”
68	Dominowo	B	1 000	750		środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2023	Gmina Dominowo/ ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu
69	Czermin	B	1 200	660		środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	Gmina Czermin/ „ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”
70	Krzykosy	B	1 000	550		środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2025	Gmina Krzykosy/ „ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”
71	Zaniemyśl	B	2 100	1 100		środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	Gmina Zaniemyśl/ „ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”
72	Jarocin (Ciświca)	B	8 700	4 770		środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze	2019 - 2023	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
					UE i inne dostępne środki		Centrum Recyklingu”
73	Kotlin, Wyszki	B	1 753	1 212	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2020	Gmina Kotlin
74	Jarocin 3	B	5 000	2 750	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2021	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”
75	Pleszew	B	2 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2023	PK w Pleszewie
76	Czerniejewo	B	1 056	706	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2020	Gmina Czerniejewo
77	Gniezno, gmina miejska	B	6 000	4 800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	URBIS Sp. z o.o. /Miasto Gniezno
78	Gniezno, gmina wiejska	B	1 000	700	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2025	Gmina Gniezno
79	Niechanowo	B	1 000	750	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Gmina Niechanowo
80	Trzemeszno 2	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Gmina Trzemeszno
81	Grzegorzew	B	200	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Grzegorzew
82	Kleczew	B	1 600	1 200	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Gmina Kleczew

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
83	Kłodawa	B	500	400	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	Gmina Kłodawa
84	Koło gmina miejska	B	5 150	3 560	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	Gmina Miejska Koło
85	Kramsk	B	2 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2023	Gmina Kramsk
86	Krzymów	B	2 500	1 728	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	Gmina Krzymów
87	Lądek	B	780	529	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016 - 2020	Gmina Lądek
88	Olszówka	B	200	140	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2021 - 2022	Gmina Olszówka
89	Stare Miasto	B	2 500	1 730	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Stare Miasto
90	Strzałkowo	B	822	568	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2018-2020	Gmina Strzałkowo
91	Ślesin, m Lubomyśle	B	3 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Ślesin
92	Ślesin, m Licheń Stary	B	800	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Ślesin
93	Wierzbinek, m. Zielonka	B	880	608	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze	2019-2021	Gmina Wierzbinek

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
					UE i inne dostępne środki		
94	Zagórz	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2023	Gmina Zagórz
95	Baranów	B	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	ZZO Olszowa z Gminą Baranów
96	Czajków	B	1 500	1 036	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Czajków
97	Bralin	B	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	ZZO Olszowa z Gminą Bralin
98	Doruchów	B	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	ZZO Olszowa z Gminą Doruchów
99	Kępno	B	500	300	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2023	ZZO Olszowa z Gminą Kępno
100	Koźmin Wlkp.	B	840	574	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2020	Gmina Koźmin Wlkp.
101	Kraszewice	B	1 500	1 036	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Kraszewice
102	Krotoszyn	B	704	486	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2018-2021	ZM EKO -7

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
103	Łęka Opatowska	B	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Łęka Opatowska
104	Mikstat	B	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Mikstat
105	Nowe Skalmierzyce	B	1 000	1 980	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Nowe Skalmierzyce
106	Odolanów, m. Raczyce	B	1 530	1 060	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Odolanów
107	Perzów	B	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	ZZO Olszowa z Gminą Perzów
108	Sośnie	B	1 770	1 222	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Sośnie
109	Sulmierzyce	B	475	3	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	ZM EKO -7
110	Zduny	B	586	405	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2018-2021	ZM EKO -7
111	Brzeziny	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2022	Gmina Brzeziny, ZKG "Czyste Miasto, Czysta Gmina"
112	Ceków Kolonia	B	330	226	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Ceków-Kolonia, ZKG "Czyste Miasto, Czysta Gmina"

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
113	Dobra	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2022	Gmina Dobra
114	Godziesze Wielkie, m. Saczyn	B	424	293	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2022	Gmina Godziesze Wielkie
115	Kalisz	B	1000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2022	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz/Miasto Kalisz
116	Kawęczyn	B	600	360	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Kawęczyn
117	Koźminek	B	629	433	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Koźminek
118	Lisków	B	300	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Lisków
119	Malanów	B	100	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Malanów
120	Mycielin	B	300	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Mycielina
121	Opatówek	B	400	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Opatówek
122	Szczytniki	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Gmina Szczytniki

Lp.	Lokalizacja	Zakres inwestycji - budowa B	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
123	Tuliszków	B	635	516	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Tuliszków
124	Gmina Kościan, m. Nowy Dębiec	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2024-2025	ZM "CZO-SELEKT" / Gmina Kościan
125	Rogoźno	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2025	Gmina Rogoźno
126	Kalisz	B	10 000	8 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2021	Miasto Kalisz
SUMA			223 786				

6.2. INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW

A. Modernizacja/-Rozbudowa

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Rozbudowa, doposażenie i modernizacja linii sortowania, w zakresie: rozbudowa hali, instalacja rozrywarki worków, urządzeń do automatycznego sortowania odpadów, przenośników, urządzeń peryferyjnych	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	13 500	7 470	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019 - 2021	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
2	Rozbudowa, doposażenie i modernizacja linii sortowania, rozbudowa instalacji umożliwiającej zwiększenie mocy przerobowych i poprawę jakości doczyszczania odpadów zebranych selektywnie	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	10 000	7 500	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2022	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów
3	Rozbudowa, doposażenie sortowni w system automatycznych separatorów	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	12 000	0	środki własne	2019-2025	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań
4	Rozbudowa i modernizacja istniejącej linii do sortowania separator optyczny, przesiewacz	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	1 000	800	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań
5	Rozbudowa i modernizacja istniejącej infrastruktury o nowy taśmociąg, separator foto-optyczny, stanowiska do segregacji ręcznej	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	1 000	800	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań
6	Modernizacja linii, zwiększenie zdolności przerobowych sortowania odpadów selektywnie zbieranych, budowa drugiej hali magazynowo-produkcyjnej,	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	1 500	1 000	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań
7	Modernizacja linii, zwiększenie zdolności przerobowych sortowania odpadów selektywnie zbieranych, budowa drugiej hali magazynowo-produkcyjnej,	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	1 000	750	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań
8	Rozbudowa linii sortowania selektywnie zebranych odpadów (guma, tworzywa sztuczne)	AG Recykling Sp. z o.o. ul. Wolsztyńska 5 Wroniawy 64-200 Wolsztyn	2 600	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	własne i dofinansowanie z UE	2019-2025	AG Recykling Sp. Z o.o. ul. Wolsztyńska 5 Wroniawy 64-200 Wolsztyn

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
9	Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych rozbudowa i modernizacja, wyposażona w separatory optyczne i balistyczne ,	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	25 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień
10	Rozbudowa/Modernizacja sortowni odpadów selektywnie zebranych, wyposażenie w system automatycznego i półautomatycznego sortowania	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	b.d.	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
11	Rozbudowa/Modernizacja sortowni odpadów selektywnie zebranych, wyposażenie w system automatycznego i półautomatycznego sortowania	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	30 000	18 000	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
12	Rozbudowa istniejącego zakładu o halę magazynowania surowców wtórnych i paliwa RDF	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys Pławce 5a 63-011 Pławce	2 800	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	Środki własne, kredyt, dofinansowanie z funduszy unijnych	2019 - 2025	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys Pławce 5a 63-011 Pławce
13	Modernizacja i rozbudowa istniejącej sortowni do selektywnego zbierania, doposażenie o separatory	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	40 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2019 - 2024	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
14	Sortownia odpadów komunalnych pochodzących z selektywnego zbierania, modernizacja i doposażenie w urządzenia do automatycznego sortowania	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	6 500	5 000	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2020 - 2025	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew
15	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie z produkcją paliwa z odpadów	PPUH "PETER" Ewa Peter, ul. Wrocławska 61, 63-600 Kępno	5 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	PPUH "PETER" Ewa Peter, ul. Wrocławska 61, 63-600 Kępno
			151 900				

B. Budowa

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Komunalny w Pobiedziskach sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-011	b.d.	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	Zakład Komunalny w Pobiedziskach sp. z o.o. ul. Poznańska 58, 62-011
2	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Miasto i Gmina Wronki, ul. Ratuszowa 6, 64-510 Wronki	1 500	1 000		2019-2023	Miasto i Gmina Wronki, ul. Ratuszowa 6, 64-510 Wronki
3	Budowa linii sortowania	EKO-TOM Turguła Sp.J., ul. Rumiankowa 11, 61-680 Poznań	5 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne i dofinans. z UE	2019-2025	EKO-TOM Teresa Turguła, Tomasz Turguła, ul. Rumiankowa 11, 61-680 Poznań
4	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie wyposażona w rozrywarkę worków, sito, separatory optyczne, separator balistyczny przenośniki i inne	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec	b.d.	0	środki własne	2019-2020	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec
5	Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych oraz frakcji nadsitowej, wyposażona w separatory optyczne i balistyczne ,	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	100 000	0	środki własne	2019-2025	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień
6	Instalacja wyposażona w system automatycznego i półautomatycznego sortowania z separatorami pneumatycznymi	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	35 107	18 552	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2018-2021	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
7	Instalacja do sortowania szkła zebranego selektywnie	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	3 500	2 200	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
8	Instalacja do sortowania szkła ze strumieni odpadów wytwarzanych w zakładzie	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	5 535	2 925	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
9	Instalacja do sortowania i przetwarzania odpadów metalowych zbieranych selektywnie	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	1 200	780	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
10	Instalacja do sortowania - doczyszczania szkła zebranego selektywnie	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	5 000	3 250	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
11	Budowa linii sortowania	BeMarS Przedsiębiorstwo Recyklingowe Kielczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	20 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, dotacje	2019-2022	BeMarS Przedsiębiorstwo Recyklingowe Kielczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.
12	Budowa linii sortowania (doczyszczania) szkła	Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	4 000	2 800	środki własne, WRPO/NFOŚ i GW/WFOŚ i GW	2019-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno
13	Instalacja do sortowania szkła ze strumieni odpadów wytwarzanych w zakładzie	Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	5 500	4 500	środki własne, WRPO/NFOŚ i GW/WFOŚ i GW	2019-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno
14	Instalacja do sortowania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., Al. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	120 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., Al. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań
15	Instalacja do doczyszczania (sortowania) odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	5 000	3 000	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2023	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
16	Instalacja do doczyszczania (sortowania) odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	Altwater Piła sp. z o.o. ul. Łączna 4a 64 – 920 Piła	6 000	3 000	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2021	Altwater Piła sp. z o.o. ul. Łączna 4a 64 – 920 Piła
	SUMA		317 342				

6.3. INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW

A. Modernizacja/-Rozbudowa

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Kompostownia GWDA Sp. z o.o.	Dostosowanie instalacji do przetwarzania bioodpadów, zamknięcie procesu, Instalacja antyodorowa	16 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła
2	Kompostownia selektywnie zebranych bioodpadów	Rozbudowa kompostowni w systemie zamkniętym i placem dojrzewania wraz z infrastrukturą towarzyszącą;	5 000	2 770	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2021	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec
3	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) – kompostownia	Budowa kompostowni odpadów zielonych jako części instalacji MBP	2 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2021	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów
4	Instalacja do odzysku odpadów ulegających biodegradacji, w tym, zielonych zebranych selektywnie (Biokompostownia)	Modernizacja i rozbudowa Biokompostowni, system zamknięty z dojrzewaniem pod wiatą. Rozbudowa Biokompostowni o nowy segment do przetwarzania odpadów zielonych 200201 do	30 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
		przepustowości 22.000 Mg/rok oraz modernizacja obecnej instalacji Biokompostowni bez zwiększania jej przepustowości.					
5	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Modernizacja i rozbudowa instalacji kompostowania	2 500	1 000	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód
6	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	kompostownia komorowa, system zamknięty z placem dojrzewania	10 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2018-2022	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno
7	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Rozbudowa instalacji fermentacji i kompostowni w systemie zamkniętym i przyzowym na placu	101 533	53 656	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2020	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
8	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Rozbudowa kompostowni - system przyzowy	3 000	1 800	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2023	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
9	ZZO Lulkowo, kompostownia przyzowa	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni, system zamknięty i przyzowy na placu	20 000	13 000	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
10	MZGOK Konin kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2022-2024	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
11	Kompostownia w systemie zamkniętym i przyzowa	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni. System zamknięty i kompostowanie przyzowe	2 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
12	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni, system zamknięty z dojrzwaniem na placu oraz z waloryzacją kompostu, podczyszczalnią ścieków i siecią kanalizacji zewnętrznej	25 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno
13	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni	12 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	RZZO sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, Ostrów Wlkp.
	SUMA		231 533				

B. Budowa

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinans.	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Kompostownia odpadów w Zofiowie gm. Czarnków	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	1 000	692	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2023 - 2025	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Browarna 6, 64-700 Czarnków
2	MYCELA S.A – instalacja kompostowania	Kompostownia bioodpadów, system zamknięty z dojrzwaniem na placu	25 000	20 000	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2020	MYCELA S.A, Nowa Wiśniewka 18, 77-411 Stara Wiśniewka
3	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2026	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp z o.o. ul. Powstańców Wlkp. 28, 62-010 Pobiedziska
4	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia pryzmowa	4 000	3 800	środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2020-2025	Zakład Gospodarki Komunalnej Suchy Las Sp. z o.o., ul. Obornicka 149, 62-002 Suchy Las
5	Kompostownia bioodpadów i osadów ściekowych	Kompostownia pryzmowa	10 000	6 000	środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2025	MiG Wronki/Przedsiębiorstwo Komunalne
6	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia pryzmowa	1 500	1 037	środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2020-2022	Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT Sp. z o.o. w Międzychodzie

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinans.	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
7	Kompostownia bioodpadów	Kompostownia pryzmowa	8 000	6 000	fundusze UE, WFOŚiGW, środki własne	2020-2025	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań
8	Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia kontenerowa	b.d.	0	środki własne	2019-2020	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec
9	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia w systemie zamkniętym i kompostowania pryzmowa	4 000	0	środki własne/kredyt bankowy	2019-2020	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin
10	Kompostownia bioodpadów	Kompostownia pryzmowa	3 500	2 420	środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2020-2022	ZM Obra, Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn
11	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Rawiczu	Kompostownia pryzmowa	0	0		2019-2020	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno
12	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Goli	Kompostownia pryzmowa	0	0		2019-2020	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno
13	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Koszanowie, gmina Śmigiel	Kompostownia pryzmowa	0	0		2019-2020	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno
14	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Budowa kompostowni w systemie zamkniętym i pryzmowym na placu	4 000	2 400	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2020	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
15	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	2 200	1 520	środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2020	Miasto i Gmina Pleszew, ul. Rynek 1, 63-300 Pleszew/PK w Pleszewie
16	Kompostownia bioodpadów	Kompostownia bioodpadów	3 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW, dotacje POiŚ oraz UE	2019-2022	Gmina Środa Wlkp.
17	Kompostownia bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	5 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2022	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, Artur Zys, Pławce 5a, 63-001 Środa Wlkp.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinans.	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
18	Biokompostownia osadów ściekowych i odpadów zielonych	Kompostowanie w przyźnie w zadaszonej hali i na płycie kompostowej w systemie membranowym	3 075	1 875	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW, dotacje POiŚ oraz UE	2019-2025	Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o.o. ul. 1 Maja 21, 62-240 Trzemeszno
19	MZGOK Konin kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zamknięty system fermentacji i kompostowania, z dojrzewaniem na placu. Budowa wspólnej instalacji podczyszczania ścieków dla wszystkich instalacji zarządzanych przez MZGOK	62 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2024	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
20	Instalacja fermentacji - biogazownia	Budowa instalacji fermentacji - biogazowni	8 000	6 000	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew
21	Kompostownia bioodpadów	kompostownia przyzmoowa odpadów zielonych	1 500	1 037	środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2020-2024	Gmina Miejska Koło, Stary Rynek 1, 62-600 Koło
22	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	1 000	850	środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2025	Gmina Łądek
23	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	1 500	1 040	środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2020-2022	Gmina Kazimierz Biskupi ul. Plac Wolności 1 62-530 Kazimierz Biskupi
24	Instalacja fermentacji bioodpadów	Instalacja fermentacji bioodpadów	10 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno
25	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia kontenerowa z dojrzewaniem na placu	2 000	1 400	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2021	Związek Międzygminny "EKO SIÓDEMKA", ul. Kołtąta 7, 63-700 Krotoszyn
26	Kompostownia odpadów i osadów ściekowych	Budowa kompostowni bioodpadów i osadów ściekowych	3 000	2 400		2021-2022	Gmina i Miasto Odolanów , Rynek 11, 63-430 Odolanów
27	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, instalacja kompostowania	Budowa kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów, doposażenie w instalacje do waloryzacji kompostu	3 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinans.	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca	
28	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, instalacja fermentacji bioodpadów	Instalacja fermentacji bioodpadów, oczyszczalnia ścieków przemysłowych	40 000		Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2017-2025	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
29	Kompostownia bioodpadów	Kompostownia bioodpadów	4 000	2 770			2022-2026	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu, ul. Bażanica 1 A, 62-800, Kalisz
30	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	1 000	850		środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2023-2025	Gmina Brudzew, 62-720 Brudzew
31	Kompostownia odpadów	Kompostownia odpadów, system zamknięty i kompostowanie pryzmowe	1 500	1 000		środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	Gmina Dąbie Pl. Mickiewicza 1, 62-660 Dąbie / Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 1, 62-660 Dąbie
32	Instalacja fermentacji odpadów	Instalacja fermentacji odpadów z kogeneracją	40 000	b.d.		środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	Grupa Kapitałowa Centrum Rozwoju Komunalnego S.A. ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wielkopolski / Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400, Ostrów Wlkp.
33	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów	10 000	7 000		środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz
34	Instalacja fermentacji - biogazownia	Instalacja fermentacji - biogazownia	b.d.	b.d.		b.d.	2022-2023	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód
35	Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	Instalacja przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów, fermentacja, kompostownia	12 000	8 000		środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2023	Wielkopolska Grupa Recyklingu Sp. z o.o., ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wlkp.
	SUMA		274 075					

6.4. INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW

A. Modernizacja/-Rozbudowa

Uwaga: Brak instalacji do recyklingu odpadów przewidzianych do modernizacji.

B. Budowa

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Instalacja Recyklingu Szkła Opakowaniowego	155 000	117 000	Środki własne, dofinansowanie NFOŚ, WFOŚ, Środki z UE, Banki Komercyjne, Fundusze Inwestycyjne	2019-2022	Recycling Park Kamionka Sp. z o.o., Kamionka 25, 64-800 Chodzież
2	Instalacja do recyklingu szkła, w tym szkła opakowaniowego i okiennego	30 000	22 500	Środki własne, dofinansowanie NFOŚ, WFOŚ, Środki z UE, Banki Komercyjne, Fundusze Inwestycyjne	2019-2022	Recycling Park FG Sp. z o.o. Kamionka 24 64-800 Chodzież
3	Instalacja Recyklingu Papieru poprzez produkcję papieru i tektury z makulatury	150 000	112 500	Środki własne, dofinansowanie NFOŚ, WFOŚ, Środki z UE, Banki Komercyjne, Fundusze Inwestycyjne	2019-2022	Recycling Park PR Sp. z o.o. Kamionka 26 64-800 Chodzież
4	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	50 000	37 500	Środki własne, dofinansowanie NFOŚ, WFOŚ, Środki z UE, Banki Komercyjne, Fundusze Inwestycyjne	2019-2022	Recycling Park Techplast Sp. z o.o., Kamionka 27, 64-800 Chodzież
5	Instalacja do produkcji regranulatu i produkcji elementów dla drogownictwa, budownictwa i architektury przestrzennej	2 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚ	2019-2025	SARR Sp. z o.o. ul. Obornicka 1, Bolechowo, 62-005 Owińska
6	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych, produkcja regranulatu	4 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚ	2019-2025	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o.
7	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych (produkcja regranulatu)	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne	2019-2025	Alkom Firma handlowo-Usługowa mgr inż. Henryk Sienkiewicz ul. Falista 6/1 61-249 Poznań
8	Instalacja do recyklingu - przetwarzania opon	2 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne	2020-2022	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
9	Instalacja do przerobów popiołów /węzeł budowlany	3 000	1 900	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2019-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
10	Instalacja do recyklingu - wytwarzania granulatu gumowego	3 000	1 900	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
11	Instalacja do recyklingu - przetwarzania opon	9 000	5 400	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2023	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
12	Instalacja do recyklingu - przetwarzania tworzyw sztucznych, produkcja wyrobów kompozytowych	700	450	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
13	przetwarzanie - recykling odpadów tekstylnych, odzież; wytwarzanie m.in.. czysciwa, produktów do dalszego przerobu	700	450	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2019-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
14	Przetwarzanie, recykling, odpadów opakowaniowych PET/HDPE - doczyszczanie, frakcjonowanie, rozdrabnianie, regranulacja	12 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2019-2025	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew
15	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	2 000	1 300	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
16	Instalacja do recyklingu opon	4 000	2 600	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
17	Instalacja do recyklingu szkła	5 000	3 250	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
18	Instalacja do recyklingu tekstyliów	2 000	1 300	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
19	Instalacja do recyklingu złomu metali	2 000	1 300	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
20	Instalacja do recyklingu popiołów	3 000	1 950	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
21	Instalacja do recyklingu opon	5 000	3 000	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2019-2025	RZZO sp. z o.o./ ZOiGO MZO S.A., Ostrów Wlkp.
22	Instalacja recyklingu papieru	8 000	6 000	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	Wielkopolska Grupa Recyklingu Sp. z o.o., ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wlkp.
23	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	8 000	6 000	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	Wielkopolska Grupa Recyklingu Sp. z o.o., ul. Stachury 9, 63-000 Środa Wlkp.
		461 400				

6.5. INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

A. Modernizacja/-Rozbudowa

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych	rozbudowa instalacji do przetwarzania odpadów rozbiórkowych i budowlanych wraz z wyposażeniem, w tym zakup niezbędnych urządzeń np. kruszarki	2 500	kwota dofinansowania - maksymalna do pozyskania - zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2025	GWDA sp.zo.o. 64-920 Piła ul. Na Leszkowie 4
2	Instalacja do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Instalacja do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych, budowa hali, linii do sortowania, taśmociąg wibracyjny, separator foto-optyczny, przesiewacz, stanowiska do segregacji ręcznej	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019 - 2025	SAN - EKO Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Skoczylas ul. Gołężycka 132 61-357 Poznań
3	Instalacja do odzysku odpadów pobudowlanych i poremontowych,	Rozbudowa instalacji do odzysku odpadów pobudowlanych i poremontowych,	1 500	500	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2020 - 2025	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań
4	Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych, instalacja nr 1	instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych, instalacja nr 1, rozbudowa placu przerobu odpadów remontowo-budowlanych z wyposażeniem	500	320	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
5	Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych, instalacja nr 2	instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych, instalacja nr 2, rozbudowa instalacji	500	320	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
6	Instalacja sortowania i kruszenia odpadów budowlanych	Instalacja sortowania i kruszenia odpadów budowlanych	2 500	kwota dofinansowania - maksymalna do pozyskania - zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne i WFOŚ i GW	2019-2022	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys Pławce 5a 63-001 Pławce
7	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych, rozbudowa placów magazynowych oraz zakup kruszarki do gruzu	3 000	2 100	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów, ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno
	SUMA		11 500				

B. Budowa

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Instalacja do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Budowa hali, wewnątrz linia do sortowania, taśmociąg wibracyjny, separator foto-optyczny, przesiewacz, stanowiska do segregacji ręcznej	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2025	SAN - EKO Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Skoczylas ul. Gołężycka 132 61-357 Poznań
2	Przetwarzanie gruzu	Przetwarzanie gruzu	500	kwota dofinansowania - maksymalna do pozyskania - zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne kredyty bankowe	2019 -2022	Eurowatex Sp. z o.o., ul. Zjednoczenia 291 lok 38, 62-003 Biedrusko
3	Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych,	Kruszarnia ZGK Chludowo, instalacja do kruszenia odpadów	1 000	900	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2020 -2022	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. Suchy Las ul. Obornicka 149, 62-001 Suchy Las
4	Instalacja do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Instalacja do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych, segregacja i mechaniczna obróbka odpadów do	6 000	kwota dofinansowania - maksymalna do pozyskania - zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne	2019 - 2025	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
		ponownego wykorzystania					
5	Instalacja do segregacji i przetwarzania odpadów pobudowlanych	Instalacja do segregacji i przetwarzania odpadów pobudowlanych	1 000	300	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2020 -2022	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 2 64-400 Międzychód
6	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Instalacja do przetwarzania gruzu, odpadów budowlanych	4 500	2 900	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2020-2023	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
7	Instalacja do przetwarzania gruzu, popiołu, odpadów budowlanych	Instalacja do przetwarzania gruzu, popiołu, odpadów budowlanych, popiołów paleniskowych	1 900	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. programów	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019 - 2023	Gmina Łądek, ul. Rynek 26, 62-406 Łądek
9	Budowa instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów remontowo - budowlanych	Budowa instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów remontowo - budowlanych	5 000	kwota dofinansowania - maksymalna do pozyskania - zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019 - 2022	PPUH PETER ul. Wrocławska 61 , 63-600 Kępno
10	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych	750	519	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2022 - 2025	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu, ul. Bażancia 1 A, 62-800, Kalisz
11	Instalacja do przetwarzania a selektywnie zebranych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych	Instalacja do przetwarzania a selektywnie zebranych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych	2 000	1 500	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2020-2025	Gmina Dąbie Pl. Mickiewicza 1, 62-660 Dąbie / Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o ul. Przemysłowa 1, 62-660 Dąbie
12	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych - zakup niezbędnych urządzeń, budowa boksów, placów, hali oraz urządzeń i maszyn	4 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2025	RZZO sp. z o.o./ ZOiGO MZO S.A., Ostrów Wlkp.
	SUMA		27 650				

6.6. INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

A. Modernizacja/-Rozbudowa

Uwaga: Brak instalacji do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych przewidzianych do modernizacji/rozbudowy.

B. Budowa

Lp.	Rodzaj instalacji	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Instalacja do doczyszczania, odzysku i recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	2 000	1 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2022	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła
2	Instalacja do recyklingu odpadów remontowo-budowlanych	1 000	kwota dofinansowania - maksymalna do pozyskania - zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2022	ALKOM Firma Handlowo Usługowa mgr inż. Henryk Sienkiewicz ul. Falista 6/1 61-249 Poznań
3	Instalacja do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	3 500	0	środki własne	2020-2022	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień
4	Instalacja do odzysku w tym recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	1 800	1 242	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2023	Związek Międzygminny "Obra" Wolsztyn Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn
5	Instalacja do odzysku w tym recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	1 200	830	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2021	Związek Międzygminny "Obra" Wolsztyn Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn
6	Instalacja do odzysku w tym recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	650	450	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2023	Związek Międzygminny "Obra" Wolsztyn Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn

Lp.	Rodzaj instalacji	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
7	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i rozbiórkowych	4 500	2 900	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2020-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
8	Instalacja do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	5 000	3 500	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2020-2021	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz
9	Instalacja do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	2 000	kwota dofinansowania - maksymalna do pozyskania - zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2020-2022	Zakład Usług Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań
	SUMA	21 650				

6.7. INSTALACJE KOMUNALNE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH

A. Modernizacja/-Rozbudowa

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych Kłoda gm. Szydłowo	Modernizacja instalacji polegać będzie na rozbudowie instalacji umożliwiającej wzrost poziomu odzysku surowców oraz dostosowanie instalacji w części biologicznej do przetwarzania selektywnie zbieranych bioodpadów stanowiących odpady komunalne. Moce przerobowe cz. mechanicznej po modernizacji/rozbudowie w zakresie wariantu	7 000	3 000	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2021	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
		sortowania odpadów zbieranych selektywnie 20.000 Mg/rok, w zakresie kompostowania selektywnie zbieranych bioodpadów 10 000 Mg/rok.					
2	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) – instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	Rozbudowa instalacji MBP o 4 komorę bioreaktora, rozbudowa o plac magazynowo-manewrowy dla poprawienia parametrów logistycznych, modernizacja i doposażenie cz. mechanicznej w zakresie sortowania odpadów zbieranych selektywnie, B: młyn do RDF	5 200	2 300	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2020-2022	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów
3	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, instalacja MBP	Modernizacja funkcjonowania instalacji, umożliwienie przetwarzania odpadów zbieranych selektywnie doposażenie o rozrywkę, separatory, kabiny	5 000	3500	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2023	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec
4	ZUO Clean City instalacja MBP	Rozbudowa instalacji o tunele żelbetowe z automatycznym zraszaniem oraz napowietrzaniem	3 000	1 000	środki własne, w. finansowanie zewnętrzne	2019-2022	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód
5	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Instalacja MBP	Modernizacja cz. mechanicznej i biologicznej	2 000	0	środki własne	2019-2020	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień
6	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Instalacja MBP	Modernizacja i rozbudowa części mechanicznej i biologicznej instalacji MBP - doposażenie instalacji w urzędzenia optymalizujące proces segregacji wraz z rozbudową zaplecza magazynowego, budowa instalacji dozowania odpadów oraz budowa oczyszczalni ścieków . Rozbudowa instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów w systemie zamkniętym.	32 300	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2017-2025	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
7	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”. Instalacja MBP	Rozbudowa i modernizacja cz. mechanicznej i cz. biologicznej instalacji MBP-	120 533	61 000	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
8	ZZO Lulkowo, instalacja MBP	Rozbudowa, doposażenie cz. mechanicznej instalacji MBP, w kierunku zapewnienia przetwarzania co najmniej 20 000,00 Mg/rok odpadów zbieranych selektywnie	30 000	20 100	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2025	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
9	RZZO Ostrów Wlkp. instalacja MBP	Rozbudowa i modernizacja cz. mechanicznej i cz. biologicznej instalacji MBP-	1 600	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2021	RZZO Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.
10	ZZO Olszowa Instalacja MBP	Dostosowanie cz. mechanicznej instalacji MBP do pracy na 2 zmiany, rozbudowa i modernizacja cz. mechanicznej w kierunku zwiększania przepustowości oraz efektywności doczyszczania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, doposażenie w separatory i linię do produkcji RDF, rozbudowa cz. biologicznej, budowa podczyszczalni ścieków oraz zewnętrznej sieci kanalizacji	45 000	30 000	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., Olszowa 300, 63-600 Kępno
11	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Instalacja MBP	Rozbudowa i modernizacja cz. mechanicznej i biologicznej instalacji MBP, doposażenie cz. mechanicznej w separatory, (moc przerobowa w wariacie sortowania – doczyszczania odpadów zbieranych selektywnie wzrosnie z 20.000 Mg/rok do 60.000 Mg/rok), budowa oczyszczalni ścieków.	52 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2017-2025	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”
	SUMA		303 633				

B. Budowa

Uwaga: Brak nowych instalacji komunalnych do mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych przewidzianych do budowy.

6.8. INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

A. Modernizacja Rozbudowa

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródła finansowania	Jednostka realizująca
1	Instalacja termicznego przekształcania frakcji reszkowej zmieszanych odpadów komunalnych w Poznaniu (ITPOK)	Modernizacja, optymalizacja pracy ITPOK. 1. Dostosowanie instalacji do wymogów prawa - m.in. doposażenie systemu do ciągłego monitoringu emisji np. w analizatory rtęci. 2. Dostosowanie funkcjonowania instalacji (termiczne przekształcanie, waloryzacja żużli i popiołów paleniskowych, zestalanie i stabilizacja) pod względem formalnym do posiadanych możliwości technicznych. 3. Optymalizacja pracy instalacji – dostosowanie zdolności przerobowych do kaloryczności przetwarzanych odpadów.	1 500	b.d.	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW oraz UE i inne źródła finansowania	SUEZ Zielona Energia Sp. z o.o., ul. Zawodzie 5, 02-981 Warszawa
2	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych	Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych. 1. Rozbudowa i modernizacja systemu do ciągłego monitoringu emisji 2. Modernizacja instalacji 3. Modernizacja linii do waloryzacji żużla 4. Modernizacja instalacji stabilizacji i zestalania (unieszkodliwiania) odpadów w postaci popiołów lotnych i stałych produktów oczyszczania spalin o zdolnościach przerobowych 7 000 Mg/rok.	5 600	b.d.	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW oraz UE i inne źródła finansowania	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
			7 100			

B. Budowa

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja /rozbudowa /budowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1.	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	B	320 000	Ewentualna kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	NFOŚ, WFOŚ, środki UE, banki komercyjne, fundusze inwestycyjne	2015-2022	Recykling Park Sp. z o.o., Kamionka 21, 64-800 Chodzież
	SUMA		320 000	b.d.			

6.9. SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE INSTALACJI KOMUNALNEJ

A. Modernizacja/-Rozbudowa

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne miasta Poznania w Suchym Lesie, kwatera S1	Modernizacja elektrociepłowni biogazowej wraz z infrastrukturą i instalacją przesyłu biogazu. Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni odcieków wraz ze zbiornikami retencyjnymi i infrastrukturą. Zakup specjalistycznych maszyn m.in. kompaktor, spycharka, ładowarka, koparko-ładowarka, rozdrabiarka i inne do prawidłowego funkcjonowania instalacji	7 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2019-2022	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o. Al. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne miasta Poznania w Suchym Lesie, kwatera S2-A	Rozbudowa składowiska o kolejną kwaterę S2-A	8 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2020-2024	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o. Al. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne miasta Poznania w Suchym Lesie, kwatera S2-B	Rozbudowa składowiska o kolejną kwaterę S2-B	8 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2024-2028	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o. Al. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 2, sektory 4a, 4b, 5a, 5b.	Rozbudowa kwatery nr 2 o kolejne sektory i podsektory, formowanie dna oraz obwałowań kwatery .Uszczelnienie kwatery zgodnie z pozwoleniem na budowę Rozbudowa kwatery nr 2 o sektory 4a, 4b, 5a, 5b.	6 500	2 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2019-2035	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
5	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, kwatery nr 2	Budowa kwatery składowania odpadów INNIO	12 300	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2018-2021	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o. Ul. Saperska 23, 64-100 Leszno
6	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kwatery nr 4	Budowa kwatery składowania odpadów INNIO	0	0		2019-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
7	ZZO Lulkowo, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr III.	Budowa kwatery składowania odpadów INNIO	10 000	6 500	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2022-2025	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25,
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie	Dostosowanie do przepisów BAT i obowiązującego prawa (m.in. Instalacja anty-odorowa)	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2019-2024	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13,
9	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne **	Budowa kwatery składowiska odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	20 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2020-2023	RZZO sp. z o.o./ZOiGO MZO S.A., Ostrów Wielkopolski
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2	Budowa kwatery składowiska odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	16 000	11 500	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2018-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 1/3*	Rozbudowa składowiska odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	0	0	-	2019-2021	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
	SUMA		89 300				

*) planowana rozbudowa – warunkowe zwiększenie pojemności (uzależnione od uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach).

**) planowana rozbudowa istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Psarach (nieposiadającego statusu instalacji komunalnej) o nową kwaterę dla której RZZO Sp. z o.o. w Ostrowie będzie ubiegał się o status instalacji komunalnej.

B. Budowa

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Stawnicy k/Złotowa	Budowa nowej kwatery składowiska	12 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, Środki UE	2020-2025	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Piotrowie Pierwszym	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Piotrowie Pierwszym/składowisko na odpady wytwarzane w instalacji MBP	16 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW	2022-2024	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26.27; 64-030 Czempin/ podmiot powołany przez Związek Międzygminny "Centrum Zagospodarowania Odpadów Selekt w Czempiniu; ul. Kościańskie Przedmieście 2b; 64-020 Czempin
	SUMA		28 000				

6.10.INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

A. Modernizacja/-Rozbudowa

Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych – instalacje do produkcji paliwa alternatywnego z udziałem odpadów komunalnych – modernizacja i rozbudowa

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finans.	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, zakup urządzeń, doposażenie, młyn do RDF	2 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2020-2022	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów
2	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego - doposażenie i rozbudowa (rozdrabniacze, separatory itd.)	2 000	1 600	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2025	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań
3	Modernizacja i rozbudowa instalacji do produkcji paliwa alternatywnego	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚiGW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań
4	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych z odpadów po przetworzeniu odpadów komunalnych, hala., boksy	5 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne,	2020-2022	PreZero Recycling Zachód Sp. z o.o., Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin
5	Rozbudowa hali magazynowania RDF z modernizacją instalacji	2 800	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	Środki własne, kredyt, dofinansowanie z funduszy unijnych	2019-2025	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys, ul. Warszawska 2, 62-020 Swarzędz
6	Instalacja do produkcji paliwa RDF - doposażenie i rozbudowa (rozdrabniacz i urządzenia peryferyjne oraz sprzęt mobilny, magazyny)	7 000	4 550	Środki UE/ środki krajowe	2019-2025	URBIS Sp. z o.o, ul. B. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
	SUMA	19 800			0	0

B. Budowa

Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych – instalacje do produkcji paliwa alternatywnego z udziałem odpadów komunalnych – budowa

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	12 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne	2019-2025	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań
2	Instalacja do produkcji RDF - hala technologiczna wraz z niezbędną infrastrukturą i urządzeniami typu rozdrabniacze, separatory, układy przenośników.	18 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW, WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	Miejski Zakład Oczyszczania Sp z o.o., 64-100 Leszno ul. Saperska 23
3	Instalacja do produkcji paliwa RDF	39 338	20 789	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2021-2023	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
4	Instalacja do produkcji paliwa RDF instalacja z rozdrabniaczem	4 000	3 000	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno
5	Hala, produkcyjno-magazynowa, rozdrabniarka, przenośniki	7 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "ORLI STAW" Orli Staw 2 62-834 Ceków
6	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego - zakup urządzeń i linii technologicznej	7 000	b.d.	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	RZZO sp. z o.o./ ZOiGO MZO S.A., Ostrów Wlkp.
7	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	5 000	3 000	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz
8	Instalacja do produkcji paliwa RDF	1 000	500	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2021	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła
	SUMA	93 838				

A. Modernizacja Rozbudowa

Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych – instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych – modernizacja i rozbudowa

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinans.	Źródło finans.	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Instalacja do demontażu odpadów wielkogabarytowych	2 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne WRPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, UE	2019-2025	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec
2	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	4 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne WRPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, UE	2019-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., Al. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań
3	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych - modernizacja	4 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne WRPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, UE	2019-2025	EKOPOZ Sp. z o.o. ul. Obornika 1, Bolechowo, 62-005 Owińska
4	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	700	450	środki własne WRPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, UE	2021-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
5	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, zwiększenie powierzchni magazynowej; zakup urządzeń peryferyjnych mobilnych i stacjonarnych; rozbudowa segmentu magazynowania	4 000	2 600	środki własne WRPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, UE	2019-2025	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
6	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	2 000	1 700	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE,	2020-2025	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Kleczew, ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew
7	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych - doposażenie - rozdrabniacz, rozbudowa magazynów	4 000	3 000	środki własne WRPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, UE	2017-2020	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o. ul. Bursztynowa 55 Olszowa, 63-600 Kępno

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinans.	Źródło finans.	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
8.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”. Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	5 000	3 500		2019-2022	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz
		25 700				

B. Budowa

Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych – instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych – budowa

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Instalacja do demontażu (odzysku) odpadów wielkogabarytowych	2 000	1 000	środki własne WRPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, UE	2019-2020	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła
2	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	6 000	0	środki własne	2019-2025	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań
3	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	1 500	500	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2022	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód
4	Instalacja do odzysku odpadów wielkogabarytowych	850	588	środki własne WRPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, UE	2020-2021	Związek Międzygminny "Obra", Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn
5	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	700	450	środki własne WRPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, UE	2020-2025	„ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu”, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
6	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	450	311	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE,	2022-2025	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu, ul. Bażancia 1 A, 62-800, Kalisz
7	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	4 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE,	2020-2025	RZZO sp. z o.o./ ZOiGO MZO S.A., Ostrów Wlkp.
8	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	b.d.	b.d.	b.d.	2020-2025	Przedsiębiorstwo Oczyszczania Miasta EKO Sp. z o.o. z siedzibą w Kaliszu, ul. Zjazd 23, 62-800 Kalisz
9	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	2 000	kwota dofinansowania - maksymalna do pozyskania - zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2020-2022	Zakład Usług Komunalnych SAN-EKO Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań
		17 500				

7. HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI - PODSUMOWANIE

W tabeli poniżej przedstawiono podsumowanie wszystkich kwot przewidzianych na inwestycje w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi zestawionych w rozdziale 6.

Podsumowanie wszystkich kwot przewidzianych na inwestycje w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi zestawionych w rozdziale 6

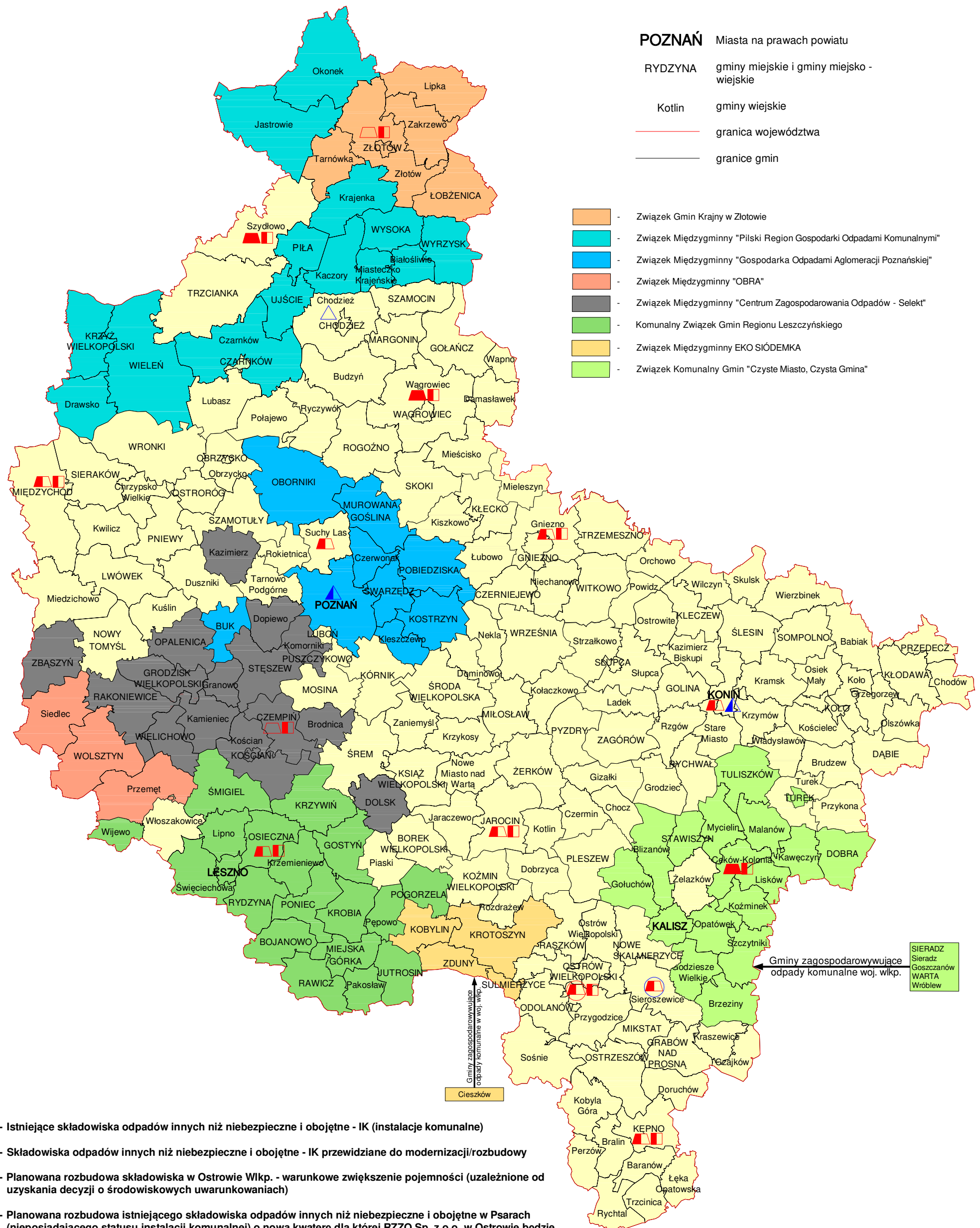
Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj inwestycji B - budowa, M - modernizacja, rozbudowa	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
Suma dla wszystkich przedsięwzięć								
	SUMA			2 695 735				

Uwaga:

W tabeli powyżej nie są uwzględnione inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych – całkowita kwota inwestycji zgłoszonych w tym zakresie wynosi **291 884** tys. PLN.

Lp.	Jednostka terytorialna	Odpady zebrane selektywnie w 2017																											
		Faktyczne miejsce zamieszkania stan na 31 XII 2015		Faktyczne miejsce zamieszkania stan na 31 XII 2016		Faktyczne miejsce zamieszkania stan na 31 XII 2017		Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku 2015		Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku 2016		Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku 2017		Wskaźniki 2017	ogółem	papier i tektura	szkło	tworzywa sztuczne	metale	tekstylna	niebezpieczne	zrzucone urządzenia elektryczne i elektroniczne	wielkogabarytowe	biodegradowalne	baterie i akumulatory	opakowania wielomateriałowe	zmieszane odpady opakowaniowe	pozostałe	
		osoba	osoba	osoba	Mg	Mg	Mg	Mg/osoba	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem																ogółem
		ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem
WIELKOPOLSKIE		3 456 127	3 470 792	3 489 210	870 229	902 053	904 686	0,259	289 456	29 757	54 335	40 537	128	22	179	2 929	31 723	97 043	57	13	19 432	13 353							
1	Białosłowie (2)	4 951	4 931	4 891	1 548	1 566	1 614	0,330	229,5	5,3	40,7	47,6	0,0	0,0	0,8	65,6	54,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,1	
2	Budzyń (2)	8 426	8 442	8 467	2 044	2 108	2 360	0,279	413,7	100,2	164,2	106,6	0,0	0,0	11,7	20,7	10,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Chodzież (1)	19 199	19 063	18 877	5 124	4 747	4 550	0,241	2 106,9	320,3	276,1	567,3	0,0	0,0	9,1	137,7	688,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,4	
4	Chodzież (2)	5 954	5 961	6 023	1 337	1 586	1 494	0,248	651,3	177,0	105,0	144,1	0,0	0,0	3,5	53,5	158,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	
5	Czarnków (1)	11 029	10 896	10 784	2 769	2 756	2 785	0,258	682,2	65,4	172,4	111,2	0,0	0,0	25,0	82,2	225,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	Czarnków (2)	11 377	11 429	11 422	2 590	2 752	3 007	0,263	403,3	8,1	59,5	72,1	0,0	0,0	0,8	139,4	102,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	
7	Damasławek (2)	5 558	5 482	5 437	1 205	1 223	1 301	0,239	436,8	6,8	87,3	99,9	0,0	0,0	1,5	7,8	20,7	212,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	Drawsko (2)	5 939	5 885	5 869	1 380	1 492	1 557	0,265	214,1	3,5	33,9	40,6	0,0	0,0	0,8	99,1	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	
9	Golańcz (3)	8 417	8 389	8 347	1 929	1 918	1 742	0,209	383,1	21,5	94,7	95,1	0,3	0,0	1,6	0,0	21,6	95,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0		
10	Jastrowie (3)	11 630	11 622	11 592	2 717	2 881	3 138	0,271	910,8	17,1	91,2	174,1	0,0	0,0	3,1	20,4	371,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,7	
11	Kaczory (2)	7 909	7 886	7 900	2 305	2 249	2 272	0,288	631,4	11,8	84,2	104,0	0,0	0,0	2,2	138,0	255,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	
12	Krajenka (3)	7 560	7 571	7 511	1 667	1 797	1 795	0,239	219,5	5,6	32,1	50,7	0,0	0,0	3,2	63,0	28,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	
13	Krzyż Wielkopolski (3)	8 775	8 780	8 780	2 098	2 249	2 322	0,265	295,1	5,8	51,6	63,4	0,0	0,0	1,1	110,5	25,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,0	
14	Lipka (2)	5 617	5 609	5 601	1 019	870	891	0,159	151,0	9,7	41,5	19,8	0,0	0,0	6,0	44,9	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0		
15	Lubasz (2)	7 572	7 722	7 695	1 896	2 034	2 086	0,271	285,1	6,5	126,6	56,0	0,0	0,0	14,0	56,9	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
16	Lobzhenica (3)	9 706	9 667	9 594	1 365	1 510	2 054	0,214	266,6	16,6	60,3	22,9	0,0	0,0	13,5	111,8	22,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0		
17	Margonin (3)	6 402	6 377	6 393	1 307	1 320	1 337	0,209	366,5	28,5	100,8	74,7	0,0	0,0	0,0	0,3	162,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
18	Miasteczko Krajeńskie (2)	3 239	3 253	3 227	748	774	817	0,253	240,0	4,7	32,2	41,7	0,0	0,0	2,1	45,8	95,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,6		
19	Mieleszyn (2)	4 031	4 045	4 057	885	881	911	0,224	288,6	12,1	61,2	48,0	0,3	0,0	5,6	117,0	44,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20	Mieścisko (2)	6 065	6 012	5 992	920	902	1 039	0,173	676,3	19,7	93,9	87,7	0,0	0,0	0,0	18,5	456,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
21	Okonek (3)	8 793	8 691	8 691	1 834	2 054	2 027	0,233	447,3	15,1	52,4	144,6	0,0	0,0	0,0	110,0	45,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,3		
22	Piła (1)	74 140	73 987	73 791	19 821	21 587	20 667	0,280	5 588,7	711,7	791,6	1 022,7	0,0	0,0	22,8	974,4	1 451,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	581,2			
23	Połajewo (2)	6 188	6 214	6 187	1 535	1 515	1 885	0,305	218,0	0,0	76,4	105,4	0,0	0,0	8,0	27,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
24	Rogoźno (3)	18 222	18 203	18 265	3 861	3 773	4 558	0,250	1 167,8	44,8	248,9	114,5	11,8	0,0	0,3	4,2	75,2	666,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0		
25	Rychnów (2)	7 449	7 378	7 379	1 364	1 370	1 827	0,248	144,0	1,8	75,3	64,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
26	Skoki (3)	9 384	9 456	9 580	1 833	1 841	2 032	0,212	1 081,1	48,8	202,5	305,4	0,0	0,0	0,4	29,3	277,0	217,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
27	Szarnocin (3)	7 553	7 572	7 581	1 924	1 897	1 994	0,263	424,3	11,2	129,2	67,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	216,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
28	Szydłowo (2)	8 760	8 842	8 983	1 656	1 400	2 280	0,254	431,6	59,4	48,9	79,1	0,0	0,0	0,0	0,0	244,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
29	Tarnówka (2)	3 105	3 086	3 071	303	605	601	0,196	153,2	10,4	25,2	24,5	0,0	0,0	2,8	60,8	17,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0			
30	Trzcianka (3)	24 389	24 376	24 360	5 583	5 587	5 734	0,235	1 619,8	25,0	327,7	34,2	0,0	0,0	0,0	15,6	191,7	532,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	492,4	0,0			
31	Ujście (3)	8 020	8 007	7 993	2 146	2 226	2 254	0,282	512,3	22,5	71,9	183,8	0,0	0,0	2,0	120,2	83,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,2		
32	Wapno (2)	3 039	3 012	3 000	744	723	605	0,202	47,5	1,0	27,0	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
33	Wągrowiec (1)	25 295	25 437	25 607	7 347	7 446	7 962	0,311	2 501,7	221,2	386,3	425,1	0,0	0,0	5,5	65,7	227,5	1 169,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
34	Wągrowiec (2)	12 142	12 172	12 249	2 332	2 349	2 707	0,221	479,7	15,2	170,5	135,4	0,0	0,0	0,6	6,4	26,9	124,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
35	Wieleń (3)	12 621	12 563	12 499	2 918	3 792	4 152	0,332	365,7	4,7	60,6	52,0	0,0	0,0	0,0	0,0	195,1	18,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4		
36	Wyrzysk (3)	14 096	14 080	14 031	3 989	4 319	4 304	0,307	513,3	13,1	65,2	106,7	0,0	0,0	2,9	254,7	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,3	
37	Wysoka (3)	6 749	6 729	6 694	1 716	1 770	1 660	0,248	245,9	7,7	42,3	24,5	0,0	0,0	2,2	63,2	42,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6		
38	Zakrzewo (2)	4 928	4 933	4 974	443	818	719	0,144	239,9	13,0	45,5	23,4	0,0	0,0	8,1	107,4	25,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	0,0		
39	Złotów (1)																												

Lp.	Jednostka terytorialna	Faktyczne miejsce zamieszkania stan na 31 XII 2015	Faktyczne miejsce zamieszkania stan na 31 XII 2016	Faktyczne miejsce zamieszkania stan na 31 XII 2017	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku 2015	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku 2016	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku 2017	Wskaźniki 2017	ogółem	papier i tektura	szkło	tworzywa sztuczne	metale	tekstylna	niebezpieczne	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne razem	wielkogabarytowe	biodegradowalne	baterie i akumulatory razem	opakowania wielomateriałowe	zmieszane odpady opakowaniowe	pozostałe																				
		osoba	osoba	osoba	Mg	Mg	Mg	Mg/osoba	Mg																																	
		ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem	ogółem																			
WIELKOPOLSKIE																						3 456 127	3 470 792	3 489 210	870 229	902 053	904 686	0,259	289 456	29 757	54 335	40 537	128	22	179	2 929	31 723	97 043	57	13	19 432	13 353
164	Orchowo (2)	3 912	3 854	3 840	827	775	469	0,122	165,0	5,2	62,8	38,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	32,5	0,0	0,0	12,8	0,0																				
165	Osiek Mały (2)	6 005	6 056	6 075	1 306	628	679	0,112	264,0	12,9	109,5	114,2	0,0	0,0	0,0	2,6	17,9	6,7	0,2	0,0	0,0	0,0																				
166	Ostrowite (2)	5 152	5 163	5 144	459	425	505	0,098	294,3	9,7	78,7	64,5	0,0	0,0	0,0	6,5	11,2	107,9	0,0	0,0	15,8	0,0																				
167	Powidz (2)	2 290	2 304	2 302	867	827	827	0,359	611,9	10,0	77,2	108,9	0,0	0,0	0,0	4,5	47,9	292,1	0,1	0,0	71,2	0,0																				
168	Przykona (2)	4 447	4 471	4 490	594	627	709	0,158	241,4	6,6	64,7	81,0	0,0	0,0	0,0	5,6	23,4	58,4	0,0	0,0	1,7	0,0																				
169	Rychwał (3)	8 388	8 362	8 320	1 391	1 364	1 498	0,180	2 378,8	16,8	139,6	149,4	0,0	0,0	1,5	3,4	1 943,7	124,3	0,1	0,0	0,0	0,0																				
170	Rzgów (2)	7 171	7 206	7 245	1 318	1 298	1 051	0,145	502,7	19,4	54,1	62,8	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	34,8	0,0	0,0	330,5	0,0																				
171	Skulsk (2)	6 205	6 170	6 142	1 264	1 224	1 275	0,208	1 043,2	720,4	118,1	89,1	0,0	0,0	0,0	5,3	21,1	89,1	0,0	0,0	0,0	0,0																				
172	Słupca (1)	13 933	13 862	13 851	3 500	2 977	2 283	0,165	1 891,9	90,3	164,0	190,6	0,0	0,0	0,0	23,6	103,7	533,8	0,5	0,0	785,4	0,0																				
173	Słupca (2)	9 108	9 206	9 239	2 165	1 945	900	0,097	996,3	28,6	171,8	191,5	0,0	0,0	0,0	7,3	65,4	220,8	0,0	0,0	310,9	0,0																				
174	Sompolno (3)	10 418	10 400	10 414	2 038	2 007	1 477	0,142	1 568,8	116,0	168,4	132,5	2,7	0,1	0,0	30,8	51,8	57,8	0,0	4,9	0,0	1 004,0																				
175	Stare Miasto (2)	11 849	12 039	12 154	4 038	3 797	3 819	0,314	1 352,1	187,8	175,6	267,7	0,0	0,0	0,0	9,1	87,6	624,1	0,2	0,0	0,0	0,0																				
176	Strzałkowo (2)	10 336	10 380	10 372	2 279	2 149	2 078	0,200	1 188,6	26,2	155,3	202,3	0,0	0,0	0,0	10,0	28,0	512,8	1,3	0,0	252,7	0,0																				
177	Slesin (3)	14 028	13 998	13 992	1 960	1 957	2 126	0,152	1 180,8	51,6	308,8	338,3	0,0	0,0	0,0	1,1	85,7	77,5	0,0	0,0	317,7	0,0																				
178	Turek (2)	9 353	9 568	9 712	1 179	1 204	1 433	0,148	426,7	12,6	62,4	133,8	0,0	0,0	0,0	12,2	48,9	156,4	0,0	0,0	0,4	0,0																				
179	Wierzbinek (2)	7 506	7 457	7 396	688	674	570	0,077	163,2	0,0	91,4	65,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																				
180	Wilczyn (2)	6 256	6 254	6 245	854	870	999	0,160	507,2	11,1	142,0	108,8	0,0	0,0	0,0	10,9	47,9	165,9	0,1	0,0	20,4	0,0																				
181	Władysławów (2)	8 175	8 186	8 156	1 731	1 679	1 082	0,133	1 194,6	14,3	89,3	116,2	0,0	0,0	0,0	7,6	54,6	189,6	0,1	0,0	0,9	722,1																				
182	Zagórz (3)	9 086	9 062	9 056	1 045	1 003	504	0,056	276,0	6,3	113,8	107,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	9,5	0,6	4,8	32,0	0,0																				
1	Chodów (2)	3 213	3 153	3 075	479	449	441	0,143	60,5	2,2	33,5	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0																				
2	Przedecz (3)	4 262	4 236	4 193	679	715	739	0,176	200,6	0,0	45,9	6,1	0,0	0,0	0,0	1,1	7,2	71,5	0,0	0,0	67,1	1,7																				
183	Baranów (2)	7 815	7 909	7 948	1 198	1 252	1 430	0,180	526,6	0,0	158,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	118,7	0,0	0,0	0,0	249,0	0,0																				
184	Bralin (2)	6 036	6 089	6 093	1 161	1 203	1 394	0,229	507,8	0,0	113,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	179,4	9,6	0,0	0,0	204,5	0,0																				
185	Czajków (2)	2 479	2 504	2 500	227	250	213	0,085	195,1	0,0	49,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	82,1	0,0	0,0	63,4	0,0																				
186	Doruchów (2)	5 306	5 318	5 335	699	725	717	0,134	282,0	0,0	106,3	0,0	0,0	0,0	0,1	7,3	50,3	0,0	0,0	0,0	118,1	0,0																				
187	Grabów nad Prosną (3)	7 813	7 827	7 795	1 747	1 580	1 388	0,178	497,3	0,0	114,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	8,8	98,9	145,1	0,0	0,0	128,6																				
188	Keпно (3)	24 657	24 552	24 520	5 169	5 192	5 450	0,222	2 430,0	0,0	506,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	328,7	221,5	0,1	0,0	1 370,8	0,0																				
189	Kobyła Góra (2)	6 160	6 151	6 178	876	918	768	0,124	750,7	0,1	151,7	0,8	0,0	0,0	0,1	9,5	162,0	242,6	0,1	0,0	183,9	0,0																				
190	Kobylin (3)	8 164	8 124	8 130	1 803	2 641	1 739	0,214	513,7	2,2	112,2	73,6	0,0	0,0	0,2	0,0	67,1	258,3	0,0	0,0	0,0	0,0																				
191	Kraszewice (2)	3 625	3 605	3 612	400	383	330	0,091	349,4	0,0	76,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	171,4	0,0	0,0	97,1	0,0																				
192	Krotoszyn (3)	40 553	40 600	40 593	12 475	12 297	11 145	0,275	2 571,2	53,6	625,0	451,9	0,0	0,0	1,3	0,0	79,1	1 359,8	0,6	0,0	0,0	0,0																				
193	Lęka Opatowska (2)	5 314	5 324	5 301	733	755	873	0,165	389,0	0,0	112,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	111,4	1,0	0,0	0,0	163,6	0,0																				
194	Mikstat (3)	6 116	6 080	6 081	1 413	1 276	1 085	0,178	426,4	0,0	116,8	0,0	0,0	0,0	0,1	4,5	70,6	101,3	0,1	0,0	132,9	0,0																				
195	Nowe Skalmierzyce (3)	15 264	15 333	15 430	5 181	4 897	4 479	0,290	685,0	32,8	239,0	242,2	0,0	0,0	0,1	1,2	64,4	62,9	0,3	0,0	41,5	0,5																				
196	Odolanów (3)	14 446	14 501	14 605	3 754	3 996	4 344	0,297	750,2	39,0	208,8	124,4	0,0	0,0	1,0	4,7	172,8	167,3	0,1	0,0	31,1	1,0																				
197	Ostrów Wielkopolski (1)	72 635	72 526	72 364	24 848	28 108	26 862	0,371	4 713,5	792,0	1 070,8	114,0	0,0	0,1	9,0	68,9	538,8	717,3	1,5	0,0	1 391,8	9,2																				
198	Ostrów Wielkopolski (2)	18 999	19 052	19 113	5 296	5 635	5 855	0,306	824,8	9,9	301,8	39,2	0,0	0,0	1,7	13,2	149,2	71,0	0,0	0,0	237,6	1,2																				
199	Ostrzeszów (3)	23 910	23 911	23 974	4 607	5 206	4 239	0,177	3 726,9	7,8	481,4	7,0	0,0	0,0	0,8	6,6	432,7	2 128,5	0,8	0,0	661,3	0,0																				
200	Perzów (2)	3 807	3 789	3 768	516	503	519	0,138	341,1	0,0	93,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	73,7	0,0	0,1	0,0	174,1	0,0																				
201	Przygodzice (2)	11 995	12 012	12 096	3 176	3 405	3 611	0,298	647,6	23,8	201,2	164,6	0,0	0,0	0,8	11,3	158,8	84,2	1,7	0,0	0,0	1,2																				
202	Raszków (3)	11 829	11 875	11 893	3 106	3 217	2 760	0,232	474,7	0,2	201,2	170,2	0,0	0,0	0,1	3,7	95,3	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0																				
203	Rychtal (2)	3 893	3 885	3 843	508	518	616	0,160	169,0	0,0	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	44,4	8,6	0,0	0,0	78,9	0,0																				
204	Sieroszewice (2)	9 659	9 669	9 680	1 633	1 655	1 639	0,169	331,4	0,0	163,0	0,0	0,0	0,0	0,1	5,5	67,7	0,0	0,0	0,0	95,0	0,0																				
205	Sośnie (2)	6 608	6 606	6 582	839	911	1 009	0,153	291,2	16,9	108,3	96,8	0,0	0,0	0,1	8,9	60,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																				
206	Sulmierzyce (1)	2 907	2 906	2 899	883	897	804	0,277	193,7	6,6	41,6	44,3	0,0	0,0	0,1	1,2	28,0	71,8	0,0	0,0	0,0	0,0																				
207	Trzcinica (2)	4 905	4 910	4 921	614	692	692	0,141	392,7	0,0	131,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,8	83,9	0,0	0,1	0,0	176,5	0,0																				
208	Zduny (3)	7 452	7 508	7 505	1 854	2 053	1 830	0,244	529,0	9,2	122,9	117,7	0,0	0,0	0,2	1,6	31,6	245,9	0,0	0,0	0,0	0,0																				
209	Koźmin Wielkopolski (3)	13 397	13 423	13 361	3 670	3 554	3 761	0,282	348,5	1,6	174,4	142,5	0,0																													



POZNAŃ Miasta na prawach powiatu

RYDZYNA gminy miejskie i gminy miejsko-wiejskie

Kotlin gminy wiejskie

— granica województwa

— granice gmin

- Związek Gmin Krajny w Złotowie
- Związek Międzygminny "Piłski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi"
- Związek Międzygminny "Gospodarka Odpadami Aglomeracji Poznańskiej"
- Związek Międzygminny "OBRA"
- Związek Międzygminny "Centrum Zagospodarowania Odpadów - Selekt"
- Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
- Związek Międzygminny EKO SIÓDEMKA
- Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina"

- Istniejące składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - IK (instalacje komunalne)
- Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - IK przewidziane do modernizacji/rozbudowy
- Planowana rozbudowa składowiska w Ostrowie Wlkp. - warunkowe zwiększenie pojemności (uzależnione od uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach)
- Planowana rozbudowa istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Psarach (nieposiadającego statusu instalacji komunalnej) o nową kwaterę dla której RZZO Sp. z o.o. w Ostrowie będzie ubiegał się o status instalacji komunalnej
- Planowane nowe składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - IK
- Istniejące instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych IK przewidziane do rozbudowy/modernizacji
- Istniejące instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji
- Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych planowane do budowy

Gminy zagospodarowujące odpady komunalne w woj. wlkp. Sieradz, Górz, Wątrza, Wątrza, Wątrza

Gminy zagospodarowujące odpady komunalne w woj. wlkp. Cieszków

Załącznik nr 4.

Informacja o funkcjonujących na terenie województwa wielkopolskiego instalacjach do przetwarzania głównych strumieni dla odpadów powstających z produktów, odpadów niebezpiecznych i pozostałych.

1. Zestawienie stacji demontażu pojazdów samochodowych. Stan na 31.12.2017 r.
2. Zestawienie instalacji do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Stan na 31.12.2017 r.
3. Zestawienie instalacji recyklingu zużytych opon. Stan na 31.12.2017 r.
4. Zestawienie instalacji do odzysku i recyklingu papieru. Stan na 31.12.2017 r.
5. Zestawienie instalacji do recyklingu szkła. Stan na 31.12.2017 r.
6. Zestawienie instalacji do recyklingu metali. Stan na 31.12.2017 r.
7. Zestawienie instalacji do przetwarzania osadów ściekowych. Stan na 31.12.2017 r.
8. Zestawienie instalacji do odzysku i recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych. Stan na 31.12.2017r.
9. Zestawienie spalarni i współspalarni odpadów innych niż komunalne. Stan na 31.12.2017 r.
10. Zestawienie składowisk odpadów przemysłowych. Stan na 31.12.2017 r.
11. Zestawienie instalacji do recyklingu odpadów opakowaniowych – tworzyw sztucznych. Stan na 31.12.2017 r.

Informacja o funkcjonujących na terenie województwa wielkopolskiego instalacjach do przetwarzania głównych strumieni dla odpadów powstających z produktów, odpadów niebezpiecznych i pozostałych.

1. Zestawienie stacji demontażu pojazdów samochodowych. Stan na 31.12.2017 r.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1	Firma Obst Maria i Ryszard Obst	Firma Obst Maria i Ryszard Obst Parkowo 8a, 64-608 Parkowo	Jaracz 6b, 64-610 Rogoźno	160104*, 160106	2 250
2	Barbara Uliczna i Krzysztof Uliczny Firma Wielobranżowa „CARO”	Barbara i Krzysztof Uliczni Firma Wielobranżowa „CARO” Kotuń 5, 64-930 Szydłowo	Kotuń 5, 64-930 Szydłowo	160104*, 160106	2 250
3	Bolesław Lemański Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy	Bolesław Lemański Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy ul. Gnieźnińska 51c, 62-100 Wągrowiec	ul. Gnieźnińska 51c, 62-100 Wągrowiec	160104*, 160106	600
4	Marcin Nowakowski Przedsiębiorstwo Handlowe „EMEN” AUTO ZŁOM	Marcin Nowakowski Przedsiębiorstwo Handlowe „EMEN” AUTO ZŁOM ul. Leśna 12a, Śmieszkowo, 64-708 Huta	Komorzewo 71, 64-700 Komorzewo	160104*, 160106, 160119	1 800
5	Katarzyna Kubacka Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „LUXUS”	Katarzyna Kubacka Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „LUXUS” ul. Chodzieska 32, 64-840 Budzyń	ul. Chodzieska 32, 64-840 Budzyń	160104*, 16 01 06	750
6	Pomoc Drogowa Mechanika Blacharstwo Lakierownictwo Roman Rudawski	Pomoc Drogowa Mechanika Blacharstwo Lakierownictwo Roman Rudawski ul. Chojnicka 8, 77-400 Złotów	ul. Roosevelta 22, 64-915 Jastrowie	160104*, 160106	2 250
7	Paweł Cybulski EKO-PVC EKSPORT IMPORT	Paweł Cybulski EKO-PVC EKSPORT IMPORT Wybudowanie 2, 64-731 Drawski Młyn	Wybudowanie 2, 64-731 Drawski Młyn	160104*, 160106	3 500
8	AUTOHANDEL Michał Sawicki	AUTOHANDEL Michał Sawicki Przybychowo 26a 64-710 Połajewo	Przybychowo 26a 64-710 Połajewo	160104*, 160106	2 822
9	ECO-CARS Spółka z o.o.	ECO-CARS Spółka z o.o. ul. Forteczna 14a, 61-362 Poznań	ul. Forteczna 14a, 61-362 Poznań	160104*, 160106	2 400
10	Robert Krotoski, Mirosław Cichy „AUTO-HANDEL – CENTRUM” sp. j.	Robert Krotoski, Mirosław Cichy „AUTO-HANDEL – CENTRUM” sp. j. ul. Skórzewska 8, 62-081 Wysogotowo	ul. Skórzewska 8, 62-081 Wysogotowo	160104*, 160106	3 100
11	STENA sp. z o. o.	STENA sp. z o. o. ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa	ul. Rabowicka 2 62-020 Swarzędz	160104*, 160106	7 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
12	Eko-Al sp. z o. o.	Eko-Al sp. z o. o. ul. Sytkowska 39, 60-413 Poznań	ul. Dmowskiego 107A Poznań	160104*, 160106	700
13	„PERS” Roman Pers ul. Szkółkarska 4, 62-002 Suchy Las	„PERS” Roman Pers ul. Szkółkarska 4, 62-002 Suchy Las	ul. Szkółkarska 4, 62-002 Suchy Las	160104*, 160106	2 050
14	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BIOSTAL Błażej Skowroński	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BIOSTAL Błażej Skowroński ul. Goślińska 13, 62-010 Pobiedziska	ul. Goślińska 13, 62-010 Pobiedziska	160104*, 160106	1 230
15	Czesław Kucharski Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Kasacja Pojazdów „CZEWAN”	Czesław Kucharski Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Kasacja Pojazdów „CZEWAN” ul. Lipowa 12, 64-420 Kwilcz	ul. Lipowa 12, 64-420 Kwilcz	160104*, 160106	1 000
16	Dorota i Roman Dłużewscy Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „AUTO-KOMPLEKS” s. c.	Dorota i Roman Dłużewscy Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „AUTO-KOMPLEKS” s. c. Gaj Mały 114, 64-520 Obrzycko	Gaj Mały 114, 64-520 Obrzycko	160104*, 160106	336
17	Edmund Telichowski Firma „AUTO-CZEŚCI”	Edmund Telichowski Firma „AUTO-CZEŚCI” ul. Chmielna 1, 64-306 Boruja Kościelna	ul. Chmielna 1, 64-306 Boruja Kościelna	160104*, 160106	700
18	Józef Graś Przedsiębiorstwo „ELEKTRO-METAL” Kasacja Pojazdów Mechanicznych	Józef Graś Przedsiębiorstwo „ELEKTRO-METAL” Kasacja Pojazdów Mechanicznych ul. Ogrodowa 95, 64-510 Wronki	Popowo 48A, 64-510 Wronki	160104*, 160106	800
19	Piotr Antoniewicz Auto Recykling Stacja Demontażu Pojazdów	Piotr Antoniewicz Auto Recykling Stacja Demontażu Pojazdów ul. Poznańska 1/4 64-300 Nowy Tomyśl	ul. Kolejowa 45, 64-300 Nowy Tomyśl	160104*, 160106	800
20	Scholz Polska Sp. z o. o. ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin	Scholz Polska sp. z o. o. ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin	ul. Wojska Polskiego 15, 64-500 Szamotuły	160104*, 160106	1 000
21	KOLMET Skwierczyńscy sp. j.	KOLMET Skwierczyńscy sp. j. ul. Sierakowska 54/56, 64-510 Wronki	ul. Sierakowska 54/56, 64-510 Wronki	160104*, 160106	500
22	Stacja Demontażu Pojazdów Mechanicznych Błażej Bartkowiak	Stacja Demontażu Pojazdów Mechanicznych Błażej Bartkowiak ul. Kolejowa 20, 64-300 Nowy Tomyśl	ul. Kolejowa 20, 64-300 Nowy Tomyśl	160104*, 160106	1 600
23	Recykling Samochodów Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe Monika Sroka	Recykling Samochodów PHU Monika Sroka, Kłosowice 16, 64-410 Sieraków	Kłosowice 16, 64-410 Sieraków	160104*, 160106	2 450
24	Piotr i Janusz Dunder Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MOTODEMONT” sp. j.	Piotr i Janusz Dunder Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „MOTODEMONT” sp. j. ul. Leśna 7a, 64-530 Kaźmierz	ul. Leśna 7a, 64-530 Kaźmierz	160104*, 160106	1 500

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
25	Przemysław Rabięga i Sławomir Nyczak Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EWMAR” sp. j.	Przemysław Rabięga i Sławomir Nyczak Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EWMAR” sp. j. ul. Chłapowskiego 9, 64-000 Kościan	ul. Chłapowskiego 9, 64-000 Kościan	160104*, 160106	9 000
26	Firma Usługowo - Handlowa Stanisław Krupa	Firma Usługowo -Handlowa Stanisław Krupa ul. Klonowa 5, Drzonek, 63-140 Dolsk	ul. Klonowa 5, Drzonek, 63-140 Dolsk	160104*, 160106	1 060
27	AUTO - JANPOL s. c. Jan i Renata Ciesielscy Błotnica, ul. Wiejska 33, 64-234 Przemęt	AUTO - JANPOL s. c. Jan i Renata Ciesielscy Błotnica, ul. Wiejska 33, 64-234 Przemęt	Błotnica, ul. Wiejska 33, 64-234 Przemęt	160104*, 160106	1 051
28	Henryk Błochowiak i Ireneusz Skotarek Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe HESKO Henryk Błochowiak i Ireneusz Skotarek s.j.	Henryk Błochowiak i Ireneusz Skotarek Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „HESKO” s. c. ul. Platanowa 8a, 63-940 Bojanowo	ul. Platanowa 8a, 63-940 Bojanowo	160104*, 160106	1 000
29	Leszek Czaplicki Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AUTOX" Drzonek, ul. Klonowa 25, 63-140 Dolsk	Leszek Czaplicki Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "AUTOX" Drzonek, ul. Klonowa 25, 63-140 Dolsk Karolew 8, 63-800 Gostyń	Karolew 8, 63-800 Gostyń	160104*	200
30	Elżbieta Krupa Techniczno-Handlowa Obsługa Rolnictwa „TORAL”	Elżbieta Krupa Techniczno-Handlowa Obsługa Rolnictwa „TORAL” ul. Poznańska 65, 63-800 Gostyń	ul. Polna 42, 63-800 Gostyń	160104*, 160106	1 050
31	„DERENGOWSCY” s. c.	„DERENGOWSCY” s. c. ul. Na Skarpie 4, 64-100 Leszno	ul. Mórkowska 34, 64-142 Wilkowice	160104*, 160106	3 320
32	Andrzej Wojciechowski Stacja Demontażu i Kasacji Pojazdów	Andrzej Wojciechowski Stacja Demontażu i Kasacji Pojazdów Janowo 9, 63-930 Jutrosin	Janowo 9, 63-930 Jutrosin	160104*, 160106	360
33	„GLAN” Andrzej Głapa	„GLAN” Andrzej Głapa ul. Zamenhofska 106/6, 64-100 Leszno	ul. Wiosenna 55, Długie Stare, 64-100 Leszno	160104*, 160106	271
34	Skup Złomu, Metali Kolorowych, Surowców Wtórnych, Makulatura, Szkło Jerzy Pieprzyk	Skup Złomu, Metali Kolorowych, Surowców Wtórnych, Makulatura, Szkło Jerzy Pieprzyk ul. Bojanowska 20, 64-125 Poniec	ul. Bojanowska 20, 64-125 Poniec	160104*, 160106	1 200
35	"MACII" Stacja Demontażu Pojazdów Maciej Nowak	"MACII" Stacja Demontażu Pojazdów Maciej Nowak Czarkowo 19, 64-125 Poniec	Czarkowo 19, 64-125 Poniec	160104*, 160106	2 550
36	Handel Artykułami Rolniczo – Przemysłowymi Franciszek Nakonieczny	Handel Artykułami Rolniczo – Przemysłowymi Franciszek Nakonieczny ul. Podwale 49, 56-200 Góra	ul. Leśna 16, 63-920 Pakosław	160104*, 160106	2 400
37	Damian Pawlak DWCAR Damian Pawlak	Damian Pawlak DWCAR Damian Pawlak ul. Szosa Gostyńska 27, 64-125 Poniec	ul. Szosa Gostyńska 27, 64-125 Poniec	160104*, 160106	2 600

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
38	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Norbert Nawrot Chwałkowo 49, 63-840 Krobia	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Norbert Nawrot Chwałkowo 49, 63-840 Krobia	Chwałkowo 49, 63-840 Krobia	160104*, 160106	1 220
39	Anna i Gabriel Twardy Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „TWARDY” sp. j.	Anna i Gabriel Twardy Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „TWARDY” sp. j. ul. Poznańska 9, 63-900 Sierakowo	ul. Poznańska 9, 63-900 Sierakowo	160104*	800
40	ZŁOMIX Tomasz Piotrowski ul. Łepkowicza 4, 64-030 Śmigiel	ZŁOMIX Tomasz Piotrowski ul. Łepkowicza 4, 64-030 Śmigiel	ul. Łepkowicza 4, 64-030 Śmigiel	160104*, 160106	5 500
41	Marek Siciński Przedsiębiorstwo Recyklingowe „BEMARS”	Marek Siciński Przedsiębiorstwo Recyklingowe „BEMARS” Kiełczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	Kiełczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	160104*, 160106	2 970
42	Przedsiębiorstwo Handlowe WIMAR Zbigniew Ozdowski, Maria Ozdowska sp. j.	Przedsiębiorstwo Handlowe WIMAR Zbigniew Ozdowski, Maria Ozdowska sp. j. Pieruchy 51A, 63-304 Czermin	Pieruchy 51A, 63-304 Czermin	160104*, 160106	2 000
43	Waldemar Ratajczak Firma Handlowa „RAWAL” Składnica Kasacji Pojazdów	Waldemar Ratajczak Firma Handlowa „RAWAL” Składnica Kasacji Pojazdów Dworcowa 8, Jaraczewo, 63-233 Góra	ul. Dworcowa 8, Jaraczewo, 63-233 Góra	160104*, 160106	800
44	Marian Czajka Przedsiębiorstwo Handlowe	Marian Czajka Przedsiębiorstwo Handlowe ul. Długa 39, 63-200 Jarocin	ul. Ceglana, 63-200 Jarocin	160104*, 160106	2 200
45	Jolanta Gniewoska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe i Obrót Surowcami Wtórnymi	Jolanta Gniewoska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe i Obrót Surowcami Wtórnymi Wyszki 84, 63-220 Kotlin	Wyszki 84, 63-220 Kotlin	160104*, 160106	2 000
46	Firma Handlowo-Usługowa „DYMEK” Damian Węclawiak	Firma Handlowo-Usługowa „DYMEK” Damian Węclawiak os. Jagiellońskie 40/19, 63-000 Środa Wlkp.	ul. Brodowska 28 63-000 Środa Wlkp	160104*, 16 01 06	4 800
47	Przedsiębiorstwo – Handlowo – Usługowe HANDEL ZŁOMEM Zenon Hojny	Przedsiębiorstwo – Handlowo – Usługowe HANDEL ZŁOMEM Zenon Hojny ul. Poznańska 20a, 63-820 Piaski	ul. Gostyńska 18 63-860 Pogorzela	160104*, 160106	115
48	Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „EKO-PARTNER” s. c. ul. Staszica 3, 63-100 Śrem	Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „EKO-PARTNER” s. c. ul. Staszica 3, 63-100 Śrem	ul. 750-lecia 7 63-100 Śrem	160104*, 160106	2 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
49	MAC-MET Ciemniejewski sp. j. ul. Glinki 26, 63-200 Jarocin	MAC-MET Ciemniejewski sp. j. ul. Glinki 26, 63-200 Jarocin	ul. Glinka 26 63-200 Jarocin	160104*, 160106	4 300
50	GS-AUTO Złomowanie Pojazdów Części Samochodowe s. c. Zbigniew Grześkowiak, Paweł Stemplewski ul. Ceglana 10, 63-230 Witaszyce	GS-AUTO Złomowanie Pojazdów Części Samochodowe s. c. Zbigniew Grześkowiak, Paweł Stemplewski ul. Ceglana 10, 63-230 Witaszyce	ul. Ceglana 10, 63- 230 Witaszyce	160104*, 160106	2 700
51	Franciszek Cyprych Stacja Kasacji i Złomowania Pojazdów „FRANCO”	Franciszek Cyprych Stacja Kasacji i Złomowania Pojazdów „FRANCO” Woźniki 2, 62-200 Gniezno	Woźniki 2, 62-200 Gniezno	160104*, 160106	720
52	Artur i Jacek Nowakowie PPUH „NOW-POL” s. c.	Artur i Jacek Nowakowie PPUH „NOW-POL” s. c. ul. Bukowa 54, Bierzglinek, 62-300 Września	ul. Bukowa 54, Bierzglinek, 62-300 Września	160104*, 160106	1 800
53	Jacek Boliński Auto- Szrot Skup i Sprzedaż Używanych Aut i Części	Jacek Boliński Auto-Szrot Skup i Sprzedaż Używanych Aut i Części ul. Bzowa 18, 62-200 Gniezno	Jankowo Dolne 20A 62-214 Jankowo Dolne	160104*, 160106	5 500
54	Bogdan Koczorowski i Józef Słomski Firma „KOSŁOM” sp. j.	Bogdan Koczorowski i Józef Słomski Firma „KOSŁOM” sp. j. ul. Gen Sikorskiego 36, 62-300 Września	ul. Gen Sikorskiego 36, 62-300 Września	160104*, 160106	250
55	Ireneusz Sobczak „TRANS-ZŁOM” Skup Złomu Metali	Ireneusz Sobczak „TRANS- ZŁOM” Skup Złomu Metali Psary Polskie 145, 62-300 Września	Psary Polskie 145, 62-300 Września	160104*, 160106	1 300
56	ALMAR Krysiak Marian	ALMAR Krysiak Marian ul. Sikorskiego 38, 62-300 Września	ul. Sikorskiego 38, 62-300 Września	160104*, 160106	1 500
57	F.H.U. MaWiD Wiesław Dekowski	F.H.U. MaWiD Wiesław Dekowski Gutowo Wielkie 8, 62- 302 Węgierki	Gutowo Wielkie 8, 62-302 Węgierki	160104*, 160106	1 300
58	Auto-Handel, Pomoc Drogowa, Wojciech Antczak Wiekowo 68, 62-230 Witkowo	Auto-Handel, Pomoc Drogowa, Wojciech Antczak Wiekowo 68, 62-230 Witkowo	Wiekowo 68, 62-230 Witkowo	160104*, 160106	260
59	Zbigniew Garstka Jankowo Dolne 65, 62- 200 Jankowo Dolne	Zbigniew Garstka Jankowo Dolne 65, 62-200 Jankowo Dolne	Jankowo Dolne 65, 62-200 Jankowo Dolne	160104*, 160106	1 600
60	Piotr Sanok Firma SANOK Jankowo Dolne 48a, 62-200 Gniezno	Piotr Sanok Firma SANOK Jankowo Dolne 48a, 62-200 Gniezno	ul. Targowa 6, 62- 270 KłECKO	160104*, 160106	1 800
61	Zakład Zaopatrzenia „HYDROSTAL” sp. j.	Józef Woźniak i Jacek Kuszyński Zakład Zaopatrzenia „HYDROSTAL” sp. j. ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-550 Konin	ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-550 Konin	160104*, 160106	1 823

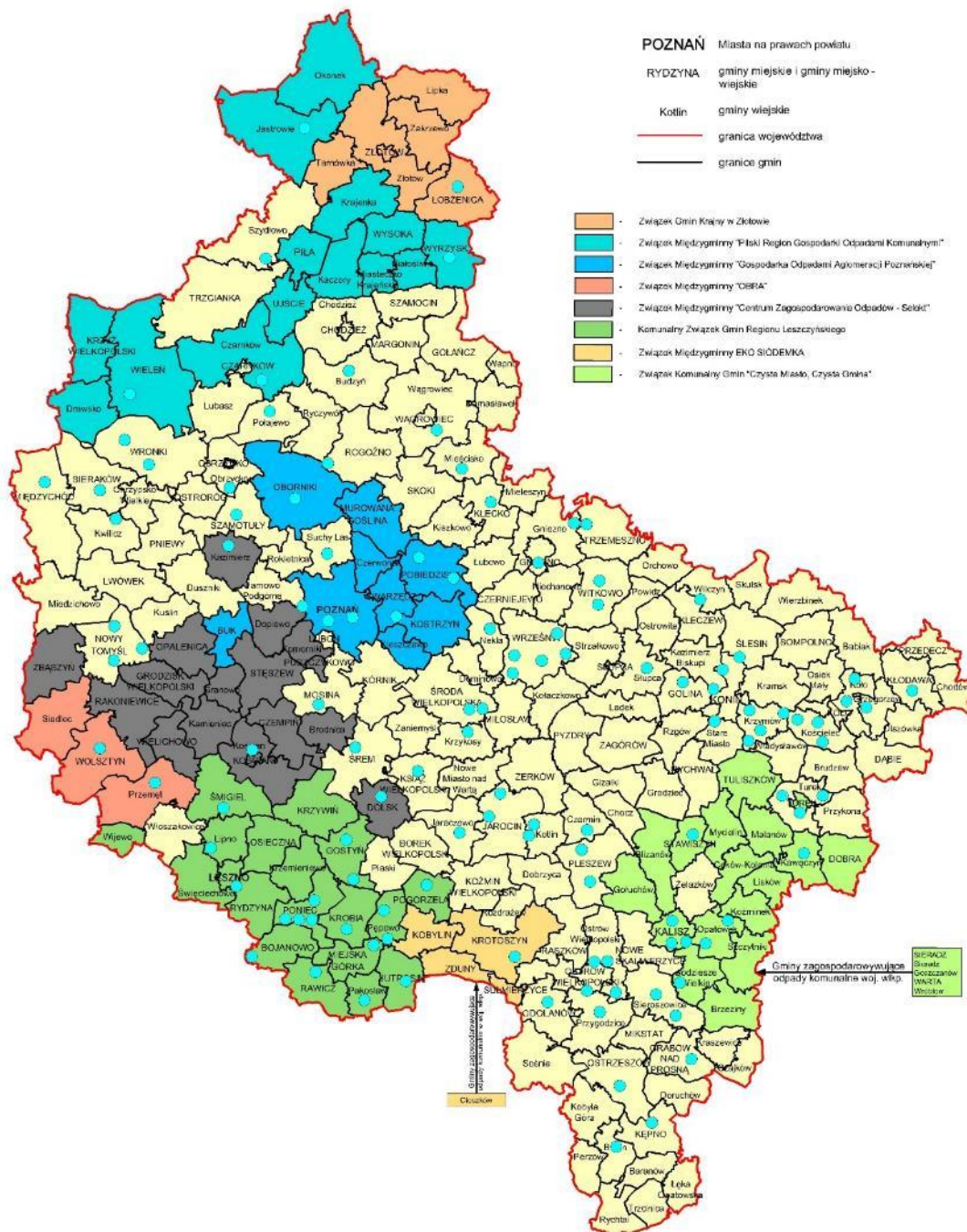
Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
62	Jan Balcer Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „JOLMAR”	Jan Balcer Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „JOLMAR” Zabłocie 3, 62-640 Grzegorzew	Zabłocie 3, 62-640 Grzegorzew	160104*, 160106	1 650
63	Mirosław Szczepankiewicz i Marek Lis Auto MIRMAR s. c.	Mirosław Szczepankiewicz i Marek Lis Auto MIRMAR s. c. ul. Ślesieńska 23c, 62-506 Konin	ul. Ślesieńska 23c, 62- 506 Konin	160104*, 160106	4 050
64	AUTO-MOBILE Kasacja pojazdów Monika Andrzejak	AUTO-MOBILE Kasacja pojazdów Monika Andrzejak Genowefa 45, 62-513 Krzymów	Genowefa 45, 62-513 Krzymów	160104*, 160106	2 550
65	Radosław Korzeniewski Zakład Kasacji i Recyklingu Pojazdów RADEX ul. Kleczewska 11 62-541 Budziszław Kościelny	Radosław Korzeniewski Zakład Kasacji i Recyklingu Pojazdów RADEX ul. Kleczewska 11 62- 541 Budziszław Kościelny	ul. Kleczewska 11 62-541 Budziszław Kościelny	160104*, 160106	3 200
66	Ryszard Nowicki Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe	Ryszard Nowicki Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe ul. Rodziewiczówny 1, 62-500 Konin	ul. Poznańska 48 62- 500 Konin	160104*, 160106	3 200
67	Firma Handlowo- Usługowa Adam Kloc	Firma Handlowo- Usługowa Adam Kloc Patrzyków 40, 62- 511 Kramsk	Genowefa 37 A 62- 513 Krzymów	160104*, 160106	1 200
68	AUTO-SZROT Skup- Sprzedaż Części Zamiennych Używanych Samochodów Osobowych Krzysztof Tylman	AUTO-SZROT Skup-Sprzedaż Części Zamiennych Używanych Samochodów Osobowych Krzysztof Tylman Kowalewo Góry 18, 62-400 Słupca	Kowalewo Góry 18, 62-400 Słupca	160104*, 160106	330
69	MOTO-CENTRUM Stanisław Antkiewicz	MOTO-CENTRUM Stanisław Antkiewicz ul. Sienkiewicza 94, 62-600 Koło	ul. Sienkiewicza 94, 62-600 Koło	160104*, 160106	1 150
70	Autoryzowany Serwis Samochodowy BOSCH, P.H.U. „PRIMAGAZ” Bogumił Nowicki	Autoryzowany Serwis Samochodowy BOSCH, P.H.U. „PRIMAGAZ” Bogumił Nowicki Staszków 123, 62-604 Kościelec	Staszków 123, 62- 604 Kościelec	160104*, 160106	2 307
71	Zakład Usługowy s. c. Andrzej Powietrzyński, Emilia Powietrzyńska	Zakład Usługowy s. c. Andrzej Powietrzyński, Emilia Powietrzyńska Głogowa 4, 62- 650 Kłodawa	Pomarzany Fabryczne 62-650 Kłodawa	160104*, 160106	1 250
72	Zakład Usługowy „JANIAK” II Janusz Janiak	Zakład Usługowy „JANIAK” II Janusz Janiak Krągola Pierwsza 12 A, 62-571 Stare Miasto	Krągola Pierwsza 12 A, 62-571 Stare Miasto	160104*, 160106	1 650
73	TRUCK BP s. c. Łamanowska – Liskowska, Kucharski	TRUCK BP s. c. Łamanowska – Liskowska, Kucharski ul. Bosmańska 3, 62-510 Konin	Splawie 62-590 Golina	160104*, 160106	150

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
74	Firma Handlowa EKO – MAR Marcin Szczesiak	Firma Handlowa EKO – MAR Marcin Szczesiak Lesnica 38, 62-600 Koło	Lesnica 38, 62-600 Koło	160104*, 160106	1 850
75	Paweł Łąkowski CARS PLUS SYSTEM	Paweł Łąkowski CARS PLUS SYSTEM ul. Grunwaldzka 2/5, 63-740 Kobylin	ul. Powstańców Wlkp. 2b 63-830 Pępowo	160104*, 160106	840
76	Michał Michalak Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjno-Usługowe „ROLBUD”	Michał Michalak Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjno-Usługowe „ROLBUD” Lubomierz 3, 63-300 Pleszew	Lubomierz 3, 63-300 Pleszew	160104*, 16 01 06	1 000
77	Edmund Pestka Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowo-Transportowe „EP,a”	Edmund Pestka Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowo-Transportowe „EP,a” ul. Owocowa 1, 63-700 Krotoszyn	ul. Kobylińska 10a 63-700 Krotoszyn	160104*, 160106	1 400
78	Marzena i Bogusław Iwańscy „FIRMA BIRAS” s. c	Marzena i Bogusław Iwańscy „FIRMA BIRAS” s. c ul. Parkowa 1, 63-520 Grabów nad Prosną	ul. Parkowa 1, 63-520 Grabów nad Prosną	160104*, 16 01 06	500
79	Mechanika Pojazdowa Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „RATMECH” Zbigniew Ratajek	Mechanika Pojazdowa Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „RATMECH” Zbigniew Ratajek ul. Strzelecka 1, 63-430 Odolanów	ul. Strzelecka 1, 63-430 Odolanów	160104*	1 500
80	Auto Moto Złom Tomasz Pacholek	Auto Moto Złom Tomasz Pacholek Świba 63, 63-600 Kępno	Świba 63, 63-600 Kępno	160104*, 16 01 06	1 300
81	Car–Lift Service sp. z o. o. Zakład Pracy Chronionej	Car–Lift Service sp. z o. o. Zakład Pracy Chronionej ul. Kamienna 10a 63-400 Ostrów Wlkp	ul. Kamienna 10a 63-400 Ostrów Wlkp	160104*, 160106	3 060
82	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Tadeusz Hojeński	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Tadeusz Hojeński Nowa Wieś Książęca 42, 63-640 Bralin	Chojęcin Szum 6d 63-640 Bralin	160104*, 160106	1 200
83	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe Koszmider Waldemar	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe Koszmider Waldemar Szklarka Myślniewska 54, 63-500 Ostrzeszów	Szklarka Myślniewska 54, 63-500 Ostrzeszów	160104*, 160106	1 300
84	Wanda Mączka, Mirosław Maczka Stacja Demontażu Pojazdów „M&A” s. c. Namysłaki 34, 63-405 Sieroszewice	Wanda Mączka, Mirosław Maczka Stacja Demontażu Pojazdów „M&A” s. c. Namysłaki 34, 63-405 Sieroszewice	Namysłaki 34, 63-405 Sieroszewice	160104*, 160106	2 200

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
85	RE-CO Robert Wieczorek	RE-CO Robert Wieczorek ul. Głogowa 54, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Drzymały 80 63-400 Ostrów Wlkp.,	160104*, 160106	2 100
86	Delta sp. j. Jankowski Pluciński Zawada	Delta sp. j. Jankowski Pluciński Zawada ul. Piaski 29b, 63-300 Pleszew	ul. Piaski 29b, 63-300 Pleszew	160104*, 160106	1 350
87	„TRASBUD – Zbigniew Orłowski, Dariusz Grzesiek, Barbara Szwejkowska”	„TRASBUD – Zbigniew Orłowski, Dariusz Grzesiek, Barbara Szwejkowska” ul. Odolanowska 91, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Odolanowska 91, 63-400 Ostrów Wielkopolski	160104*, 160106	2 000
88	„ArMar” s. c. Parczew 36, 63-405 Sieroszewice	„ArMar” s. c. Parczew 36, 63-405 Sieroszewice	Parczew 36, 63-405 Sieroszewice	160104*, 160106	1 950
89	Ryszard Izydorkiewicz Zakład Utylizacji Samochodów	Ryszard Izydorkiewicz Zakład Utylizacji Samochodów Obrzębin 119, 62-700 Turek	Obrzębin 119, 62-700 Turek	160104*, 160106	600
90	Gminna Spółdzielnia „SAMOPOMOC CHŁOPSKA”	Gminna Spółdzielnia „SAMOPOMOC CHŁOPSKA” ul. Kaliska 13 62-860 Opatówek	Szulec 62-860 Opatówek	160104*, 160106	1 400
91	Jerzy Juszcak i Kazimierz Tomczyk Stacja Obsługi Samochodów s.c.	Jerzy Juszcak i Kazimierz Tomczyk Stacja Obsługi Samochodów s. c. ul. Szosa Konińska 24, 62-820 Stawiszyn	ul. Szosa Konińska 24, 62-820 Stawiszyn	160104*, 160106	1 510
92	Lech Iglík Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe	Lech Iglík Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe ul. Karpacka 2, 62-800 Kalisz	ul. Piwonicka 1a 62-800 Kalisz	160104*, 16 01 06	2 400
93	Iwona Dolińska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „IWEN”	Iwona Dolińska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „IWEN” ul. Hoża 2/1, 62-800 Kalisz	ul. Powstańców Wlkp. 16 62-800 Kalisz	160104*, 160106	1 700
94	Handel Artykułami Przemysłowymi i Częściami Jacek Wzorek	Handel Artykułami Przemysłowymi i Częściami Jacek Wzorek ul. Fredry 1, 62-700 Turek	Obrzębin 51, 62-700 Turek	160104*, 160106	1 200
95	Zakład Handlowy Produkcyjno – Usługowy sp. j. Marek Raszewski i Stanisław Raszewski	Zakład Handlowy Produkcyjno – Usługowy sp. j. Marek Raszewski i Stanisław Raszewski 62-704 Kawęczyn 38a	Kawęczyn 38a, 62-704 Kawęczyn	160104*, 160106	600
96	AUTO –FIRMA s. c. Paweł i Piotr Michałak	AUTO –FIRMA s. c. Paweł i Piotr Michałak ul. Stawiszyńska 163, 62-800 Kalisz	ul. Stawiszyńska 163, 62-800 Kalisz	160104*, 160106	1 800

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
97	Romuald Drobniak Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe Skup i Sprzedaż Złomu Kasacja Pojazdów	Romuald Drobniak Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe Skup i Sprzedaż Złomu Kasacja Pojazdów ul. Ludowa 2, 62-860 Opatówek	ul. Ludowa 2, 62-860 Opatówek	160104*, 160106	3 722
98	Katarzyna Liskowska - Muszyńska LIS-PLUS	LIS-PLUS Katarzyna Liskowska - Muszyńska ul. Bosmańska 3, 62- 510 Konin	Paprotnia, 62-513 Krzymów	16 01 04*, 16 01 06	3 930
99	MIROSTAL sp. z o. o.	MIROSTAL sp. z o. o. Krosno, ul. Główna 74A, 62-050 Mosina	Krosno ul. Główna 74a, 62-050 Mosina	16 01 04*, 16 01 06	1 800
100	Aleksander Naskręt "ALDA"	Aleksander Naskręt "ALDA", ul. Rawicka 17, Karolinki, 63-910 Miejska Górka	ul. Rawicka 17, Karolinki, 63-910 Miejska Górka	16 01 04*, 160106	2 350
101	Firma Handlowo - Usługowa "Radex" - Import-Export Sochacki Radosław	Firma Handlowo - Usługowa "Radex" -Import-Export Sochacki Radosław, Brzezińskie Holendry 58b, 62-513 Krzymów	Brzezińskie Holendry 58b, 62-513 Krzymów	160104*, 160106	3 200
102	Wanda Dereń Przedsiębiorstwo Handlowe DERMAR	Wanda Dereń Przedsiębiorstwo Handlowe DERMAR, ul. Toruńska 234, 62-600 Koło	Straszków 90b, 62- 604 Kościelec	160104*, 160106	1 200
103	Maksymilian Fischer Stacja Demontażu Pojazdów Maxipol Maksymilian Fischer	Maksymilian Fischer Stacja Demontażu Pojazdów Maxipol Maksymilian Fischer, Chwałczyce 4, 62-330 Nekla	Chwałczyce 4, 62- 330 Nekla	160104*,160106	1 350
104	Jerzy Ratajczak Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe, „ZŁOM- CAR”	Jerzy Ratajczak Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe, „ZŁOM- CAR”, ul. Pocztowa 15, 62-290 Mieścisko	ul. Pocztowa 17c, 62- 290 Mieścisko	160104*,160106	3 600
105	Witold Precz	Witold Precz ul. Wrocławska 19a, Antonin, 63-421 Przygodzice	ul. Wrocławska 19a, Antonin, 63-421 Przygodzice	160104*,160106	2 200
106	AUTO Głębnice Rajmund Chudy, Łukasz Krzyżostaniak s.c.	AUTO Głębnice Rajmund Chudy, Łukasz Krzyżostaniak s.c., Głębnice 82, 63-830 Pępowo	Głębnice 82, 63-830 Pępowo	16 0104*, 1601 06	2 040
107	Henryk Szcześniak AUTO-ROL	Henryk Szcześniak AUTO-ROL, ul. Konińska 11, 62-604 kościelec	ul. Konińska 11, 62- 604 kościelec	160104*, 160106	2 250
108	Marek Sójka, Marcin Sójka P.H.U. "AGRO - AUTO-SÓJKA" s.c.	Marek Sójka, Marcin Sójka P.H.U. "AGRO - AUTO-SÓJKA" s.c., ul. Wiejska 67, 63-440 Raszków	Franklinów, gm. Ostrów Wlkp.	160104*, 160106	850

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
109	Roman Felberg "BUDMAT" Firma Handlowo - Usługowa	Roman Felberg "BUDMAT" Firma Handlowo - Usługowa, ul. Topolowa 20, 64-600 Oborniki	ul. Staszica,64-600 Oborniki	160104*, 160106	3 000
110	Dawid Gawroński, Sebastian Cichocki, Centrum Kasacji Pojazdów Auto Części Merc s.c.	Dawid Gawroński, Sebastian Cichocki, Centrum Kasacji Pojazdów Auto Części Merc s.c., ul. Kolejowa 52, 64-300 Nowy Tomyśl	ul. Kolejowa 52, 64- 300 Nowy Tomyśl	160104*, 160106	1 600
111	Roman Jopek "ZULIT" P.P.H.U. Roman Jopek	Roman Jopek "ZULIT" P.P.H.U. Roman Jopek, Witogoszcz-Osada 17a, 89-310 Łobżenica	Witogoszcz-Osada 17a, 89-310 Łobżenica	160104*, 160106	2 000
112	Wiktor Ułanowski, Tomasz Ułanowski, PHU "AUTO-SERWIS" s.c.	Wiktor Ułanowski, Tomasz Ułanowski, PHU "AUTO- SERWIS" s.c., ul. 21 Stycznia 6a, 62-874 Brzeziny	Końska Wieś 6, 62- 872 Godziesze Małe	160104*, 160106	700
113	Wiesław Grabowski P.H.U. "AUTOTAK"	Wiesław Grabowski P.H.U. "AUTOTAK", ul. Wrzesińska 2, 62-302 Węgierki	ul. Wrzesińska 2, 62- 302 Węgierki	160104*, 160106	800
114	KASMET S.C. ELŻBIETA RUCIŃSKA, RYSZARD MAJEWSKI, Kunowo, ul. Zielona 22, 63-800 Gostyń	KASMET S.C. ELŻBIETA RUCIŃSKA, RYSZARD MAJEWSKI, Kunowo, ul. Zielona 22, 63-800 Gostyń	ul. Zielona 22, 63- 800 Gostyń	160104*	840
	SUMA				213 587

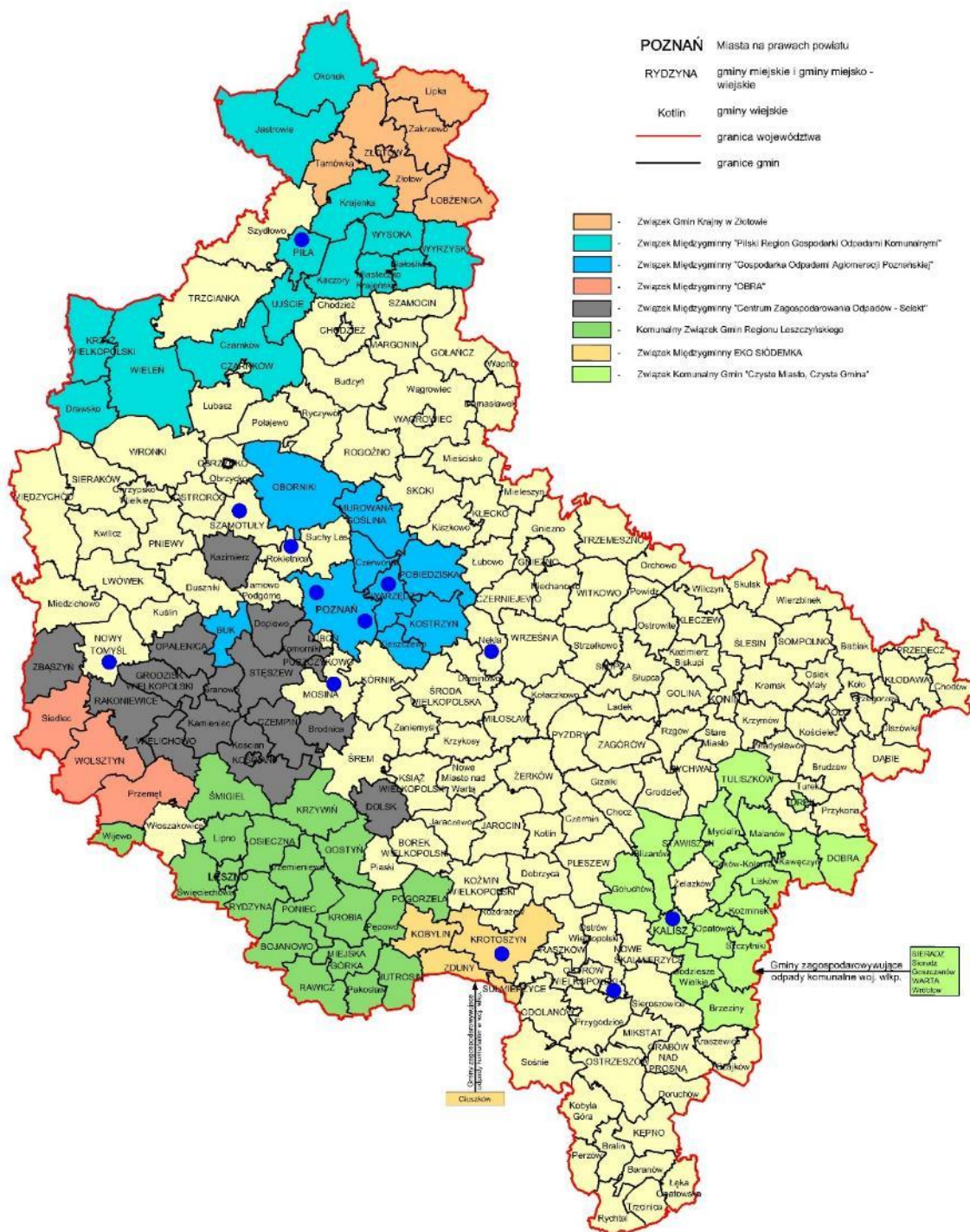


**Lokalizacja stacji demontażu pojazdów samochodowych
na mapie województwa wielkopolskiego**

**2. Zestawienie instalacji do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
Stan na 31.12.2017 r.**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1	Zakład przetwarzania ZSEiE	STENA RECYCLING Sp. z o.o. Oddział w Swarzędzu, ul. Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz	ul. Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz	160213*, 160214, 200135*, 200136	36 600
2	MRT System AB	Philips Lighting Poland sp. z o.o., ul. Kossaka 150, 64-920 Piła	ul. Kossaka 150, 64-920 Piła	160213*, 200121*	17 800
3	Zakład przetwarzania ZSEiE	IZAMET Waldemar Olszewski, ul. Wrocławska 53-59, Kalisz	ul. Wrocławska 53-59, Kalisz	160214	2 500
4	Zakład przetwarzania ZSEiE	Eco-Cars Sp. z o.o. ul. Forteczna 14 A, 61-362 Poznań	ul. Forteczna 14 A, 61-362 Poznań	160214	150
5	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	World Wide Recycling Sp. z o.o. ul. Gwarna 8/7, 61-703 Poznań	ul. Rolna, Rokietnica, działka nr ewid. 157/4	170411	1 500
6	Instalacja do przetwarzania ZSEiE	P.H.U. HURT-DETAL Robert Gorzelańczyk, ul. Stefana Szolca Rogozińskiego, 61-332 Poznań	Krosno, ul. Główna 10, Mosina	160214, 200136	4 320
7	Zakład przetwarzania ZSEiE	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "Iglo-Hurt-Serwis" Wojciech Wierzbicki ul. Krasieńskiego 4, 60-830 Poznań	ul. Golęcińska 9, 60-830 Poznań	160211*, 160213*, 160214,	155
8	Zakład Przetwarzania ZSEE (4 instalacje)	ELEKTORECYKLING sp. z o. o., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl (1 instalacja), ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl (3 instalacje)	080317*, 090111*, 160211*, 160213*, 160215*, 200123*, 200135*, 080318, 090110, 090112, 160214, 160216, 200136	53 115
9	Zakład przetwarzania ZSEiE	Tom Elektrorecykling Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Pomorskiej 112, 70-812 Szczecin.	ul. Chrobrego 17, 64-500 Szamotuły	160213*, 160215*, 200123*, 200135*, 160214, 200136	4 600
10	Zakład przetwarzania ZSEiE	CR Remarketing sp. z o.o., Radłów, ul. Wojska Polskiego 10, 63-400 Ostrów Wlkp.	Radłów, ul. Wojska Polskiego 10, 63-400 Ostrów Wlkp.	160214	120

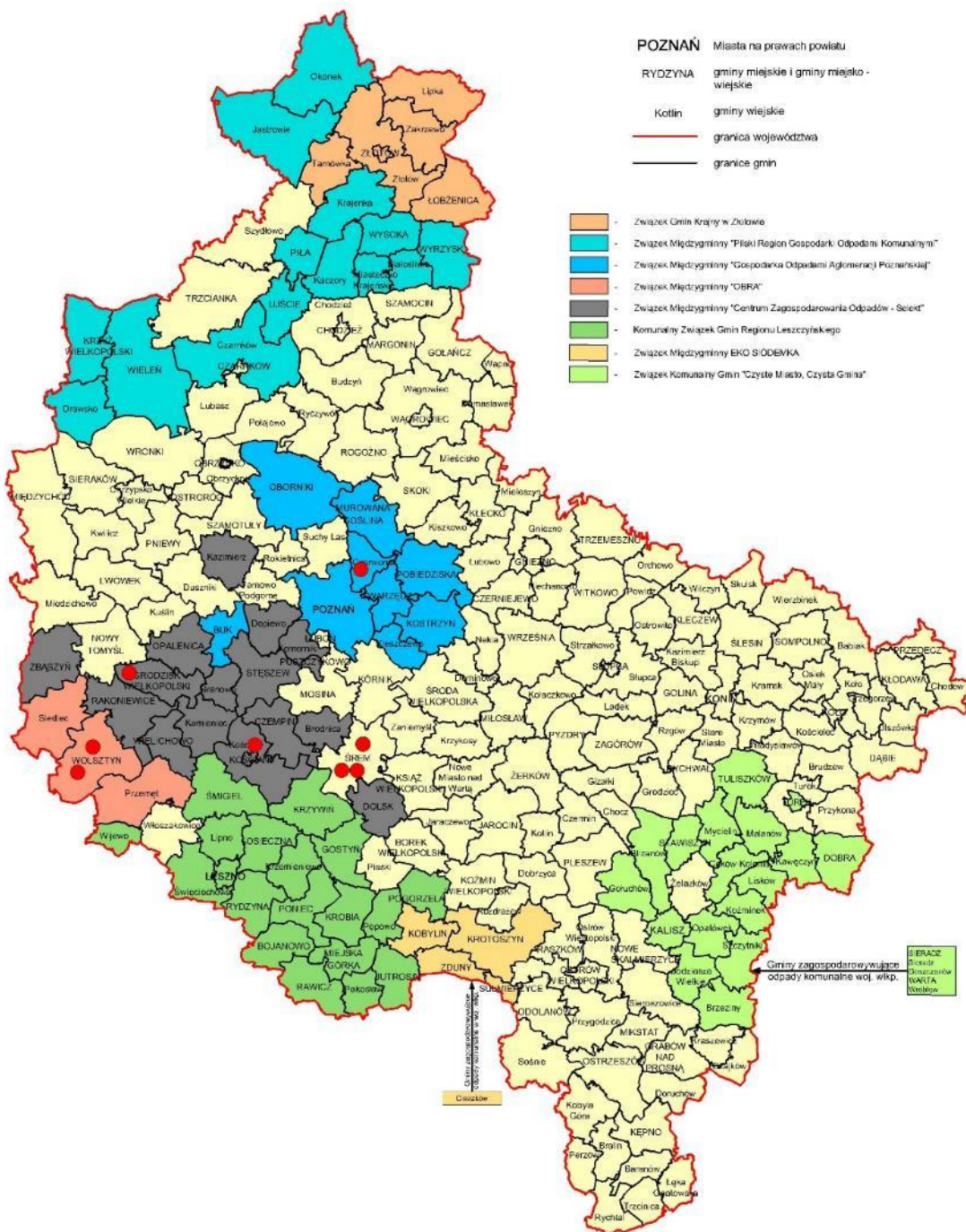
Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
11	EKOMYST Sp. z o.o. Zakład przetwarzania ZSEiE	EKOMYST Sp. z o.o. Mystki 2, 62-330 Nekla	Mystki 2, 62-330 Nekla	160211*, 160213*, 160214, 200123*, 200135*, 200136	2 000
12	Sortownia odpadów ZSEiE	PW BAS mgr. inż. Paweł Goliński, ul. Ceglarska 1A/3, 63-700 Krotoszyn	ul. Ceglarska 1A/3, 63-700 Krotoszyn	160214, 200136	200
	RAZEM				123 060



Lokalizacja instalacji do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na mapie województwa wielkopolskiego

3. Zestawienie instalacji recyklingu zużytych opon. Stan na 31.12.2017 r.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1	Linia do bieżnikowania opon	P.P.U.H. Guma - Bolechowo Sp. z o.o.	ul. Poznańska 1, Bolechowo, 62-005 Owińska	160103	5 000
2	Zakład Produkcyjny w Pianowie Recykling Opon	Metacon Sp. z o.o. ul. Głogowska 100/5, 60-263 Poznań	Pianowo 3, 64-000 Kościan	160103, 160199	35 600
3	Instalacja do odzysku opon	EcoPneum Polska sp. z o.o. spółka komandytowa, ul. Rakoniewicka 38, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	ul. Rakoniewicka 38, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	160103	5 800
4	Zakład Przetwarzania Odpadów Gumowych	AG Recykling Sp. z o.o. w Kęblowie, Wroniawy, ul. Wolsztyńska 5, 64-200 Wolsztyn	Wroniawy, ul. Wolsztyńska 5, 64-200 Wolsztyn	160103	1 000
5	Instalacja do bieżnikowania opon	JMK Sp. z o.o	Niałek Wielki 136, 64-200 Wolsztyn	160103	1 550
6	Linia do recyklingu odpadów gumowych/recyklingu zużytych opon	Recykl Organizacja Odzysku S.A.	ul. Letnia 3, 63-100 Śrem	160103	40 000
7	Linia bieżnikowania opon	ATB TRUCK S.A., Oddział w Śremie ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem	ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem	160103	42 000
8	Instalacja do recyklingu opon	ATB TRUCK S.A., Oddział w Śremie ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem	ul. Gostyńska 51 63-100 Śrem	160103	16 000
	SUMA				146 950



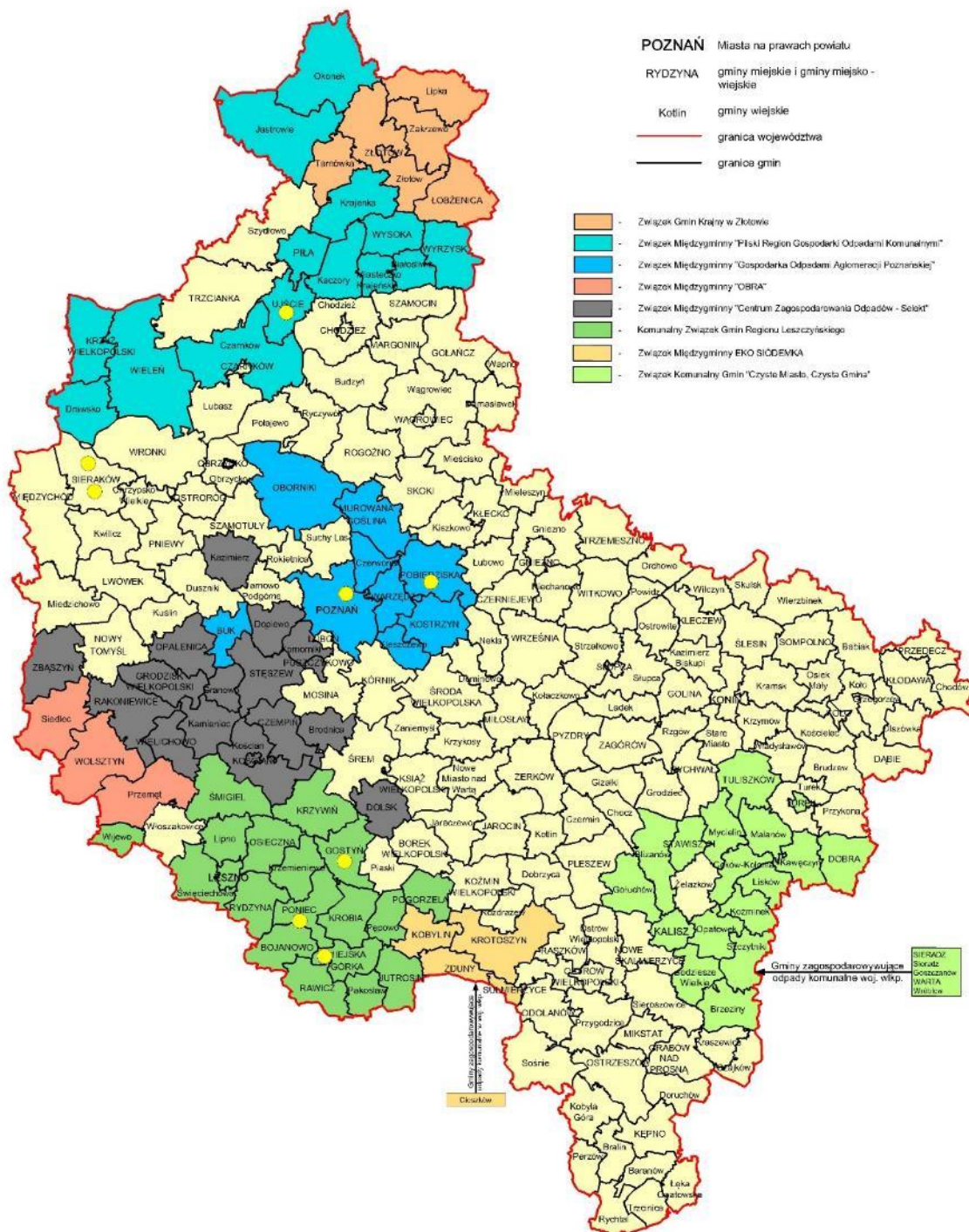
**Lokalizacja instalacji do recyklingu zużytych opon
na mapie województwa wielkopolskiego**

4. Zestawienie instalacji do odzysku i recyklingu papieru. Stan na 31.12.2017 r.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1	Wytwórnia Papieru Toaletowego "EKO-KLAN" sp. z o.o.	Wytwórnia Papieru Toaletowego "EKO-KLAN" sp. z o.o. Margońska Wieś 34 A, 64-830 Margonin	Margońska Wieś 34 A, 64-830 Margonin	150101, 200101	11 250
2	Linia do produkcji papieru toaletowego	Fabryka Papieru Kaczory Sp.zo.o. ul. Dziembowska 20, 64-810 Kaczory	ul. Dziembowska 20, 64-810 Kaczory	150101,2001	7 150
3	Linia do produkcji tektury	Warter S.J. Ul. Korolowa 6, 02-967 Warszawa	Tarnowski Młyn 2a, 77-416 Tarnówka	150101, 200101	22 800
4	Maszyna papiernicza	Fabryka Papieru Czerwonak Sp. z o.o. ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	200101	21 900
5	Wykrawarki, bindownica	Mirror Ewa Orzechowska ul. Książęca 47, 61-361 Poznań	ul. Książęca 47, 61-361 Poznań	150101	70
6	Odwijarka	EKO-RYZA Przemysł Suszka ul. Wierzbęcice 38/16 , 61-568 Poznań	Wysogotowo ul. Bukowska 32, 62-080 Tarnowo Podgórne	150101	500
7	Wyłaczarka	"FOL-KAR" Sp. z o.o. ul. Czarneckiego 7, 62-270 Kłcko	ul. Czarneckiego 7, 62-270 Kłcko	150101	50
8	Maszyna papiernicza	SURGO-PAPIER Ireneusz Nogal Zaryń 34, 62-619 Sadlno	Żaryń 34, 62-619 Sadlno	150101,2001	4 000
9	Linia technologiczna do produkcji papieru	FPHU "Filar" Sp. J. H. Fijałkowski, J. Fijałkowska Zaryń 46, 62-619 Sadlno	Zaryń 46, 62-619 Sadlno	150101,2001	10 000
10	Instalacja do produkcji opakowań z masy papierowej	DINOPOL Sp. Z o.o. ul. Odolanowska 91,63-400 Ostrów Wlkp.	Raczyce 63-430 Odolanów	150101	8 000
11	Linia produkcji opakowań z tworzyw sztucznych	Z.P.H.U. "KABLONEX" EUGENIUSZ NAWROCKI, Podanin 76, 64-800 CHODZIEŻ	Podanin 53, 76, 64-800 CHODZIEŻ	150101	400
12	Wydziały produkcji płyt pilśniowych	STEICO Sp. z o.o., ul. PRZEMYSŁOWA 2, 64-700 CZARNKÓW	ul. PRZEMYSŁOWA 2, 64-700 CZARNKÓW	150101	1 000
13	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	R.P.H. PAPIER Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowo-Produkcyjne Renata Urbanek, ul. Topolowa 3, 62-032 Luboń	ul. Topolowa 3, Luboń	150101	100
	RAZEM				87 220

5. Zestawienie instalacji do recyklingu szkła. Stan na 31.12.2017 r.

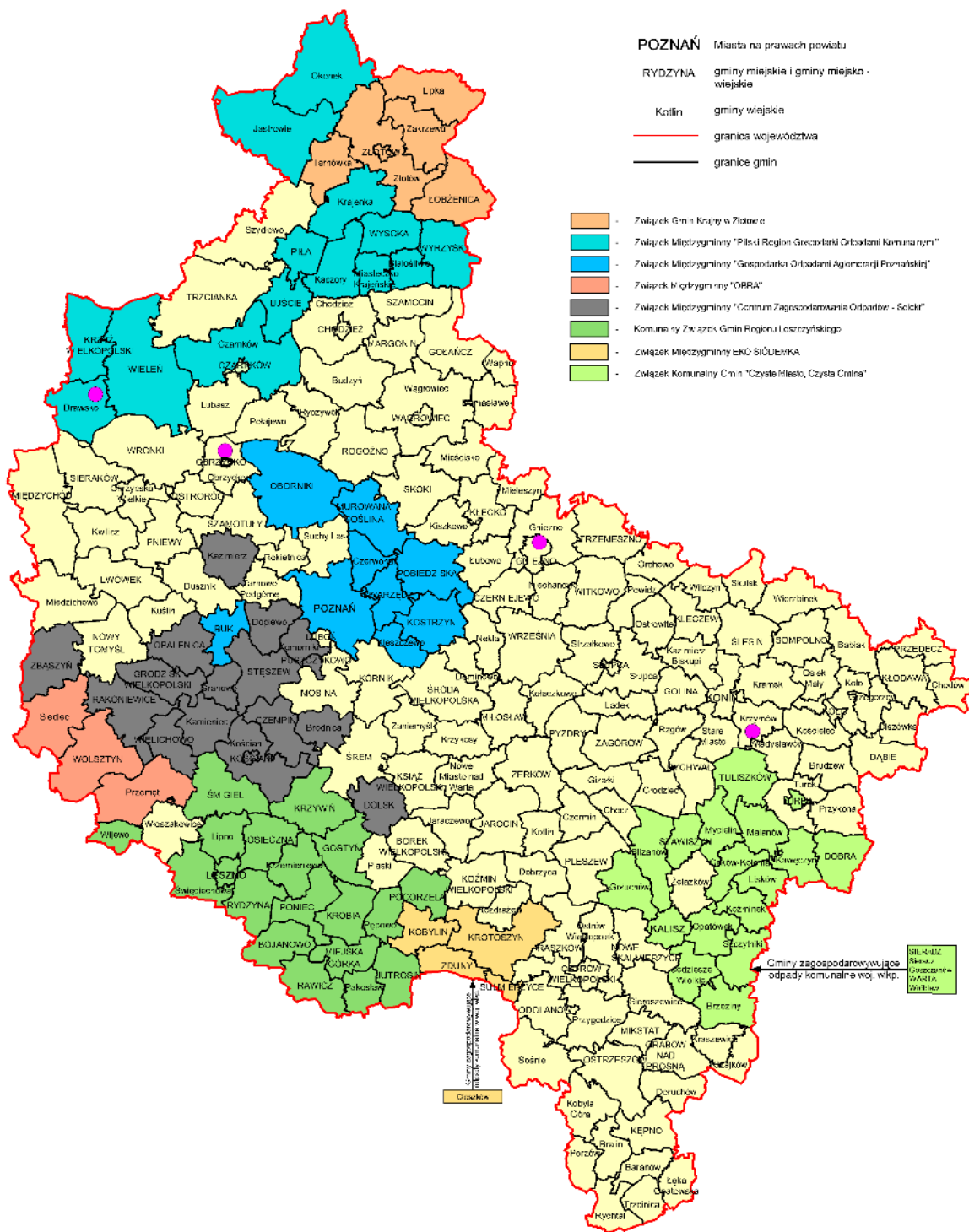
Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1	Piece Szklarskie	Ardagh Glass Ujście S.A.	ul. Huty Szkła 2, 64-850 Ujście	150107	80 000
2	Instalacja do produkcji szkła	KLAR GLASS SP. Z O.O. ul. Fabryczna 4, 62-010 Pobiedziska	ul. Fabryczna 4, 62-010 Pobiedziska	150107	6 800
3	Huta Szkła Antoninek	Produkcja Polska SA ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	ul. Gorzysława 31/37 61-057 Poznań	150107	119 355
4	Instalacja do produkcji szkła	BA Glass Poland Sp. z o.o. ul. Ostroroga 8/1 60-349 Poznań	ul. Poznańska 38, 64-410 Sieraków	150107	58 000
5	Instalacja do produkcji szkła opakowaniowego	Huta Szkła Beata Lech Betka	ul. Polna 4, 63-919 Miejska Górka	150107	1 100
6	Piec szklarski – instalacja do odzysku odpadów opakowaniowych	Ardagh Glass S.A	ul. Starogostyńska 9, 63-800 Gostyń	150107	178 850
7	Piec Hutniczy	Huta Szkła "Gloss" Glonek-Busz Spółka Jawna ul. Krobska Szosa 9, 64-125 Poniec	ul. Krobska Szosa 9, 64-125 Poniec	150107, 200102	19 750
8	Piec Szklarski T-1	JAROSŁAW MAJCHRZAK HUTA SZKŁA "EVA", ul. DWORCOWA 22/1, 64-410 SIERAKÓW	ul. DWORCOWA 22/1, 64-410 SIERAKÓW	150107	700
	SUMA				464 555



Lokalizacja instalacji do recyklingu szkła na mapie województwa wielkopolskiego

6. Zestawienie instalacji do recyklingu metali. Stan na 31.12.2018 r.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1	Instalacja do wytapiania żeliwa i produkcji odlewów	Odlewnia Żeliwa „Drawski” S.A., ul. Szosa Dworcowa 30, 64-731 Drawski Młyn	ul. Szosa Dworcowa 30, 64-731 Drawski Młyn	200140	32 250
2	Piece do przetopu metali	Przedsiębiorstwo Przerobu Metali „Domet” Sp. z o.o. Drażeń 24, 62-510 Krzymów	Drażeń 24, 62-510 Krzymów	150104, 200140	4 000
3	Linia technologiczna do separacji odpadów i recyklingu metali	Restal Recykling sp. z o.o., Plewiska, ul. Grunwaldzka 515/10, 62-064 Komorniki	ul. Wroniecka 7/10, Obrzycko	150104, 200140	40 000
4	Piec do topienia żeliwa	Zakład produkcyjny armatury przemysłowej AKWA sp. z o.o., ul. Słoneczna 36, 62-200 Gniezno	ul. Słoneczna 36, 62-200 Gniezno	150104, 200140	5 840
	SUMA				82 090



Lokalizacja instalacji do recyklingu metali na mapie województwa wielkopolskiego

7. Zestawienie instalacji do przetwarzania osadów ściekowych. Stan na 31.12.2017 r.

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1	Kompostownia Sp. z o.o. GWDA	GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	190805	60 000
2	Kompostownia II Sp. z o.o. GWDA	GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	190805	25 000
3	Kompostownia odpadów w Zofiowie gm. Czarnków	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Browarna 6, 64-700 Czarnków	Zofiowo, gm. Czarnków	190805	8 000
4	Kompostownia Sławienko	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Lubasz	Sławienko, 64-720 Lubasz	190805	150
5	Stacja Termicznego Suszenia Osadów	Aquanet SA ul Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań	ul. Gdyńska 1, 60-920 Poznań	190805	98 500
6	Zakład Mechanicznego Przetwarzania Odpadów	Technika Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 104, 60-307 Poznań	ul. Kościańska 32, Grodzisk Wielkopolski	190805	50 000
7	Kompostownia pryzmowa	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Adam Mulik, Leszka 29, 05-230 Kobyłka	Dęborzyce 11a, 62-045 Pniewy	190805	100 000
8	Kompostownia kontenerowa	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Przemysław Olejnik Wąbiewo 26 Gm. Kamieniec	Wąbiewo 26 gm. Kamieniec	190805	50 000
9	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach, ul. Wojska Polskiego 14, 64-500 Szamotuły	Oczyszczalnia Ścieków Szamotuły, ul. Nowowiejskiego 14, 64-500 Szamotuły	190805	127 750
10	Kompostownia pryzmowa	Tarnowska Gospodarka Komunalna Tp-Kom Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4, 62-080 Tarnowo Podgórne	Rumianek, 62-080 Tarnowo Podgórne	190805	11 700
11	Laguna do magazynowania i przetwarzania kom. osadów ściekowych	PUH "ZBIGTAR" Zbigniew Tarka, Osowa Sień 55, 67-400 Wschowa	Henrykowo, 64-100 Święciechowa	190805	50 000
12	Instalacja biologicznego przetwarzania - sucha fermentacja	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	190805	5 000
13	Międzygminna Kompostownia Osadów Ściekowych	EKO-DBAJ Sp. z o.o. w Cielczy, ul. Gajówka 1, 63-200 Jarocin	ul. Gajówka 1, Cielcza, 63-200 Jarocin	190805	10 000
14	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Śremie Sp. z o.o., ul. Parkowa 8, 63-100 Śrem	ul. Zachodnia 78, 63-100 Śrem	190805	3 500
15	Kompostownia pryzmowa	Spółdzielnia Kółek Rolniczych, ul. Golińska 10, 62-530 Kazimierz Biskupi	Nieświastów, 62-530 Kazimierz Biskupi	190805	40 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
16	Kompostownia przyzłowa	Spółdzielnia Kółek Rolniczych, ul. Golińska 10, 62-530 Kazimierz Biskupi	Komorowo, gmina Kazimierz Biskupi	190805	20 000
17	Kompostownia	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	190805	12 000
18	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	190805	10 000
	SUMA				681 600

**8. Zestawienie instalacji do odzysku i recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych.
Stan na 31.12.2017 r.**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1.	Kruszarka, ul. Bogusławskiego 40, 64-920 Piła	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "Techbud" Jan Kozera, Ul. Bogusławskiego 42/87, 64-920 Piła	ul. Bogusławskiego 42/87, 64-920 Piła	170101, 170107, 170302	30 000
2.	Kruszarka EXTEC *R	"NOWAK" Przemysław Nowak, Pierwoszewo 10, 64-510 Wronki	Pierwoszewo 10, 64-510 Wronki	170101, 170102, 170107, 170181, 170302, 170504, 170506, 170508	68 580
3.	Mobilne Urządzenie Przesiewające *R	PHU MBW Bartosz Wichlacz, ul. Podleśna 6, 62-290 Mieścisko	ul. Podleśna 6, 62-290 Mieścisko	170504	150 000
4.	Kruszarka,	Zakład Gospodarki Komunalnej Lipka, ul. IV Dywizji Piechoty 6E, 77-420 Lipka	ul. IV Dywizji Piechoty 6E, 77-420 Lipka	170107	2 500
5.	Linia do granulacji gruzu *R	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Budowlanych KOMBUD Sp. z o.o., ul. Żeromskiego 14, 64-980 Trzcianka	ul. Żeromskiego 14 64-980 Trzcianka	170101	4 500
6.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "PIASKOWIEC" Andrzej Gorlaszyński, ul. Al. Powst. Włkp. 1B, 64-920 Piła	ul. Przemysłowa 24, 64-920 Piła	170181, 170504, 170506, 170904,	10 000
7.	Kruszarka	Wopol-Trans Maria i Ryszard Wota s.c., ul. Lipowa 4, 62-130 Gołańcz	ul. Lipowa 4, 62-130 Gołańcz	170101, 170102, 170302, 170504	10 000
8.	Kruszarka	Firma "VIABUD" Jacek Gruszkiewicz, Walkowice 87, 64-700 Czarnków	Walkowice 87, 64-700 Czarnków	170101, 170107, 170302	10 000
9.	Kruszarka *R	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe – Zimliński, Marek Zimliński ul. Armii Poznań 49, 62-031 Luboń	ul. Sikorskiego 3/13, 62-031 Luboń	grupa 17	100 000
10.	Kruszarka	Kopalnia Kruszywa Naturalnego "Dąbrowa Md" - Transport Michał Dolata	ul. Wiejska 27, 62-070 Dąbrowa	170101, 170102, 170107, 170302, ex 191212	100 000
11.	Punkt kruszenia betonów i asfaltów *R	P.P.U. EKO-ZEC Sp. z o.o. ul. Gdyńska 54, 61-016 Poznań	ul. Gdyńska 54, 61-016 Poznań	grupa 17	140 000
12.	Kruszarka	MARKRUP ul. Lęborska 20, 60-431 Poznań	ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań	170101, 170102, 170107, 170181, 170904	480 000

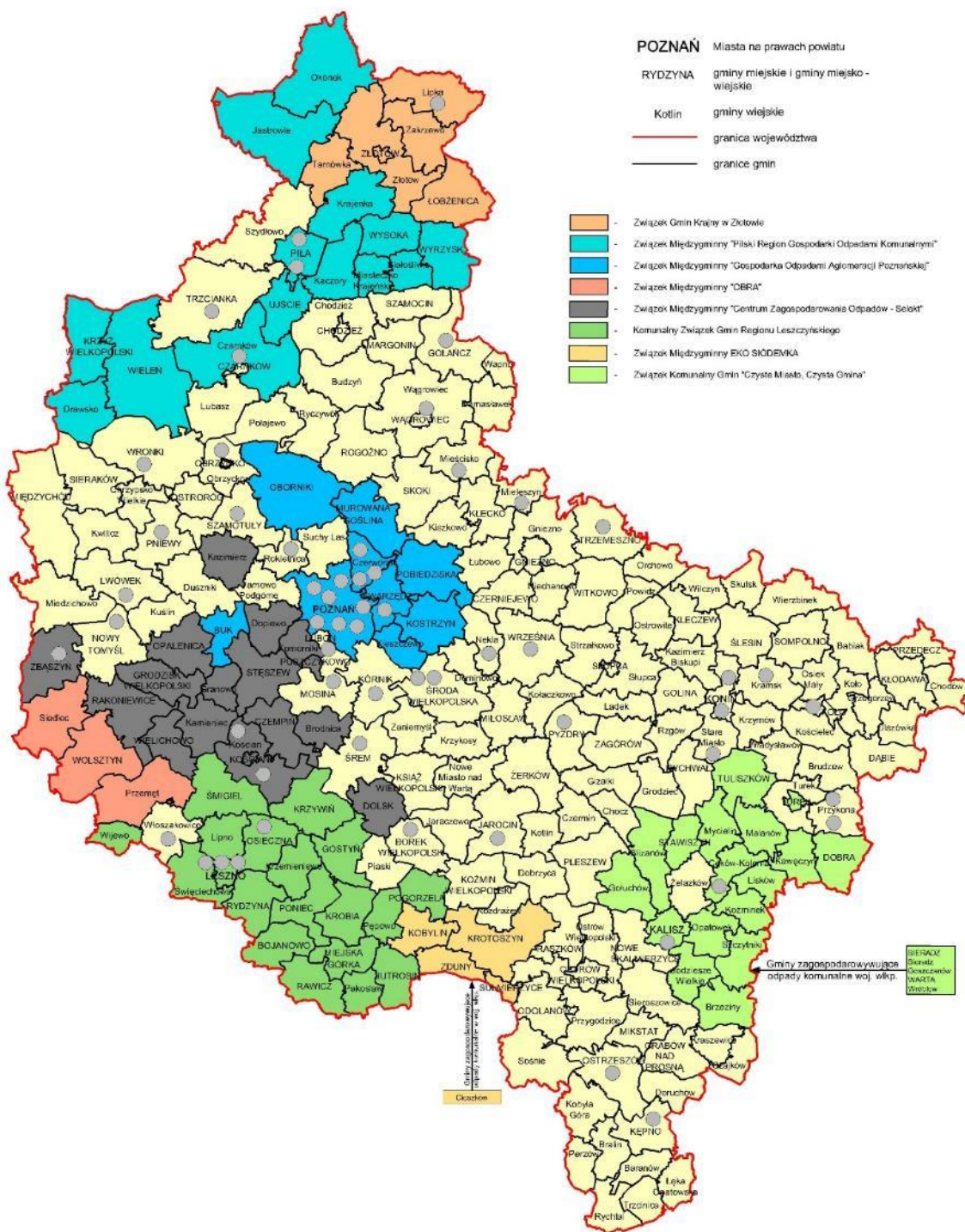
Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
13.	Kruszarka *R a	P.P.H.U. Bolesław Kurowski Sowinki 7, 62-050 Mosina	ul. Śremska 75a, 62-050 Mosina	170101, 170102, 170107, 170181, 170904,	1 500
14.	Kruszarka MAKRUM	Budownictwo Drogowe „KRUG” Tadeusz i Danuta Krug sp.j. ul. Zamkowa 30 62-020 Swarzędz	Rabowice, ul. Świerkowa 48, 62-020 Swarzędz	170101, 170102, 170181, 170302,	99 000
15.	Kruszarka	KRUSZ-BUD Jacek Kostecki sp.j. ul. Lutycka 83, 60-478 Poznań	ul. Lutycka 83, 60-478 Poznań	170101, 170102, 170103, 170107, 170181, 170182,	130 000
16.	Kruszarka	P.U.H Łepecki & Matuszczak Mariusz Łepecki, Krzysztof Łepecki sp.j. ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	ul. Gołężycka 135, 61-357 Poznań	170101, 170102, 170107, 170302	78 400
17.	Linia do odzysku odpadów budowlanych i rozbiórkowych	SKIP Recykling M. Bąbała sp.j. ul. Sadowa 14/2, 62-002 Suchy Las	ul. Syrenia 7, 61-017 Poznań	170101, 170102, 170107, 170904	480 000
18.	Sortownia odpadów budowlanych	Zakład Usług Komunalnych „SAN-EKO”, ul. Łukaszewicza 37A/1, 60-729 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	170904, 200399	41 600
19.	Kruszarka *R	Przedsiębiorstwo Sprzętowo-Transportowe "TRANSFADROM" Zdzisław Pakuła, ul. Starołęcka 245, 61-341 Poznań	ul. Starołęcka 245, 61-341 Poznań	170904	270 000
20.	Linia sortownicza przesiewacz bębnowy	SARR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	170904	75 600
21.	Linia Sortownicza Falubaz	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys, ul. Warszawska 2, 62-020 Swarzędz	Pławce 5A, 63-011 Środa Wielkopolska	170101, 170107, 170905	120 000
22.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych - zespół krusząco-sortujący *R	EKO-TOM Turguła sp. j., ul. Rumiankowa 11, 61-680 Poznań	ul. Poligonowa 1, Bolechowo, 62-004 Czerwonak	170101, 170102, 170103, 170107, 170181, 170904	200 000
23.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Komunalno – Transportowe „ORDO” Marek Friebe, ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	170101, 170102, 170103, 170181, 170504, 170508, 200199, opakowaniowe 15, 20	62 190
24.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjno-Drogowych S.A. ul. Poznańska 42, 64-300 Nowy Tomyśl	Sątopy, ul. Poznańska 42, 64-300 Nowy Tomyśl	170101	16 050

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
25.	Kruszarka *R	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „JAN-POL” Jan Czepczyński ul. Świerkowa 8, 62-045 Pniewy	ul. Konińska 26, 62-045 Pniewy	170101, 170102, 170107, 170504	20 000
26.	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych i remontowych	"ALKOM" Firma Handlowo-usługowa mgr inż. Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	Józefowo 26, gm. Lwówek, 64-309 Lwówek	170101, 170102, 170107, 170201, 170904	8 000
27.	Sortownia odpadów budowlanych	Przedsiębiorstwo Handlowe Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec Poznański	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec Poznański	170904	50 000
28.	Kruszarka	PHU Krzysztof Małuśki, ul. Poznańska 73, 64-000 Kościan	ul. Poznańska 73, 64-000 Kościan	170103	100
29.	Kruszarka szczękowa	Zakład Usługowy Roman Słuszcak & Włodzimierz Czyż, ul. Rolna 7a, 62-090 Rokietnica	Mrowino, ul. Towarowa 174/15, 62-090 Rokietnica	170101, 170107	20 000
30.	Kruszarka	Wydobywanie kruszywa Jan Trochelepszy, Nowa Wieś ,Zbąska 2, 64-360 Zbąszyń	Grójec Wielki, 64-360 Grójec Wielki	170101, 170102, 170103, 170107	5 000
31.	Kruszarki,	Żwirownia Lech, Głuszak ul. Wolności 15, 64-140 Włoszakowice	ul. Wolności 15, 64-140 Włoszakowice	170101, 170102, 170504	25 000
32.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Drogowo-Melioracyjne DROGOMEL, A.Skoczylas, K.Głuszko s.j. ul. Wrocławska 111 56-200 Góra	Leszno, 64-100 Leszno	170101, 170107	2 500
33.	Mobilna Kruszarka (umowa wynajmu)	F.U.H. Jacek Malepszy, ul. Gronowska 35, 64-100 Leszno	ul. Gronowska 35, 64-100 Leszno	170101	219 000
34.	Kruszenie odpadów w celu dostosowania ich składu *R	Instal Perfect Paweł Kaczmarek, ul. ul. Poznańska 23-25, 62-020 Swarzędz 64-100 Leszno	ul. Modrzewiowa 29, 64-100 Leszno	170107	1 000
35.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani *R	Miejski Zakład Oczyszczania sp.z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	170904	6 000
36.	Kruszarka do gruzu *R	Zakład Gospodarki Odpadami w Jarocinie Sp. z o.o.	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	170101, 170102,	22 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
37.	Kruszarnia *R	Zakład Usługowo-Handlowy "BUD HANEX"	ul. Wojska Polskiego 18, 62-035 Kórnik	170101, 170102, 170107	44 000
38.	Kruszarka	Trans Masz Beton Drog. M.Pisarczyk & M.Ratajczak sp.j. Czarne Piątkowo 6B, 63-000 Środa Wlkp.	Czarne Piątkowo 6B, 63-000 Środa Wlkp.	170107, 170504, 170506	4 650
39.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo usługowo-handlowe Cynk S.C. Edward Cynka, Katarzyna Cynka, Leszek Statucki ul. Nadwarciańska 8, 63-100 Śrem	Pyszca, ul. Akacyjowa 6, 63-100 Śrem	170101, 170102, 170107	5 000
40.	Kruszarka *R	Zakład Drogowy Waldemar Lewandowski Psary Małe ul. Krótka 1, 62-300 Września	ul. Krótka 1, Psary Małe, 62-300 Września	170101, 170102, 170181	5 000
41.	Kruszarka	Zakład Robót Wielobranżowych Marek Kubiacyk Kokoszki 25, 62-330 Nekla	Kokoszki 25, 62-230 Nekla	170101, 170181, 170302,	10 500
42.	Linia do produkcji mas bitumicznych *R	Firma budowlano-usługowa "EKO-BUD" S.C. Elżbieta, Jacek Majdeccy, Lisewo 2B, 62-310 Pyzdry	Lisewo 2B, 62-310 Lisewo	170101	4 680
43.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Robót Drogowo Mostowych S.A. ul. Toruńska 200, 62-600 Koło	Czołowo, 62-600 Czołowo	170101, 170181	3 500
44.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Dróg i Mostów S.A.	ul. Spółdzielców 14, 62-510 Konin	170101, 170102	6 000
45.	Nożyce do gruzu	Energo-Trans-Met Spółka jawna W.Ćwiek I wspólnicy, ul. Przemysłowa 6, 62-731 Przykona	ul. Przemysłowa 6, 62-731 Przykona	170101	5 000
46.	Nożyce do porcelany	Energo-Trans-Met Spółka jawna W.Ćwiek I wspólnicy, ul. Przemysłowa 6, 62-731 Przykona	ul. Przemysłowa 6, 62-731 Przykona	170103	5 000
47.	Kruszenie gruzu	P.P.H.U. Metal Błażej Nowakowski, Licheń Stary, ul. Konińska 16, 62-563 Ślesin	Helenów Pierwszy 17-19, 62-563 Kramsk	170107	68 000
48.	Kruszarka mobilna	Skanska S.A. S.A., ul. Gen. J. Zajęczka 9, 01-518 Warszawa	Żdźary 75, Stare Miasto	170101	6 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
49.	Mobilne sito do przesiewania odpadów	Eko-Region Sp. z o.o., ul. Bawełnina 18, 97-400 Bełchatów	ul. Ceglarska 1A 63-500 Ostrzeszów	170202,170380,170904	50 000
50.	Betoniarnia	Przedsiębiorstwo produkcji betonów i montażu "Betomont" Sp. z o.o. il. Wroniecka 1, 64-520 Obrzycko	ul. Wroniecka 1, 64-520 Obrzycko	170101	70
51.	Sortownia urobku z kopalni żwiru *R	Przedsiębiorstwo handlowo-usługowe Czarny Hanna, Mieleszyn 84A, 62-212 Mieleszyn	Miaty 34, Miaty 62-212 Mieleszyn	170504, 170604	65 000
52.	Kruszarka	PUP Sanbud E. Rataj ul. Karpacka 12 62-800 Kalisz	ul. Działkowa 2 Borek	170181	20 000
53.	INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW BUDOWLANYCH	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	170101,170102, 170103,170107, ex170180, ex 170181	1 500
54.	Młyn	PAROC POLSKA, ul. GNIEŹNIENSKA 4, 62-240 TRZEMESZNO	ul. GNIEŹNIENSKA 4, 62-240 TRZEMESZNO	170604	5 000
55.	Kruszarka	Roman Chmara Karex Przedsiębiorstwo Drogowo-Inżynieryjne, ul. Iwonicza 12, 62-800 Kalisz	ul. Iwonicza 12, 62-800 Kalisz	170181	4 500
56.	Zespół urządzeń do przetwarzania odpadów komunalnych	CMC Poland Sp. Z o.o., Zawiercie, ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie	ul. Maratońska 13a, Konin	170401,170402, 170403,170405, 170407	143 480
57.	Prasnożyce	Szulz Polska Sp. Z o.o., ul. Wojska Polskiego 15, Szamotuły	Wojska Polskiego 15 Szamotuły	170401,170402, 170403,170405, 170407	60 000
58.	Instalacja kruszenia i przetwarzania odpadów komunalnych	ZZO Olszowa Sp. Z o.o., ul. Olszowa, Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	Olszowa, Bursztynowa 55, 63-600 Kępno	101208,170101, 170102,170103, 170107, ex170180, ex 170181, 170182	2 000
59.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych	ZAKŁAD UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH "ORLI STAW", ORLI STAW 2, 62-834 CEKÓW	ORLI STAW 2, 62-834 CEKÓW	170101,170102, 170103, 170107	11 000
	SUMA				3 588 400

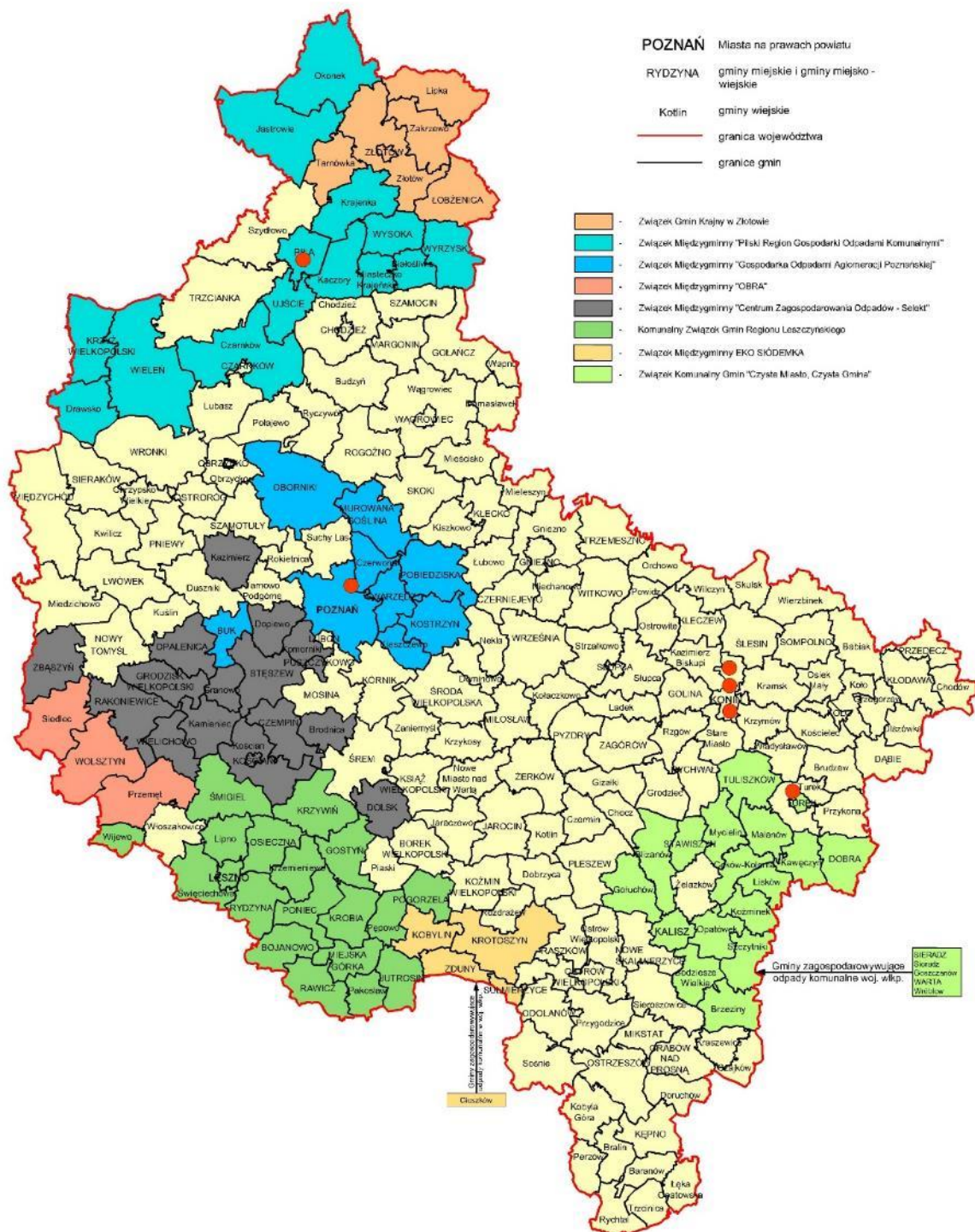
*R – oznaczenie instalacji do recyklingu odpadów BiR



Lokalizacja instalacji do odzysku i recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych na mapie województwa wielkopolskiego

9. Zestawienie spalarni i współspalarni odpadów innych niż komunalne. Stan na 31.12.2017 r.

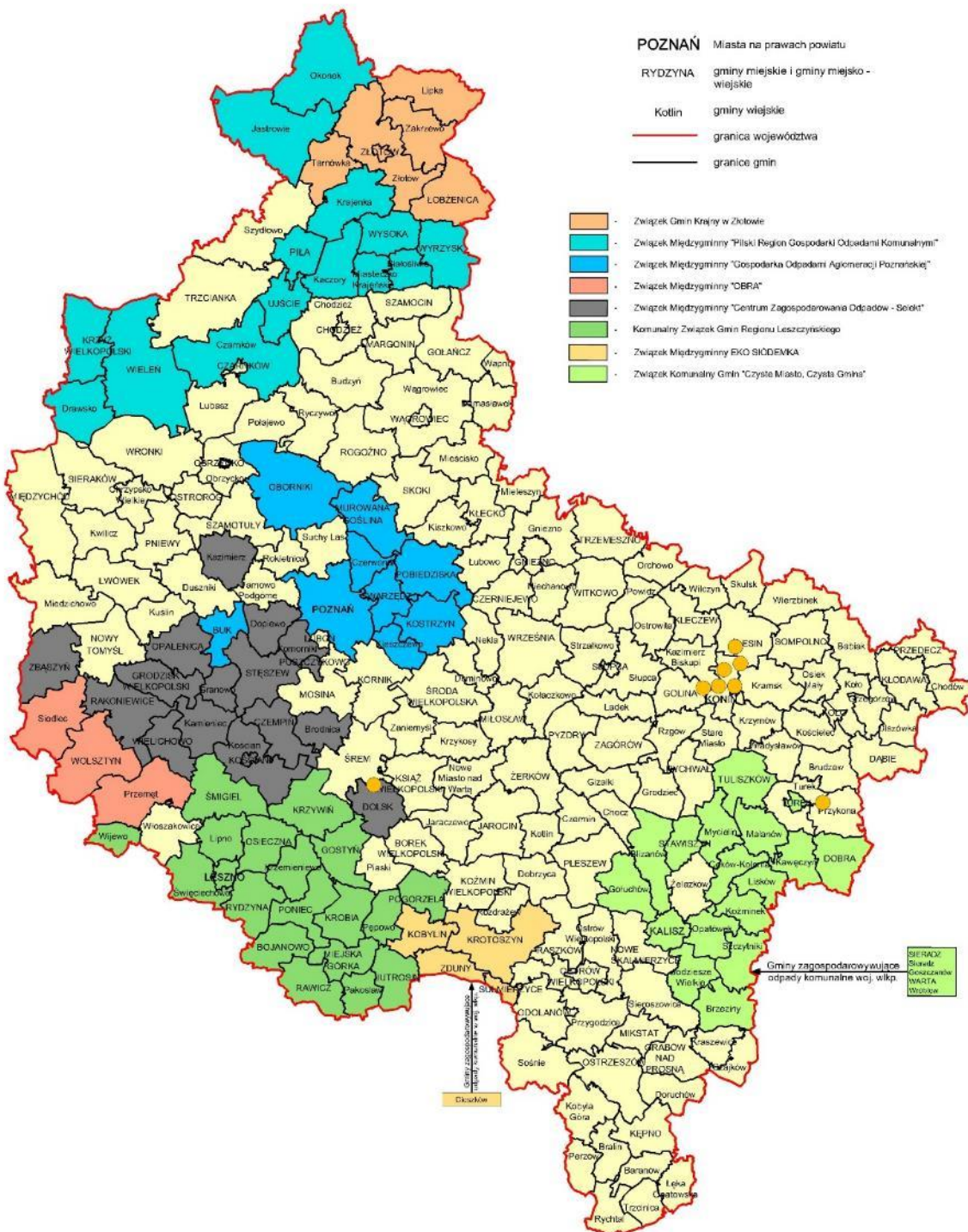
Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1.	Instalacja do współspalania odpadów	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin, 62-510 Konin	ul. Przemysłowa 1 62-700 Turek	030105	3 500 000
2.	Instalacja spalania paliw w Elektrowni Konin	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin, 62-510 Konin	ul. Przemysłowa 158 62-510 Konin	030105, 190904, 190905	1 000 000
3.	Instalacja spalania paliw w Elektrowni Pątnów	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin, 62-510 Konin	ul. Kazimierska 45 62-510 Konin	030105, 190805, 190901, 190905, 191210.	2 550 000
4.	Instalacja do spalania paliw	Veolia Energia Poznań ZEC S.A. ul. Gdyńska 54, 60-920 Poznań	ul. Gdyńska 54, 61-016 Poznań	030105, 190903, 100121, 190905, 190903	300 000
5.	Spalarnia odpadów medycznych	Szpital Specjalistyczny w Pile, ul. Rydygiera 1 64-920 Piła	ul. Rydygiera 1 64-920 Piła	180101, 180102, 180103, 180104, 180108, 180109, 180102*, 180103*, 180104, 180109*	300
6.	Instalacja termicznego przekształcania odpadów	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	Odpady z grupy 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 w tym 180102*, 180103*, 180202*, 200132	5 794
	SUMA				7 356 094



**Lokalizacja spalarni i współspalarni odpadów przemysłowych
na mapie województwa wielkopolskiego**

10. Zestawienie składowisk odpadów przemysłowych. Stan na 31.12.2017 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita [m3]
1.	Składowisko Północne odpadów paleniskowych odkrywki Pątnów ZE PAK S.A.,	ZE PAK S.A, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin	Goranin , Sławęcine, Sławęcine Lubomyśle	29 328 000
2.	Składowisko odpadów paleniskowych odkrywki Gosławice z odparowalnikiem Linowiec, ZE PAK S.A.,	ZE PAK S.A, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin	Wola Łaszczowa, Wieruszew, Maliniec	46 500 000
3.	Składowisko odpadów paleniskowych i odpadów stałych odkrywki Zachodniej z odparowalnikiem tzw. odkrywką wschodnią , Przykona ZE PAK S.A.,	ZE PAK S.A, ul. Przemysłowa 1, 62-700 Turek	Żuki, Chlebów, Warenka, Olszowa	31 600 000
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterami na odpady niebezpieczne ZUO Konin sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	163 400
5.	Składowisko odpadów przemysłowych Odlewni Żeliwa Śrem S.A. Pyszaca,	Odlewnia Żeliwa Śrem S.A., ul. Staszica 1, 63-100 Śrem	Pyszaca	95 000
6.	Składowisko odpadów niebezpiecznych , ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	206 100
7.	Składowisko odpadów stałych odkrywki Pątnów Ślesin (składowisko odpadów obojętnych)	ZE PAK S.A, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin	Sławęcinek -Rębowo	335 125
8.	Składowisko odpadów niebezpiecznych pochodzących z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury (składowisko odpadów azbestowych)	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	125 000
	SUMA			107 686 400



**Lokalizacja składowisk odpadów przemysłowych
na mapie województwa wielkopolskiego**

11. Zestawienie instalacji do recyklingu odpadów opakowaniowych – tworzyw sztucznych. Stan na 31.12.2017 r.

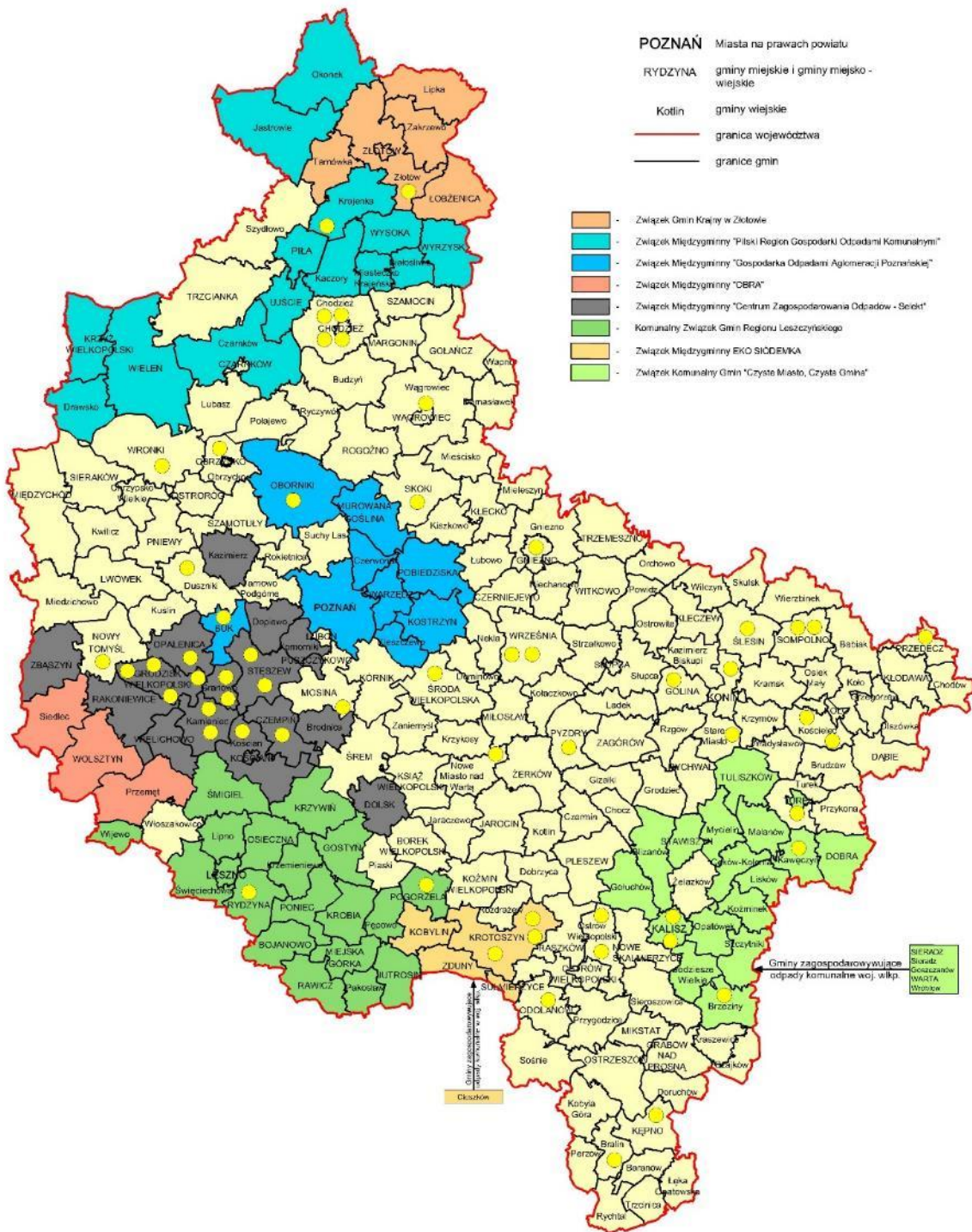
Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1.	Linia produkcji opakowań z tworzyw sztucznych	Z.P.H.U. "Kablonek" Eugeniusz Nawrocki	ul. Podanin 76, 64-800 Chodzież	150101, 150102	300
2.	Kruszarka, młyn, wyciarczarka	PRZEDSIĘBIORSTWO RECOMAT M. PUŚLEDNIK W. ŚLUSAREK S.J., ul. Gostyńska 14A, 63-860 Pogorzela	ul. Gostyńska 14A, 63-860 Pogorzela	150102	250
3.	Zakład produkcyjny – zakład mechanicznego przetwarzania odpadów (proces R3)	POLVATEX SP. Z O.O., Piotrkowice 1b, 64-020 Czempin	Piotrkowice 1b, 64-020 Czempin	150102	500
4.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ALUPLASTIKA - BIS Sp. z o.o. Sp. k., ul. Przemysłowa 1A, 63-600 Kępno	Mianowice 1F, 63-600 Kępno	150102	2800
5.	Instalacja do mielenia folii polietylenowej	P.H.U. PRODEX Michał Cymborowski, Biezdrowo 70B, 64-510 Wronki	Stare Miasto 26, Stare Miasto	150102	60
6.	Ekstruder	Almab Mikołaj Balcerzak, ul. Ostrowska 5/1, 62-800 Kalisz	ul. Ostrowska 5/1, 62-800 Kalisz	150102	300
7.	Ciąg technologiczny do kruszenia i mielenia odpadów z tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Tadeusz Szykowny, Węglewskie Holendry 25, 62-590 Golina	Węglewskie Holendry 25, 62-590 Golina	150102/200139	2000
8.	Przetwarzanie tworzyw sztucznych	PPHU PLAST-MET Sebastian Podolski, ul. Czarniejewska 4, 62-300 Września	ul. Czarniejewska 4, Września	150102/200139	1800
9.	Instalacja do odzysku odpadów (R)*	TRANS-PLAST TOMASZ OSTRUSZKA, JACEK BOMBAŁA SPÓŁKA CYWILNA, ul. Kolonia pod Kobylatą 4, 62-635 Przedecz	ul. Kolonia pod Kobylatą 4, 62-635 Przedecz	150102	2200
10.	Zagęszczarka, linia do produkcji regranulatu, linia do produkcji folii	ANITECH Maciej Kaczmarek, ul. Zbożowa 6, 62-065 Grodzisk Wlkp.	ul. Rolna, 62-065 Grodzisk Wlkp.	150102	100
11.	Młyn, recykling mechaniczny, produkcja płyt	EMABO Waldemar Ślebioda, Sepno, ul. Parkowa 3, 64-060 Wołkowo	ul. Parkowa 3, 64-060 Wołkowo	150102/200139	24000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
12.	Linia do recyklingu, produkcja regranulatów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "LS-PLUS" sp. z o.o., ul. Szałwiowa 34A/2, 62-064 Plewiska	ul. Przemysłowa 34A/2, 64-330 Opalenica	150102	8000
13.	Kruszarka, młynek	PHU Przemiały Tworzyw Sztucznych Marek Peksa, ul. Siejaka 27, 64-800 Chodzież	ul. Siejaka 27, 64-800 Chodzież	150102, 200139	150
14.	Instalacja do produkcji styropianu	Styromap Spółka Jawna Milicz 4D 64-800 Chodzież	Milicz 4 D , 64-800 Chodzież	150102	1000
15.	Linia do recyklingu, produkcja styropianu	Styromap Spółka Jawna Milicz 4D 64-800 Chodzież	Milicz 4 D , 64-800 Chodzież	150102	250
16.	Wytłaczarka do regranulacji	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DAM-POL Mirosław Krawczyk Skórka 12 , 64-917 Skórka	ul. Nad Rzeką 10, 64-917 Skórka	150102	1000
17.	Młynek do mielenia odpadów, produkcja styropianu	Profienamel Sp. z o.o. , ul. Polna 26, 64-510 Wronki	ul. Polna 26, 64-510 Wronki	150102	130
18.	Rozdrabnianie, produkcja regranulatów	PW "TIGER" S.J. Marek Drobkiewicz i Sp. P.W. ul. Brzozowa 7, 77-400 Złotów	ul. Brzozowa 7, 77-400 Złotów	150102	312
19.	Recykling tworzyw sztucznych	Kor-Mar Wiesław Nagły Skup i Sprzedaż, ul. Os. 40-lecia PRL 3/11, 63-041 Chocicza	ul. Kasztanowa, Boguszyn	150102	1720
20.	Ekstruder wytłaczarko rozdmuchiarka	Cid-Rol sp. z o.o. sp.k., ul. Taszarowo 19, 62-100 Wągrowiec	ul. Taszarowo 19, 62-100 Wągrowiec	150102/200139	11800
21.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych (młyny do rozdrabniania, linie do wytłaczania)	"Unilokat" Przemysław Struś	Uścikówiec 7, 64-600 Oborniki	150102, 200139	13200
22.	Linia do recyklingu Tworzyw sztucznych	PPHU Grand Credit ul. Niegolewskich 33 Wielka Wieś , 64-320 Buk	ul. Dworcowa 17 Bonikowo	150102/200139	3600
23.	Instalacja do przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych	Szymańscy S.C., ul. Wrocławska 61, 62-310 Pyzdry	ul. Szybska/33, 62-310 Pyzdry	150102	500
24.	Linia do recyklingu - wirówka, zagęszczarka granularka, pakowarka	Zakład Produkcji Granulatu Foliowego Wiesław Hałas, Nowy Tomyśl, ul. Sadowa 40, 64-300 Nowy Tomyśl	Kozie Laski, 64-300 Nowy Tomyśl	150102	200

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
25.	Instalacja do rozdrabniania i recyklingu tworzyw sztucznych	Plastic Recykling Mirosława Miga Pęckowo 25 , Pęckowo 25, 64-520 Obrzycko	Pęckowo 25 , 64-520 Obrzycko	150102	880
26.	Wyłaczarka do regranulacji	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Jarosław Kornosz, Brody 135, 64-310 Lwówek	Niewierz, ul. Zielona 5, 64-550 Duszniki	1520102	1000
27.	Instalacja do recyklingu odpadów	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Jarosław Kornosz, Brody 135, 64-310 Lwówek	ul. Twardowo 6, 62-060 Stęszew	1520102	1000
28.	Recykling tworzyw sztucznych	P.U.P.H. "Mag-Bar" Gizela Sołtysiak, ul. Kąkolewo 33, 62-066 Granowo	Kąkolewo 33, 62-066 Granowo	150102	1920
29.	Linia do recyklingu	"Jestic" J.K. Cykowiak S.M. Cykowiak sp.j., Krąplewo, ul. 28 Grudnia 43/45, 62-060 Stęszew	Dębno, ul. Podgórna 2 i 29, 62-060 Stęszew	150102	3870
30.	Instalacja do przerobu tworzyw sztucznych na regranulat i folię	Eko-Sort Tomasz Kaminiarz, ul. Wiśniowa 2, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	ul. Słowiańska 12, 62-065 Grodzisk Wlkp	150102	2500
31.	Regranulator	KRUŚ SP.ZO.O. SP.K., ul. Poznańska 74, 62-066 Granowo	ul. Poznańska 74, 62-066 Granowo	150102	2840
32.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	PPHU Europlast Wiesław Szajek ul. Kościańska 6, 62-066 Granowo	ul. Rakoniewicka 15, Grodzisk Wielkopolski	150102	850
33.	Instalacja do recyklingu odpadów tworzyw sztucznych	PPHU Eurozyga Wiesław Zygmantowski ul. Przykop 1 , 62-055 Grodzisk Wielkopolski	ul. Rakoniewicka 15, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	150102	1450
34.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	Folplast Sp. z o.o. ul. Składowa 2A, 64-000 Kościan	ul. Składowa 2A, 64-000 Kościan	150102	1250
35.	Zagęszczarka i wyłaczarka do tworzyw sztucznych	Kam-Trans-Plus Janina Kaminiarz ul. Wiśniowa 12, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	ul. Słowiańska 12, 62-095 Grodzisk Wielkopolski	150102	6000
36.	Zagęszczarka i wyłaczarka do tworzyw sztucznych	Kam-Trans Józef Kaminiarz ul. Wiśniowa 2, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	ul. Słowiańska 12 , 62-065 Grodzisk Wielkopolski	150102	10000
37.	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych	P.P.H.U. Wikry, ul. Sikorskiego 60, 62-022 Rogalinek	ul. Sikorskiego 60, 62-022 Rogalinek	1520102	1760

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
38.	Zagęszczarka i wylączarka do tworzyw sztucznych	DTJ Sp. Z o.o., ul. Słowiańska 12, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	ul. Słowiańska 12, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	1520102	3500
39.	Linia produkcyjna do recyklingu tw. sztucznych regranulator EREMA	Wytwórnia folii i wyrobów foliowych "FOLIAREX" S.J. Katarzyna Borowiak, Tadeusz Borowiak, 62-060 Drożdżycze	Drożdżycze 5, 62-060 Drożdżycze	1520102	7500
40.	Młyn i regranulator do mielenia odpadów z tworzyw sztucznych	LUPO PLAST s.j. St. Pieślak, T. Dominiak, ul. Ogrodowa 17, 61-821 Poznań	ul. Północna 48 , 64-100 Kościan	1520102	630
41.	Rozdrabnianie i regranulacja tworzyw sztucznych	PPUH "Folar" Sp. z o.o., Rojęczyn 39, 64-130 Rydzyna	Rojęczyn 39, 64-130 Rydzyna	150102	350
42.	Rozdrabnianie i recykling tworzyw sztucznych	Plastmix Patryk Kwiatkowski Gutowo Małe ul. Powidzka 56, 62-300 Września	ul. Powidzka 56, 62-300 Września	150102	100
43.	Rozdrabnianie i recykling tworzyw sztucznych	DECORA SP. ZO.O., ul. Prądyńskiego 24 A, 63-000 Środa Wlkp.	ul. Prądyńskiego 24 A, 63-000 Środa Wlkp.	150102	3000
44.	Urządzenie rozdrabniające i regranulacja tworzyw sztucznych	ZUPH "Odzysk" Grażyna Radzińska, ul. Kościuszki 10, 62-100 Skoki	ul. Kościuszki 10, 62-100 Skoki	150102	600
45.	Instalacja do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	Maba Plast Sp. z o.o. ul. Al. Reymonta 10, 62-200 Gniezno	ul. Wschodnia 27, 62-200 Gniezno	1520102	2400
46.	Instalacja do produkcji regranulatu z tworzyw sztucznych	Somex Sp. z o.o. Sompolinek 10, 62-610 Sompolno	Sompolinek 10, 62-610 Sompolno	1520102/200139	2500
47.	Instalacja do produkcji regranulatu z tworzyw sztucznych	PPHU Somex Tomasz Koster	Sompolinek 10, 62-610 Sompolno	150102	2500
48.	Młyn i urządzenia do recyklingu odpadów z tworzyw sztucznych	P.P.H. "Eko-Art-Bis" Józef Jaśkiewicz	Półwiosek Lubstowski 39, 62-561 Ślesin	150102/200139	500
49.	Linia recyklingu tworzyw sztucznych – kruszarka, młyn do mielenia, myjka wstępna wanna flotacyjna wirówki prasa aglomerator wylączarka	Rekopack-Zawal Sp. J. ul. Gajowa 1, 62-510 Konin	ul. Gajowa 1, 62-510 Konin	150102/200139	5000
50.	Linia przygotowania do ponownego użycia i recyklingu	Przedsiębiorstwo Produkcjno-Handlowo-Uslugowe DOMIPLAST Dominika Bender Białków Górny 211, 62-604 Kościelec	Białków Górny 211, 62-604 Kościelec	150102	597

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
51.	Linia do granulacji, peletizer do tworzyw sztucznych	Nowitex-Eco Sp. z o.o. Sp. K., Straszków 124, 62-604 Kościelec	Straszków 124, 62-604 Kościelec	1520102	1000
52.	Rozdrabnianie i recykling tworzyw sztucznych	EKOPLAST Krzysztof Buchali, Cisew, ul. Legionów Polskich 12, 62-700 Turek	Cisew, ul. Legionów Polskich 12, 62-700 Turek	1520102	700
53.	Młynek do mielenia odpadów z tworzyw sztucznych, produkcja akcesoriów	Zakład Produkcyjno-Usługowo-Handlowy Jacek Kremer	Chojęcin Szum 27b, 63-640 Bralin	150102, 200139	170
54.	Rozdrabnianie i recykling odpadów z tworzyw sztucznych	Syloplast Sylwia Namyślak-Nowaczyk, Tomnice ul. Spokojna 10, 63-714 Kobierno	ul. Spokojna 10, 63-714 Kobierno	150102	500
55.	Recykling odpadów z tworzyw sztucznych	Recyplast Ryszard Woźniak, Tarchały Wielkie	ul. Kolejowa 32, 63-430 Odolanów	150102	200
56.	Rozdrabnianie i recykling odpadów z tworzyw sztucznych	Slam Poland Sp. z o.o.	ul. Wrocławska 93, 63-400 Ostrów Wielkopolski	150102	400
57.	Młynek, kruszarka, produkcja płyt	Izoterm Sp. Jawna ul. Słoneczna 2, 63-600 Kępno	ul. Słoneczna 2, 63-600 Kępno	150102	200
58.	Młynek do mielenia tworzyw sztucznych, regranulacja	KREMER Spółka Jawna, Chojęcin-Szum 27, 63-640 Bralin	Chojęcin-Szum 27, 63-640 Bralin	1520102	325
59.	Młyn do mielenia tworzyw, frakcjonowanie, regranulacja	PPHU LUTOMIX Skup i sortowanie tworzyw sztucznych Andrzej Aleksandrak, ul. Krotoszyńska 181, Lutogńiew, 63-700 Krotoszyn	Lutogńiew, ul. Krotoszyńska 181, Lutogńiew, 63-700 Krotoszyn	1520102	400
60.	Młynki, kruszarka, rozdrabniarki, regranulatory	PHU "Surbud" s.c. Chaberski	ul. Łowiecka 59, 62-800 Kalisz	150102	300
61.	Linia do recyklingu butelek PET	REPET S.C. (Petbul S.C.) Bolesława Pobożnego 62-800 Kalisz	ul. Kwiatkowska 6F, 63-400 Ostrów Wielkopolski	150102	2000
62.	Młynki, Mieszalnik, Wtryskarki, Wytłaczarki	PPHU "Turplast-Bis"	Kawęczyn 55, 62-704 Kawęczyn	150102	2000
63.	Urządzenia do recyklingu tworzyw sztucznych	PPHU Dromader Bodgan Marszałek ul. Piegonisko 52, 62-874 Brzeziny	ul. Piegonisko 52, 62-874 Brzeziny	150102	150
	SUMA				156 769



Lokalizacja instalacji do recyklingu odpadów opakowaniowych – tworzyw sztucznych

Załącznik nr 5

Wykaz miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów, do których kierowane są transporty odpadów zatrzymane przez organy Krajowej Administracji Skarbowej, Straży Granicznej, Policji, Inspekcji Transportu Drogowego oraz Inspekcji Ochrony Środowiska.

Lp.	Oznaczenie miejsca	Adres miejsca	Zarządzający miejscem
1.	miejsce na terenie Zakładu Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, gm. Wągrowiec, pow. wągrowiecki	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych sp. z o.o. Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie
2.	miejsce na terenie instalacji Zakładu Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o. – Mnichy, gm. Międzychód, pow. międzychodzki	Mnichy 100, 64-421 Kamionna	Zakład Utylizacji Odpadów „Clean City” sp. z o.o. w Międzychodzie ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód
3.	miejsce na terenie Zakładu Gospodarki Odpadami w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu – Witaszyczki, gm. Jarocin, pow. jarociński	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Zakład Gospodarki Odpadami sp. z o.o. w Jarocinie Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin