

UCHWAŁA Nr 820/2019
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO
z dnia 6 czerwca 2019 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) oraz art. 24a ust. 2, art. 36 ust. 2, ust. 4, ust. 5 i ust. 8, 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 przekazuje się właściwym organom, o których mowa w art. 24a ust.2, art. 36 ust. 4 i ust. 5 ustawy o odpadach, celem zaopiniowania oraz uzgodnienia.

§ 3

Projekt poddaje się procedurze udziału społeczeństwa, w trybie i na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.).

§ 4

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

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Marszałek Województwa
Marek Woźniak

UZASADNIENIE
do uchwały Nr 820/2019
Zarządu Województwa Wielkopolskiego
z dnia 6 czerwca 2019 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 posiada 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.

Główne obszary zmian zaproponowane w projekcie Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym obejmują:

- 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.

Stosownie do art. 24a ust. 2 i art. 36 ust. 4-5 w związku z art. 37 ust. 3 ustawy o odpadach projekt Planu zostanie 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;
- 5) Ministra Środowiska, który dodatkowo uzgadnia plan inwestycyjny.

Zostanie także przeprowadzona procedura zapewnienia udziału społeczeństwa, stosownie do przepisów ustawy 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.

„Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym” obejmuje także 15 gmin spoza województwa wielkopolskiego, położonych na terenie województw: dolnośląskiego, lubuskiego oraz łódzkiego. Gminy te wchodzi w skład odpowiednio IX, III i X regionu gospodarki odpadami komunalnymi. Są to następujące gminy:

- 1) Cieszków, Dziadowa Kłoda, Międzybórz, Milicz, Oleśnica (gmina miejska), Oleśnica (gmina wiejska), Syców – województwo dolnośląskie;
- 2) Przytoczna, Pszczew, Skwierzyna – województwo lubuskie;
- 3) Goszczanów, Sieradz (gmina miejska), Sieradz (gmina wiejska), Warta, Wróblew – województwo łódzkie.

Natomiast gminy Chodów i Przedecz położone na terenie województwa wielkopolskiego, nadal będą prowadzić gospodarkę odpadami w ramach województwa łódzkiego (aktualnie obowiązuje „Plan gospodarki odpadami dla województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028”).

Powyższe jest zgodne z art. 35 ust. 5a ustawy o odpadach, w myśl którego region gospodarki odpadami komunalnymi może obejmować sąsiadujące ze sobą gminy z różnych województw, jeżeli przewidują to wojewódzkie plany gospodarki odpadami tych województw.

Przyjęty Projekt Planu jest zgodny z „Krajowym planem gospodarki odpadami 2022” i służy realizacji zawartych w nim celów, stosownie do art. 35 ust. 7 ustawy o odpadach.

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 2019

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 2019

SPIS TREŚCI:

1.	WPROWADZENIE	15
1.1.	UWARUNKOWANIA, CEL I PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA WPGO 2025.....	15
1.2.	METODYKA OPRACOWANIA PLANU.....	16
1.3.	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO	18
2.	ANALIZA AKTUALNEGO STANU GOSPODARKI ODPADAMI.....	20
2.1.	PODSTAWOWE PARAMETRY CHARAKTERYZUJĄCE GOSPODARKĘ ODPADAMI W WOJEWÓDZTWIE WIELKOPOLSKIM.....	20
2.1.1.	<i>Informacja zbiorcza - ilości wytwarzanych odpadów oraz sposoby ich zagospodarowania</i>	<i>20</i>
2.1.2.	<i>Istniejące systemy zbierania odpadów z grup 01 do 19</i>	<i>21</i>
2.1.3.	<i>Rodzaje instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów z grup 01 do 19</i>	<i>21</i>
2.1.4.	<i>Identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania odpadami z grup 01 do 19.....</i>	<i>22</i>
2.2.	ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOŚCI I INNE ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	23
2.2.1.	<i>System gospodarowania odpadami komunalnymi, struktura obszarowa i organizacja.....</i>	<i>23</i>
2.2.1.1.	<i>Struktura obszarowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi</i>	<i>23</i>
2.2.1.2.	<i>Organizacja systemu zbierania odpadów.....</i>	<i>25</i>
2.2.1.3.	<i>Organizacja systemu przetwarzania odpadów</i>	<i>25</i>
2.2.2.	<i>Rodzaje, źródła powstawania, ilość i jakość wytwarzanych odpadów komunalnych, zapobieganie powstawaniu odpadów komunalnych.....</i>	<i>26</i>
2.2.2.1.	<i>Rodzaje, ilości i źródła powstawania odpadów</i>	<i>26</i>
2.2.2.2.	<i>Zapobieganie powstawaniu odpadów – istniejące środki służące zapobieganiu powstawaniu odpadów i ocena ich skuteczności</i>	<i>26</i>
2.2.2.3.	<i>Charakterystyka ilości odpadów komunalnych odbieranych w ramach RGOK województwa wielkopolskiego.....</i>	<i>28</i>
2.2.2.4.	<i>Charakterystyka ilości odpadów komunalnych zbieranych selektywnie wg danych GUS na terenie województwa wielkopolskiego.....</i>	<i>28</i>
2.2.2.5.	<i>Charakterystyka ilości odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych w RGOK na terenie województwa wielkopolskiego.....</i>	<i>30</i>
2.2.3.	<i>Przetwarzanie odpadów - istniejące instalacje do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych</i>	<i>32</i>
2.2.4.	<i>Identyfikacja problemów w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji.....</i>	<i>46</i>
2.3.	ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW	49
2.3.1.	<i>Rodzaje odpadów powstających z produktów</i>	<i>49</i>
2.3.2.	<i>Oleje odpadowe.....</i>	<i>49</i>
2.3.3.	<i>Zużyte opony.....</i>	<i>51</i>
2.3.4.	<i>Zużyte baterie i zużyte akumulatory</i>	<i>51</i>
2.3.5.	<i>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.....</i>	<i>53</i>
2.3.6.	<i>Opakowania i odpady opakowaniowe.....</i>	<i>54</i>
2.3.7.	<i>Pojazdy wycofane z eksploatacji</i>	<i>56</i>
2.4.	ODPADY NIEBEZPIECZNE	58
2.4.1.	<i>Rodzaje odpadów niebezpiecznych</i>	<i>58</i>
2.4.2.	<i>Odpady medyczne i weterynaryjne</i>	<i>58</i>
2.4.2.1.	<i>Odpady medyczne</i>	<i>58</i>
2.4.2.2.	<i>Odpady weterynaryjne.....</i>	<i>59</i>
2.4.2.3.	<i>Identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania odpadami medycznymi i weterynaryjnymi</i>	<i>59</i>
2.4.3.	<i>Odpady zawierające PCB</i>	<i>60</i>
2.4.4.	<i>Odpady zawierające azbest.....</i>	<i>61</i>
2.4.5.	<i>Przeterminowane środki ochrony roślin. Mogilniki</i>	<i>62</i>
2.5.	ODPADY POZOSTAŁE.....	63
2.5.1.	<i>Rodzaje odpadów, których zagospodarowanie wymaga szczególnej uwagi</i>	<i>63</i>
2.5.2.	<i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i>	<i>63</i>
2.5.3.	<i>Komunalne osady ściekowe.....</i>	<i>66</i>
2.5.4.	<i>Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne</i>	<i>67</i>
2.5.5.	<i>Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy (odpady z grup 01, 06 i 10).....</i>	<i>68</i>

2.5.6.	<i>Miejsca spełniające warunki magazynowania odpadów, do których będą kierowane transporty opadów zatrzymane przez organy Krajowej Administracji Skarbowej, Straży Granicznej, Policji, Inspekcji Transportu Drogowego oraz Inspekcji Ochrony Środowiska.....</i>	71
3.	PROGNOZA ZMIAN W ZAKRESIE GOSPODARKI ODPADAMI.....	73
3.1.	ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOŚCI I INNE ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	73
3.2.	ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW	76
3.2.1.	<i>Oleje odpadowe.....</i>	76
3.2.2.	<i>Zużyte opony.....</i>	76
3.2.3.	<i>Zużyte baterie i zużyte akumulatory</i>	76
3.2.4.	<i>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.....</i>	76
3.2.5.	<i>Opakowania i odpady opakowaniowe</i>	76
3.2.6.	<i>Pojazdy wycofane z eksploatacji</i>	76
3.3.	ODPADY NIEBEZPIECZNE	77
3.3.1.	<i>Odpady medyczne i weterynaryjne</i>	77
3.3.2.	<i>Odpady zawierające PCB</i>	77
3.3.3.	<i>Odpady zawierające azbest.....</i>	77
3.3.4.	<i>Przeterminowane środki ochrony roślin Mogilniki</i>	78
3.4.	ODPADY POZOSTAŁE	78
3.4.1.	<i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i>	78
3.4.2.	<i>Komunalne osady ściekowe.....</i>	78
3.4.3.	<i>Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne</i>	78
3.4.4.	<i>Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.....</i>	79
4.	PRZYJĘTE CELE W GOSPODARCE ODPADAMI.....	80
4.1.	ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOŚCI I INNE ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	80
4.2.	ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW	81
4.2.1.	<i>Oleje odpadowe.....</i>	81
4.2.2.	<i>Zużyte opony.....</i>	81
4.2.3.	<i>Zużyte baterie i zużyte akumulatory</i>	81
4.2.4.	<i>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.....</i>	81
4.2.5.	<i>Opakowania i odpady opakowaniowe</i>	81
4.2.6.	<i>Pojazdy wycofane z eksploatacji</i>	82
4.3.	ODPADY NIEBEZPIECZNE	82
4.3.1.	<i>Odpady medyczne i weterynaryjne</i>	82
4.3.2.	<i>Odpady zawierające PCB</i>	83
4.3.3.	<i>Odpady zawierające azbest.....</i>	83
4.3.4.	<i>Przeterminowane środki ochrony roślin. Mogilniki</i>	83
4.4.	ODPADY POZOSTAŁE	83
4.4.1.	<i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i>	83
4.4.2.	<i>Komunalne osady ściekowe.....</i>	83
4.4.3.	<i>Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne</i>	84
4.4.4.	<i>Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.....</i>	84
5.	KIERUNKI DZIAŁAŃ W ZAKRESIE ZAPOBIEGANIA POWSTAWANIU ODPADÓW I KSZTAŁTOWANIA SYSTEMU GOSPODARKI ODPADAMI	85
5.1.	ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOŚCI I INNE ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI	85
5.2.	ODPADY POWSTAJĄCE Z PRODUKTÓW	89
5.2.1.	<i>Oleje odpadowe.....</i>	89
5.2.2.	<i>Zużyte opony.....</i>	89
5.2.3.	<i>Zużyte baterie i zużyte akumulatory</i>	89
5.2.4.	<i>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.....</i>	89
5.2.5.	<i>Opakowania i odpady opakowaniowe.....</i>	90
5.2.6.	<i>Pojazdy wycofane z eksploatacji</i>	90
5.3.	ODPADY NIEBEZPIECZNE	91
5.3.1.	<i>Odpady medyczne i weterynaryjne</i>	91
5.3.2.	<i>Odpady zawierające PCB</i>	91
5.3.3.	<i>Odpady zawierające azbest.....</i>	91

5.3.4.	<i>Przeterminowane środki ochrony roślin. Mogilniki</i>	91
5.4.	ODPADY POZOSTAŁE	92
5.4.1.	<i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i>	92
5.4.2.	<i>Komunalne osady ściekowe</i>	92
5.4.3.	<i>Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne</i>	92
5.4.4.	<i>Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy</i>	93
6.	INWESTYCJE PLANOWANE DO REALIZACJI W SEKTORZE GOSPODARKI ODPADAMI INNYMI NIŻ KOMUNALNE ZGŁOSZONE W CZASIE PRAC NAD WPGO 2022	94
6.1.	WPROWADZENIE	94
6.2.	SKŁADOWANIE ODPADÓW	94
7.	PROJEKTOWANY SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	95
7.1.	REGIONY GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	95
7.1.1.	<i>Struktura regionów gospodarki odpadami komunalnymi</i>	95
7.1.2.	<i>Charakterystyka regionów gospodarki odpadami komunalnymi w zakresie wielkości i struktury strumienia odpadów komunalnych</i>	97
7.2.	SYSTEM GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI W REGIONACH	99
7.2.1.	<i>Odbieranie, zbieranie i transport odpadów - założenia</i>	99
7.2.2.	<i>Przetwarzanie odpadów</i>	103
7.2.2.1.	<i>Założenia ogólne</i>	103
7.2.2.2.	<i>Instalacje MBP</i>	103
7.2.2.3.	<i>ITPOK</i>	104
7.2.2.4.	<i>Składowiska</i>	105
7.2.2.5.	<i>Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów</i>	105
7.2.2.6.	<i>Instalacje do doczyszczania selektywnie zbieranych odpadów</i>	105
7.2.2.7.	<i>Instalacje do recyklingu odpadów</i>	106
7.2.2.8.	<i>Odpady budowlane i remontowe</i>	106
7.2.2.9.	<i>Instalacje do produkcji paliwa z odpadów</i>	106
7.2.2.10.	<i>Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych</i>	106
7.2.3.	<i>Wskazanie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tych regionów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn</i>	107
7.2.4.	<i>Region I</i>	109
7.2.4.1.	<i>Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie I</i> 110	
7.2.4.2.	<i>Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie I</i> 111	
7.2.4.3.	<i>Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie I</i> 111	
7.2.4.4.	<i>Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie I</i> 112	
7.2.4.5.	<i>Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie I</i>	113
7.2.5.	<i>Region II</i>	114
7.2.5.1.	<i>Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie II</i> 115	
7.2.5.2.	<i>Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie II</i> 116	
7.2.5.3.	<i>Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie II</i> 116	
7.2.5.4.	<i>Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie II</i>	117
7.2.6.	<i>Region III</i>	118
7.2.6.1.	<i>Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie III</i> 119	
7.2.6.2.	<i>Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie III</i> 120	
7.2.6.3.	<i>Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie III</i> 120	
7.2.6.4.	<i>Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie III</i>	121
7.2.7.	<i>Region IV</i>	122

7.2.7.1.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie IV	123
7.2.7.2.	Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie IV	124
7.2.7.3.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie IV	124
7.2.7.4.	Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie IV	125
7.2.8.	<i>Region V</i>	126
7.2.8.1.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie V	127
7.2.8.2.	Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie V	128
7.2.8.3.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie V.	128
7.2.8.4.	Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie V	129
7.2.9.	<i>Region VI</i>	130
7.2.9.1.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie VI	131
7.2.9.2.	Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie VI	132
7.2.9.3.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie VI	132
7.2.9.4.	Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie VI	133
7.2.10.	<i>Region VII</i>	134
7.2.10.1.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie VII	135
7.2.10.2.	Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie VII	136
7.2.10.3.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie VII.	136
7.2.10.4.	Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie VII	137
7.2.11.	<i>Region VIII</i>	138
7.2.11.1.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie VIII	139
7.2.11.2.	Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie VIII	140
7.2.11.3.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK)) dla Regionu VIII	140
7.2.11.4.	Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie VIII	141
7.2.12.	<i>Region IX</i>	142
7.2.12.1.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie IX	143
7.2.12.2.	Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie IX	144
7.2.12.3.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie IX	144
7.2.12.4.	Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie IX	145
7.2.13.	<i>Region X</i>	147
7.2.13.1.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie X	148
7.2.13.2.	Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie X	149
7.2.13.3.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie X	149
7.2.13.4.	Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie X	150
7.3.	PLAN ZAMYKANIA INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH NIEPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA, KTÓRYCH MODERNIZACJA NIE JEST MOŻLIWA Z PRZYCZYN TECHNICZNYCH LUB NIE JEST UZASADNIONA Z PRZYCZYN EKONOMICZNYCH	151
8.	HARMONOGRAM I SPOSÓB FINANSOWANIA REALIZACJI ZADAŃ	153
9.	INFORMACJA O STRATEGICZNEJ OCENIE ODDZIAŁYWANIA PLANU NA ŚRODOWISKO	156
10.	SPOSÓB MONITORINGU I OCENY WDRAŻANIA PLANU	159
11.	STRESZCZENIE	162

Załączniki:

- 1. Plan inwestycyjny**
- 2. Tabela przedstawiająca: stan ludności, ilość 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 - regiony gospodarki odpadami komunalnymi z lokalizacją RIPOK/ITPOK**
- 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 opadów 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.....	18
Tabela 2.	Prognoza zmian ludności w latach 2015 – 2030 na terenie województwa wielkopolskiego	18
Tabela 3.	Informacja o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami w województwie wielkopolskim w podziale na grupy w oparciu o informacje z WSO.....	20
Tabela 4.	Stan ludności, ilość zmieszanych odpadów odebranych w ciągu roku w ramach RGOK (regionów gospodarki odpadami komunalnymi) na terenie województwa wielkopolskiego. Dane GUS 2017.....	28
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).....	29
Tabela 6.	Bilans odpadów w RGOK województwa wielkopolskiego wg danych GUS dla roku 2017. Bilans uwzględnia gminy spoza terenu województwa wielkopolskiego prowadzące gospodarkę odpadami komunalnymi w ramach RGOK województwa wielkopolskiego, w strukturze RGOK określonej w WPGO 2022. Masy odpadów w Mg.	31
Tabela 7.	Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych stan na 31.12.2018 r.	33
Tabela 8.	Instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych, stan na 31.12.2018 r.....	35
Tabela 9.	Instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów - stan na 31.12.2018 r.....	36
Tabela 10.	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne posiadające status RIPOK - stan na 31.12.2018 r.....	38
Tabela 11.	Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych - stan na 31.12.2017 r.....	40
Tabela 12.	Instalacje do produkcji paliwa z odpadów wytwarzanego z udziałem odpadów komunalnych lub odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych stan na 31.12.2017 r.....	44
Tabela 13.	Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.....	50
Tabela 14.	Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.	51
Tabela 15.	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.....	53
Tabela 16.	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.	54
Tabela 17.	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku.	56
Tabela 18.	Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.	57
Tabela 19.	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.....	59

Tabela 20.	Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.	60
Tabela 21.	Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2017 r.	62
Tabela 22.	Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa wielkopolskiego według stanu na dzień 31 grudnia 2014 r.	62
Tabela 23.	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.	65
Tabela 24.	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.	67
Tabela 25.	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.	69
Tabela 26.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych – ogółem dla Regionów województwa wielkopolskiego.	75
Tabela 27.	Planowane instalacje do składowania odpadów	94
Tabela 28.	Bilans odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych w RGOK na terenie województwa wielkopolskiego w roku 2017 wg danych GUS, wraz z prognozami na lata 2018 – 2030. ..	98
Tabela 29.	Stacje przeladunkowe przewidziane do rozbudowy i modernizacji	99
Tabela 30.	Stacje przeladunkowe przewidziane do budowy	100
Tabela 31.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu I z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.	110
Tabela 32.	Instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych – ITPOK w Regionie I	111
Tabela 33.	Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie I	111
Tabela 34.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie I	112
Tabela 35.	Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Regionie I	113
Tabela 36.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu II z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.	115
Tabela 37.	Instalacje regionalne do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych ITPOK w Regionie II	116
Tabela 38.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie II	116
Tabela 39.	Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Regionie II	117
Tabela 40.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu III z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.	119
Tabela 41.	Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie III	120
Tabela 42.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie III	120

Tabela 43.	Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Regionie III.....	121
Tabela 44.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu IV z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.	123
Tabela 45.	Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie IV	124
Tabela 46.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie IV	124
Tabela 47.	Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Regionie IV	125
Tabela 48.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu V z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.	127
Tabela 49.	Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie V	128
Tabela 50.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie V	128
Tabela 51.	Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	129
Tabela 52.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu VI z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.	131
Tabela 53.	Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie VI	132
Tabela 54.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie VI.....	132
Tabela 55.	Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	133
Tabela 56.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu VII z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.	135
Tabela 57.	Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie VII.....	136
Tabela 58.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	136
Tabela 59.	Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	137
Tabela 60.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu VIII z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.	139
Tabela 61.	Instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych ITPOK	140
Tabela 62.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	140
Tabela 63.	Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	141
Tabela 64.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu IX z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.	143
Tabela 65.	Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	144

Tabela 66.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	144
Tabela 67.	Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych	145
Tabela 68.	Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu X z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.	148
Tabela 69.	Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie X.....	149
Tabela 70.	Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie X.....	149
Tabela 71.	Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Regionie X.....	150
Tabela 72.	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.....	151
Tabela 73.	Harmonogram realizacji zadań w zakresie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego.....	153
Tabela 74.	Wskaźniki monitorowania realizacji WPGO 2025	159

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
IZ	Instalacja zastępcza
KOŚ	Komunalne osady ściekowe
MBP	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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 OPACOWANIA 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 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 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. Mając na uwadze ww. okoliczności, dialog prowadzony z podmiotami zarządzającymi 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.
- 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.

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 zbiórki takich odpadów jak tworzywa sztuczne i papier wprowadziło m.in. obowiązek selektywnego zbierania 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).

Podstawą prawną opracowania planu jest 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 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 instalacji RIPOK,

na potrzeby prognoz strumienia odpadów komunalnych wykorzystano dostępne dane z roku 2018 oraz za I kwartał roku 2019.

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, wojewódzki plan gospodarki odpadami dotyczy odpadów wytworzonych na terenie województwa wielkopolskiego (w przypadku odpadów komunalnych dotyczy także gmin, które gospodarują odpadami komunalnymi w ramach regionów gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego), oraz odpadów przywożonych na teren Województwa, w tym odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów opakowaniowych i odpadów niebezpiecznych.

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 2015 – 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 GOSPODARKE 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 zbiórki, 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 przetwarzania odpadów z tworzyw sztucznych,
- 8 instalacji do przetwarzania stłuczki szklanej,
- 7 instalacji do przetwarzania odpadów opakowaniowych (metal),
- 32 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,
- 62 instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- 71 instalacji do przetwarzania odpadów opakowaniowych
- 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:

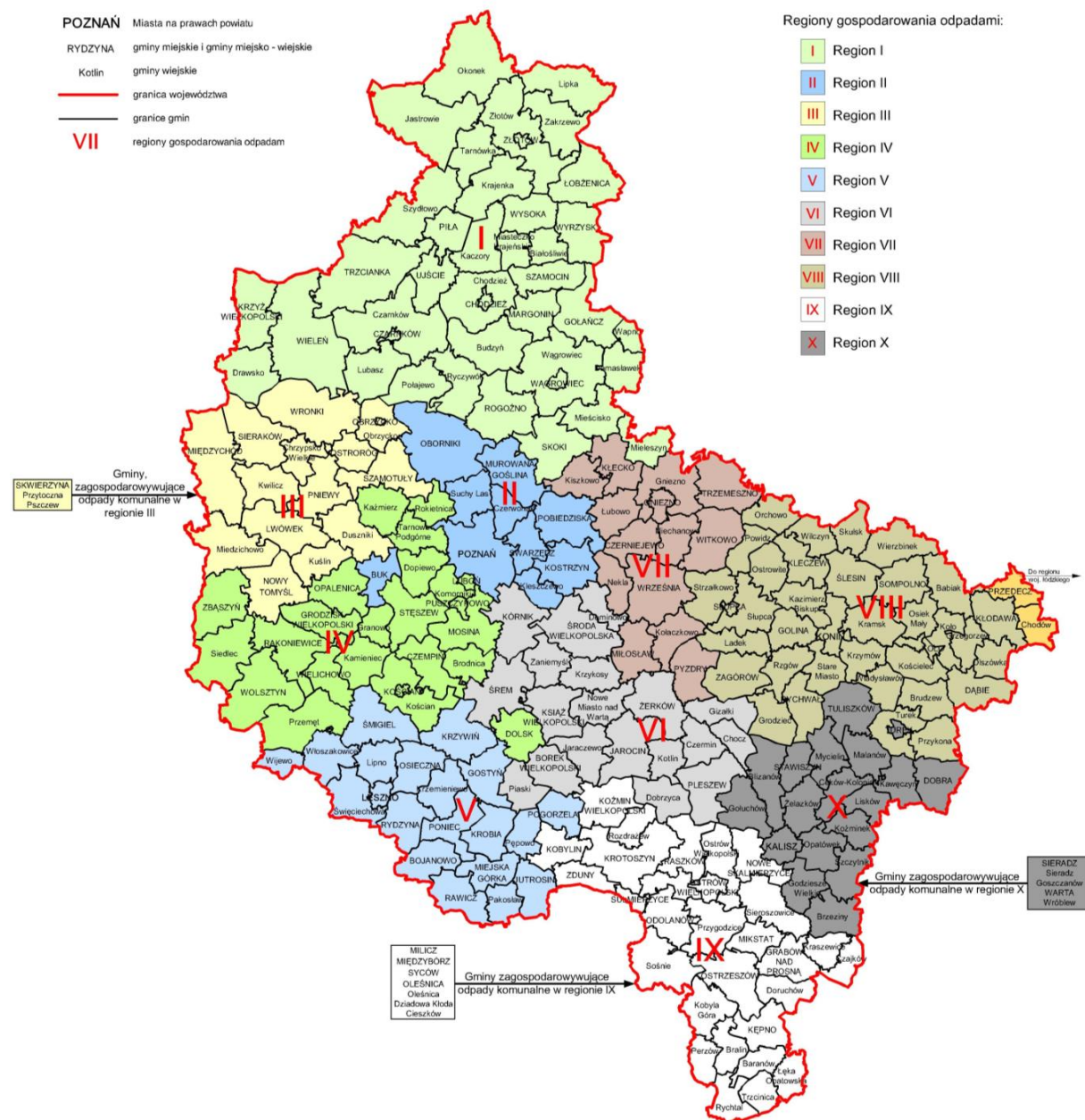
1. Nieprzestrzeganie przez część przedsiębiorców obowiązków w zakresie gospodarowania odpadami wynikających z przepisów prawa.
2. Wysokie koszty nowoczesnych rozwiązań technologicznych prowadzących do minimalizacji wytwarzanych odpadów.
3. Nieprawidłowe postępowanie z wytwarzanymi odpadami w sektorze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

2.2. ODPADY KOMUNALNE, W TYM ODPADY ŻYWNOCÍ 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 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 14 gmin spoza Województwa, w tym:

R III: - 3 gminy z województwa lubuskiego:

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

R IX: - 6 gmin z województwa dolnośląskiego:

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

R X: - 5 gmin z województwa łódzkiego:

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

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

- Przedecz M,
- Chodów W.

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 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 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 RGOK województwa wielkopolskiego funkcjonowało 185 PSZOK – punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których łącznie zebrano 82 708 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 RIPOK.

2.2.1.3. Organizacja systemu przetwarzania odpadów

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone zbierane selektywnie oraz odpady pochodzące z przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w instalacjach MBP przewidziane do składowania są 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 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 dnia 31 grudnia 2020 r. – 50%, a także innych niż niebezpieczne odpadów BiR – do dnia 31 grudnia 2020 r. – 70%. Do poziomów określonych w powołanej wyżej ustawie gminy dochodzą stopniowo.

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 baza prowadzona przez Ministerstwo Środowiska (w której znajdują się również informacje na temat odpadów komunalnych). Jest ona zasilana danymi z baz wojewódzkich.

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. dzielniom,
 - 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 we wszystkich RGOK 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 zdatne do ponownego użycia,
- prowadzenie przez gminy działań edukacyjnych ukierunkowanych na zapobieganie powstawaniu odpadów.

Najbardziej powszechną działalnością ukierunkowaną na ograniczanie ilości odpadów kierowanych do przetwarzania 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 zdatne 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.

2.2.2.3. Charakterystyka ilości odpadów komunalnych odbieranych w ramach RGOK województwa wielkopolskiego

Informacje o gminach należących do poszczególnych RGOK województwa wielkopolskiego (z uwzględnieniem gmin z województw dolnośląskiego, łódzkiego i lubuskiego) z informacją o ilości mieszkańców oraz danymi o ilości odbieranych odpadów komunalnych zmieszanych 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 zmieszanych odpadów odebranych w ciągu roku w ramach RGOK (regionów gospodarki odpadami komunalnymi) 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	%
3 687 762	1 250 591	339	303 298	24,3	947 293	75,7

2.2.2.4. Charakterystyka ilości 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 selektywnej zbiórki 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 selektywnej zbiórki 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	303 298	30 987	56 750	41 667	152	79	187	3 113	33 663	101 121	13	21 087	61	14 420
Zmieszane odpady komunalne	947 293													
Odpady komunalne razem	1 250 591													
Udział selektywnych w odp. komunalnych	24,3%	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%

2.2.2.5. Charakterystyka ilości odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych w RGOK na terenie województwa wielkopolskiego

W tabeli poniżej przedstawiono zbiorcze dane dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi dla poszczególnych RGOK – regionów gospodarki odpadami komunalnymi. Dane obejmują gminy z terenu województwa oraz spoza województwa wchodzące w skład poszczególnych RGOK.

Tabela 6. Bilans odpadów w RGOK województwa wielkopolskiego wg danych GUS dla roku 2017. Bilans uwzględnia gminy spoza terenu województwa wielkopolskiego prowadzące gospodarkę odpadami komunalnymi w ramach RGOK województwa wielkopolskiego, w strukturze RGOK określonej w WPGO 2022. Masy odpadów w Mg.

Prognoza	2017										
	RI	RII	RIII	RIV	RV	RVI	RVII	RVIII	RIX	RX	WLKP
Ludność	441 708	741 811	186 583	395 517	268 218	275 989	218 637	372 964	457 477	328 858	3 687 762
Odpady komunalne	138 309	305 797	58 597	156 252	89 153	85 441	76 857	108 277	145 816	86 093	1 250 591
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,313	0,412	0,314	0,395	0,332	0,310	0,352	0,290	0,319	0,262	0,339
Odpady zmieszane	111 414	217 207	46 012	125 530	74 036	65 805	64 967	71 073	112 757	58 493	947 293
Odpady zbierane selektywnie	26 896	88 589	12 585	30 722	15 117	19 635	11 890	37 204	33 059	27 600	303 298
papier i tektura	2 162	15 710	1 230	2 506	1 126	1 392	547	2 896	1 741	1 676	30 987
szkło	4 872	15 961	2 687	6 387	3 532	3 909	2 544	5 657	7 322	3 879	56 750
tworzywa sztuczne	5 107	11 138	2 509	6 189	2 990	2 615	1 569	6 044	2 827	679	41 667
metale	12	77	3	5	2	12	0	3	16	23	152
tekstylna	0	9	8	0	0	2	1	0	11	46	79
niebezpieczne	10	80	8	12	31	8	2	5	20	11	187
ZSEiE	304	881	79	303	416	205	115	208	244	356	3 113
wielkogabarytowe	4 593	8 293	1 501	3 548	2 014	2 178	1 298	3 613	4 474	2 151	33 663
biodpady	8 066	36 025	4 421	11 009	5 003	6 269	3 685	12 716	9 139	4 788	101 121
baterie i akumulatory	5	18	4	7	3	4	4	5	7	4	61
opakowania wielomateriałowe	0	0	0	0	0	0	2	11	0	0	13
zmieszane odp. opakowaniowe	677	317	135	44	0	34	2 122	3 929	6 224	7 605	21 087
pozostałe	1 086	80	1	711	0	3 008	0	2 119	1 033	6 382	14 420

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”.

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 regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego (wg stanu na 31.12.2018 r.):

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

Tabela 7. Instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych stan na 31.12.2018 r.

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Zdolności przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Zdolności przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]
1.	R01	ZZO Nowe Tonszewo Kopaszyn. Instalacja MBP	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Tonszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Tonszewo 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 do mechaniczno- biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	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: Sort. mech. B: Stabilizacja tlenowa, reaktory zamknięte	45 000	30 000
5.	R04	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Instalacja MBP	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	M: sortownia mechaniczna, B: reaktory zamknięte - żelbetowe	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

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Zdolności przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Zdolności przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]
7.	R06	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie. Instalacja MBP	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, 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.	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 Wlkp. Instalacja MBP	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	M: - uniwersalna sortownia z separatorami automatycznymi, 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, reaktory zamknięte	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 8. Instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych, stan na 31.12.2018 r.

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status 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	RIPOK	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	RIPOK	94 000
	SUMA					304 000

Tabela 9. 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 [Mg/rok]
1.	R01	Kompostownia GWDA Sp. z o.o.	GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	ul. Na Leszkowie 4, ul. Walki Młodych 64-920 Piła	kompostownia pryzmowa	35 000
2.	R01	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) – kompostownia	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów	kompostownia pryzmowa	2 000
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
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. Meteorytowa 3, 61-680 Poznań	Sucha fermentacja w reaktorach zamkniętych, kompostowanie w reaktorach zamkniętych, dojrzewanie pod wiatą	30 000
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
6.	R04	Kompostownia pryzmowa	Tarnowska Gospodarka Komunalna Tp-Kom Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4, 62-080 Tarnowo Podgórne	Rumianek, gm. Tarnowo Podgórne 62-080 Tarnowo Podgórne	kompostownia pryzmowa	11 700
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

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
8.	R06	Kompostownia pryzmowa	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Śremie Sp. z o.o., ul. Parkowa 6, 63-100 Śrem	Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	kompostownia pryzmowa	3 000
9.	R06	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	kompostowanie w reaktorze zamkniętym / kompostowanie pryzmowe	10 000
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
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	20 000
12.	R08	Kompostownia pryzmowa	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	kompostownia pryzmowa	12 000
13.	R09	Kompostownia	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	kompostownia pryzmowa	1 643
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
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 system zamknięty z dojrzewaniem	20 000
		SUMA				158 893

Tabela 10. Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne posiadające status RIPOK - stan na 31.12.2018 r.

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m3]*	Pojemność pozostała [m3]*
1.	R01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kłodzie	ALTVATER PIŁA Sp. z o.o. ul. Łączna 4a 64-920 Piła	Kłoda, gm. Szydłowo	RIPOK	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	RIPOK	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, 62-002 Suchy Las	RIPOK	284 000	284 000
4.	R03	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery 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	RIPOK	2 10 963	2 10 963
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	RIPOK	468 143	26 945
6.	R06	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Witaszyczki kwatery nr 3	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	RIPOK	250 000	136 355

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m3]*	Pojemność pozostała [m3]*
7.	R07	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Lulkowo, kwarta nr II	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	RIPOK	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	RIPOK	2 815 820	1 200 973
9.	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wlkp. kwarta 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.	RIPOK	325 000	102 000
10.	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwarta nr 1	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	RIPOK	65 500	5 875
11.	R10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwarta nr 2	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	RIPOK	1 310 000	1 310 000
	SUMA					7 336 326	4 171 218

*) stan na 31.12.2017

Tabela 11. Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych - stan na 31.12.2017 r.

Lp.	Region	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	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
4.	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
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	Remondis-Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104 61-483 Poznań	Krańcowa 14 61-483 Poznań	40 000	
7.	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	
8.	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	
9.	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	
10.	R02	Linia sortownicza papieru	First Recyeling Poznań Sp. z o.o. ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	50 000	

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
11.	R02	Sortownia odpadów do odpadów budowlanych i z selektywnej zbiórki	SARR Sp. z o.o. Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	75 600	
12.	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	
13.	R02	Stacja uzdatniania stłuczki szklane - sortownia odpadów zbieranych selektywnie	KRYNICKI RECYKLING S.A., ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	Gułtowy, ul. Topolowa 4, Dominowo	25 000	
14.	R03	Sortownia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	90 000	
15.	R03	Sortownia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	m. Józefowo 26, gm. Lwówek	10 000	
16.	R04	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	ENERIS Recykling Sp. z o.o., ul. Szobiszowicka 1, 44-100 Gliwice,	Rumianek, 60-080 Tamowo Podgórze	43 200	
17.	R04	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, gm. Kamieniec	Wąbiewo 26, gm. Kamieniec	40 000	
18.	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	
19.	R04	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin	Piotrowo Pierwsze 26/27 64-020 Czempin	42 940	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
20.	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
21.	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	

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
22.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin	5 500	
23.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	15 000	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie, jako wariant pracy instalacji MBP
24.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys Pławce 5a 63-000 Środa Wlkp.	Pławce 5a 63-000 Środa Wlkp.	70 000	
25.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	KOR-MAR Wiesław Nagły Skup i Sprzedaż	Os. 40-Lecia 3/11, 63-041 Chocicza	1 395	
26.	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
27.	R08	Instalacja sortowania odpadów zbieranych selektywnie	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	34 000	
28.	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	
29.	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	
30.	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	
31.	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	

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
32.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	6 000	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
33.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Partyzancka 27 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	5 340	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie, jako wariant pracy instalacji MBP
34.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami "MZO" S.A. ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121 63-400 Ostrów Wlkp.	6 000	
35.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie z produkcją paliwa z odpadów	Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 17, 56-400 Oleśnica	Smolna, gm. Oleśnica	31 000	
36.	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	
37.	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
38.	R10	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych S.A. ul. Bażancia 1a, 62-800 Kalisz	ul. Bażancia 1a, 62-800 Kalisz	4 200	
39.	R10	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	POM "EKO" Jerzy Rudowicz, Sławomir Rudowicz SP. J.	ul. Łódzka 19, 62-800 Kalisz	5 400	
		SUMA			1 036 505	

Tabela 12. 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.	Region	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	Zakład Usług Komunalnych "SAN-EKO" Gołężycka 132, 61-357 Poznań	Gołężycka 132, 61-357 Poznań	40 300	
6.	R02	Sortownia odpadów do odpadów budowlanych i z selektywnej zbiórki	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.	R03	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	m. Józefowo 26, gm. Lwówek	48 000	

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
10.	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	
11.	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	
12.	R04	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec	Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo, gm. Kamieniec	50 000	
13.	R04	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	60 000	
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	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	
16.	R04	Zakład przetwarzania odpadów. Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Ruten Sp. z o.o. ul. Stawy 5/2, 02-467 Warszawa	ul. Kolejowa 32, 64-020 Czempień	12 000	Jako II wariant funkcjonowania instalacji
17.	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	
18.	R06	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie. Instalacja MBP	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	60 000	Jako wariant pracy cz. mechanicznej instalacji MBP
19.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin	5 500	

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Uwagi
20.	R06	Linia do produkcji RDF	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys, Pławce 5a, 63-000 Środa Wlkp.	Pławce 5a, 63-000 Środa Wlkp.	36 620	
21.	R07	ZZO Lulkowo, instalacja MBP	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	56 000	
22.	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	
23.	R08	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	20 000	
24.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Partyzancka 27 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	5 340	Jako wariant pracy cz. mechanicznej instalacji MBP
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	Jako wariant pracy cz. mechanicznej instalacji MBP
26.	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			1 075 328	

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

Gminy województwa wielkopolskiego oraz 14 gmin spoza terenu Województwa prowadzą gospodarkę odpadami komunalnymi w ramach 10 RGOK (regionów gospodarki odpadami komunalnymi). Analiza systemu gospodarki odpadami na terenie Województwa wskazuje, że zwiększa się efektywność systemu gospodarki odpadami, rośnie poziom selektywnej zbiórki 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 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 zbiórki 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. Konieczność weryfikacji 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.
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.
4. Istniejący obecnie w Polsce system sprawozdawczości oraz przetwarzania informacji (bazy danych) nie daje możliwości poddania analizie wszystkich istotnych aspektów gospodarki odpadami komunalnymi.
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 i wprowadzenia przepisów pozwalających na kontrolę tego kierunku przetwarzania odpadów komunalnych. Istnieje również potrzeba weryfikacji możliwości poddawania tego strumienia kompostowaniu w innych instalacjach niż RIPOK. Brak efektywnych rozwiązań pozwalających na monitorowanie i kontrolę postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowywaną ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania, kierowaną m.in. do produkcji paliwa z odpadów, kompostowania (frakcja 19 12 12).
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 na terenie Województwa oraz analiz – badań ilości odpadów wytwarzanych przez mieszkańca w różnych strukturach zabudowy.
9. Konsekwencją przekazywania części surowców do produkcji paliw alternatywnych są obniżone poziomy odzysku i recyklingu surowców.
10. Niskie ceny odbioru surowców wtórnych kierowanych do recyklingu nie stwarzają efektywnych zachęt ekonomicznych do prowadzenia tego rodzaju działalności i zniechęcają do rozszerzania

zakresu zbiórki selektywnej, której koszty są wysokie szczególnie w regionach zabudowy rozproszonej.

11. 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 niezadowalające efekty selektywnej zbiórki odpadów oraz brak zrozumienia konieczności ponoszenia przez mieszkańców kosztów postępowania z odpadami zgodnego z zasadami ochrony środowiska.

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 urzędnia 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, recyklingowi 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. 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 13. 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,
- mieszanie zużytych opon z innymi odpadami i ich kierowanie na składowiska odpadów komunalnych,
- trudności z zagospodarowaniem opon o dużej średnicy oraz brak systemowej organizacji sieci zbierania zużytych opon ponadgabarytowych.

Tabela 14. 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. Selektywne zbieranie jest prowadzone także z inicjatyw gmin, zakładów komunalnych, związków międzygminnych, zakładów zagospodarowania odpadów.

Zbiórka 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 15. 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 bifenylo), 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 przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej, co najmniej 400 m² obowiązek nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z zewnętrznych wymiarów nie przekracza 25 cm, bez konieczności zakupu nowego sprzętu przeznaczonego 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 2017 r. wynosiła 185) oraz okresowe zbiórki odpadów problemowych.

W 2017 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 2 495 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 16. 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	0,44	1,44	-	-	-	-	-	-
160210*	-	0,118	-	-	-	-	-	-
160211*	233,29	361,799	-	-	113,37	181,341	-	-
160213 *	1190,87	939,3376	-	-	1186,66	3091,491	-	-
160214	1246,55	1 068,4643	-	-	3549,32	5 576,1533	6,04	9,203
160215*	40,92	38,5695	-	-	27,81	4,603	-	-
200121*	1,86	2,7236	-	-	83,82	16,241	-	-
200123*	2,95	0,142	-	-	292,77	1 273,984	-	-
200135*	4,81	13,3	-	-	2322,11	3523,05	-	-
200136	21,21	68,6410	-	-	7580,38	10 116,979	-	-
Suma	2742,9	2494,535			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 selektywnej zbiórki przez wprowadzających opakowania na rynek, koszty tej zbiórki 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 2016 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 298 855 Mg odpadów opakowaniowych, odzyskowi poddano 574 747 Mg odpadów, a unieszkodliwiano 1 080 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,
- 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.

Tabela 17. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia 2016 roku.

Masa odpadów opakowaniowych [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
150101	112 538	151 251	145 432	b.d.	b.d.	b.d.	35 040	39 227	41 708	20	0	1
150102	41 251	48 519	60 449	b.d.	b.d.	b.d.	46 887	57 291	63 674	0	0	34
150103	19 563	20 744	25 533	b.d.	b.d.	b.d.	237 269	199 429	212 568	0	0	2
150104	4 648	23 463	10 044	b.d.	b.d.	b.d.	2 284	4 326	9 178	0	0	0
150105	3 945	3 802	4 106	b.d.	b.d.	b.d.	2 874	3 955	4 849	0	0	0
150106	13 201	16 505	20 009	b.d.	b.d.	b.d.	18 428	24 241	32 823	0	0	0
150107	78 051	57 147	29 960	b.d.	b.d.	b.d.	288 484	292 360	208 782	0	0	3
150109	33	35	42	b.d.	b.d.	b.d.	12	16	29	0	0	0
150110*	2 546	3 048	3 238	b.d.	b.d.	b.d.	370	1 237	1 069	869	767	1 030
150111*	72	49	43	b.d.	b.d.	b.d.	31	38	68	9	19	10
Suma	275 849	324 564	298 855	b.d.	b.d.	b.d.	631 678	622 119	574 747	899	786	1 080

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 18. 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 lekarstw.

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 19. 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,
- nienależycie 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 20. 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 21. 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 22. 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

Zbiórka 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 zapewnić odzysk, w tym recykling, odpadów opakowaniowych po środkach niebezpiecznych, z tym, że wprowadzający środki niebezpieczne będące ŚOR jest obowiązany

zorganizować system zbierania oraz zapewnić 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 należytym 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 23. 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.

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 24. 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.

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.

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),
- największymi problemami w gospodarce odpadami z grupy 19 są różnorodność i zmienność właściwości.

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 kopalin;
- 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.

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-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych, popioły lotne z węgla, mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych oraz żużle, 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 25. 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
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

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
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
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

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
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, na koszt podmiotu wykonującego transport odpadów, na wyznaczone w wojewódzkim planie gospodarki odpadami miejsce spełniające 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 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 zbiórki takich odpadów jak tworzywa sztuczne i papier wprowadziło m.in. obowiązek selektywnego zbierania bioodpadów (w brązowym pojemniku).

Ilość 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 24,3%.

Szczególnie wysoki wzrost jest obserwowany dla odpadów zielonych i bioodpadów. W regionach gdzie istnieją możliwości techniczne w zakresie zagospodarowania strumienia zbieranych selektywnie odpadów zielonych i bioodpadów notowane są w ostatnich latach roczne wzrosty tego strumienia odpadów na poziomie 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. 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 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 czym w dalszym ciągu poziom wytwarzania odpadów komunalnych ewidencjonowany w roku 2017 wskazywałby, 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 - 339 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 odpadów zielonych i innych bioodpadów ze strumienia odpadów komunalnych.

Założono również, że proponowane przez Ministerstwo Środowiska w roku 2019 zmiany przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach 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.

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

- zapewnienia osiągnięcia w 2020 r. wymaganego 50% poziomów recyklingu oraz przygotowania do ponownego użycia czterech frakcji odpadów komunalnych (papier, szkło, tworzywa sztuczne, metale),
- zapewnienia do 16 lipca 2020 r. ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do poziomu 35% strumienia tych odpadów wytwarzanych w roku 1995.

Równocześnie 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.

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 selektywnej zbiorki odpadów komunalnych w 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 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. 540 tys. Mg w roku 2020 do ponad 1 mln Mg w roku 2025.

Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych dla wszystkich gmin wchodzących w skład 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego przedstawiono w tabeli poniżej. Prognozy dla poszczególnych regionów zostały przedstawione w rozdziale 7 przedstawiającym założenia systemu gospodarki odpadami komunalnymi w poszczególnych regionach.

Tabela 26. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych – ogółem dla Regionów województwa wielkopolskiego

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	3 687 762	3 690 814	3 693 494	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	1 250 591	1 346 737	1 450 748	1 563 492	1 625 320	1 689 788	1 757 019	1 827 144	1 900 298	1 947 898	1 996 694	2 046 715	2 097 993	2 150 558
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,339	0,365	0,393	0,423	0,440	0,458	0,476	0,495	0,515	0,529	0,543	0,557	0,571	0,586
Odpady zmieszane	947 293	975 376	1 003 397	1 022 035	1 014 760	999 939	976 015	941 130	893 074	883 731	872 868	858 416	841 009	820 377
Odpady zbierane selektywnie	303 298	371 361	447 351	541 457	610 559	689 848	781 005	886 014	1 007 224	1 064 168	1 123 826	1 188 299	1 256 983	1 330 181
papier i tektura	30 987	36 756	43 641	51 864	58 380	65 757	74 111	83 578	94 313	98 637	103 169	107 922	112 906	118 133
szkło	56 750	68 156	81 932	98 586	111 504	126 219	142 994	162 128	183 969	192 933	202 368	212 300	222 757	233 769
tworzywa sztuczne	41 667	50 055	60 197	72 475	82 069	93 018	105 519	119 804	136 140	142 706	149 607	156 860	164 486	172 503
metale	152	186	222	264	297	334	376	423	477	499	522	546	572	599
tekstylna	79	159	192	233	263	297	336	380	431	451	472	493	516	540
niebezpieczne	187	225	270	325	369	420	477	544	620	649	679	710	744	779
ZSEiE	3 113	3 750	4 522	5 459	6 189	7 024	7 978	9 070	10 320	10 799	11 302	11 829	12 383	12 965
wielkogabarytowe	33 663	38 712	44 519	51 197	53 756	56 444	59 266	62 230	65 341	66 975	68 649	70 365	72 125	73 928
bioodpady	101 121	128 535	157 888	196 043	225 161	259 257	299 278	346 368	401 911	431 166	461 744	495 668	532 253	571 717
baterie i akumulatory	61	73	88	105	119	135	153	174	197	207	217	227	238	250
opakowania wielomateriałowe	13	1 550	1 871	2 259	2 564	2 913	3 311	3 767	4 287	4 486	4 695	4 914	5 144	5 385
zmieszane odp. opakowaniowe	21 087	25 399	30 554	36 778	41 309	46 437	52 245	58 829	66 298	69 810	73 527	77 463	81 632	86 049
pozostałe	14 420	17 804	21 456	25 870	28 577	31 594	34 960	38 719	42 920	44 851	46 876	49 000	51 228	53 566

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.

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. Należy zakładać, że przy lepszym monitoringu i kontroli oraz wdrożeniu działań edukacyjnych ilość odpadów tego rodzaju powinna wzrastać.

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 KOŚ) do celów prognozowania przyjęto zgodnie z KPGO 2022, że każdego roku ilość KOŚ 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 setki ton produktów ubocznych, które są głównie zagospodarowywane jako odpady. Przekształcanie tego rodzaju produktów ubocznych w składniki produktów spożywczych oraz nowe produkty może nie tylko zwiększyć zyski, ale także zmniejszyć strumień 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 frakcji: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych w wysokości minimum 50% ich masy do 2020 roku;
 - b) do 2020 r. udział masy termicznie przekształczanych odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych w stosunku do wytworzonych odpadów komunalnych nie może przekraczać 30%,
 - c) do 2025 r. recyklingowi powinno być poddawane 55% odpadów komunalnych,
 - d) do 2030 r. recyklingowi powinno być poddawane 60% odpadów komunalnych,
 - e) redukcja składowania odpadów komunalnych do maksymalnie 10% do 2030 r.
- 4) zmniejszenie udziału 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 na terenie województwa jednolitych standardów selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnych z pomysłami zaprezentowanymi w KGO 2022 do końca 2021 r. – zestandaryzowanie ma na celu zapewnienie minimalnego poziomu selektywnego zbierania odpadów szczególnie w odniesieniu do gmin w których stosuje się niedopuszczalny z punktu widzenia KPGO 2022 podział na odpady „suche”-„mokre”,
 - 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 odpadów zielonych i bioodpadów u źródła – do końca 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) zmniejszenie liczby miejsc nielegalnego składowania odpadów komunalnych,
 - 7) wdrażanie systemu monitorowania gospodarki odpadami komunalnymi,

- 8) monitorowanie i kontrola zgodnie z istniejącymi instrumentami prawnymi postępowania z frakcją odpadów komunalnych wysortowywaną ze strumienia zmieszanych odpadów komunalnych i nieprzeznaczoną do składowania (frakcja 19 12 12);

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 biogenych zawartych w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego, chemicznego oraz środowiskowego.

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) realizacja 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 selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
 - 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 ramach systemu regionów gospodarki odpadami komunalnymi i w oparciu o RIPOK;
- 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) tworzenie banków żywności gromadzących i dystrybuujących dla osób potrzebujących żywność o krótkim czasie pozostającym do upływu terminu ich przydatności do spożycia,
- d) wykorzystywanie odpadów żywności niezdatnej dla ludzi do innych celów,
- e) edukację w zakresie zasad zapobiegania powstawaniu odpadów komunalnych (w tym odpadów żywności i innych odpadów ulegających biodegradacji).

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) popiół,
 - e) bioodpady, w tym 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) zużyte baterie i zużyte akumulatory,
 - b) ZSEE,
 - c) przeterminowane leki i chemikalia,
 - d) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - e) zużyte opony,
 - f) odpady zielone,
 - g) popiół,
 - h) odpady budowlane i rozbiórkowe, stanowiące odpady komunalne;
- 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 odpadów zielonych i innych 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 i odpadów zielonych 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 samorządy zachęt w zakresie zagospodarowywania odpadów zielonych i innych 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 selektywnej zbiórki „u źródła”, w tym również komunalnych odpadów ulegających biodegradacji,
- 2) kierowanie 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 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 zmieszanych odpadów komunalnych w części biologicznej, aby przetworzone odpady spełniały wymagania określone dla składowania,
- 5) zagospodarowywanie na terenach wiejskich odpadów zielonych i innych bioodpadów we własnym zakresie, między innymi w kompostownikach przydomowych lub w biogazowniach rolniczych, a na terenach z zabudową jednorodzinną - w kompostownikach przydomowych.
- 6) przestrzeganie zakazu składowania selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji;
- 7) przestrzeganie zakazu składowania 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 selektywnej zbiórki „u źródła”, w tym również komunalnych odpadów ulegających biodegradacji, które mogą być przetwarzane w przydomowych kompostownikach lub kierowane do instalacji przetwarzającej tego rodzaju odpady;
- 2) kierowanie zmieszanych odpadów komunalnych do przetworzenia w regionalnych instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych lub w instalacjach do termicznego przekształcania odpadów;
- 3) zwiększenie efektywności przetwarzania odpadów w regionalnych instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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 regionalnych instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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 likwidacje 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.

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 2022

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 27. 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.	Kwatera 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	Kwatera 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. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi

7.1.1. Struktura regionów gospodarki odpadami komunalnymi.

Strukturę regionów gospodarki odpadami komunalnymi w ramach Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 przedstawiono na załączonej mapie [rysunek nr 3].

W ramach RGOK na terenie województwa wielkopolskiego gospodarkę odpadami komunalnymi prowadzi 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:

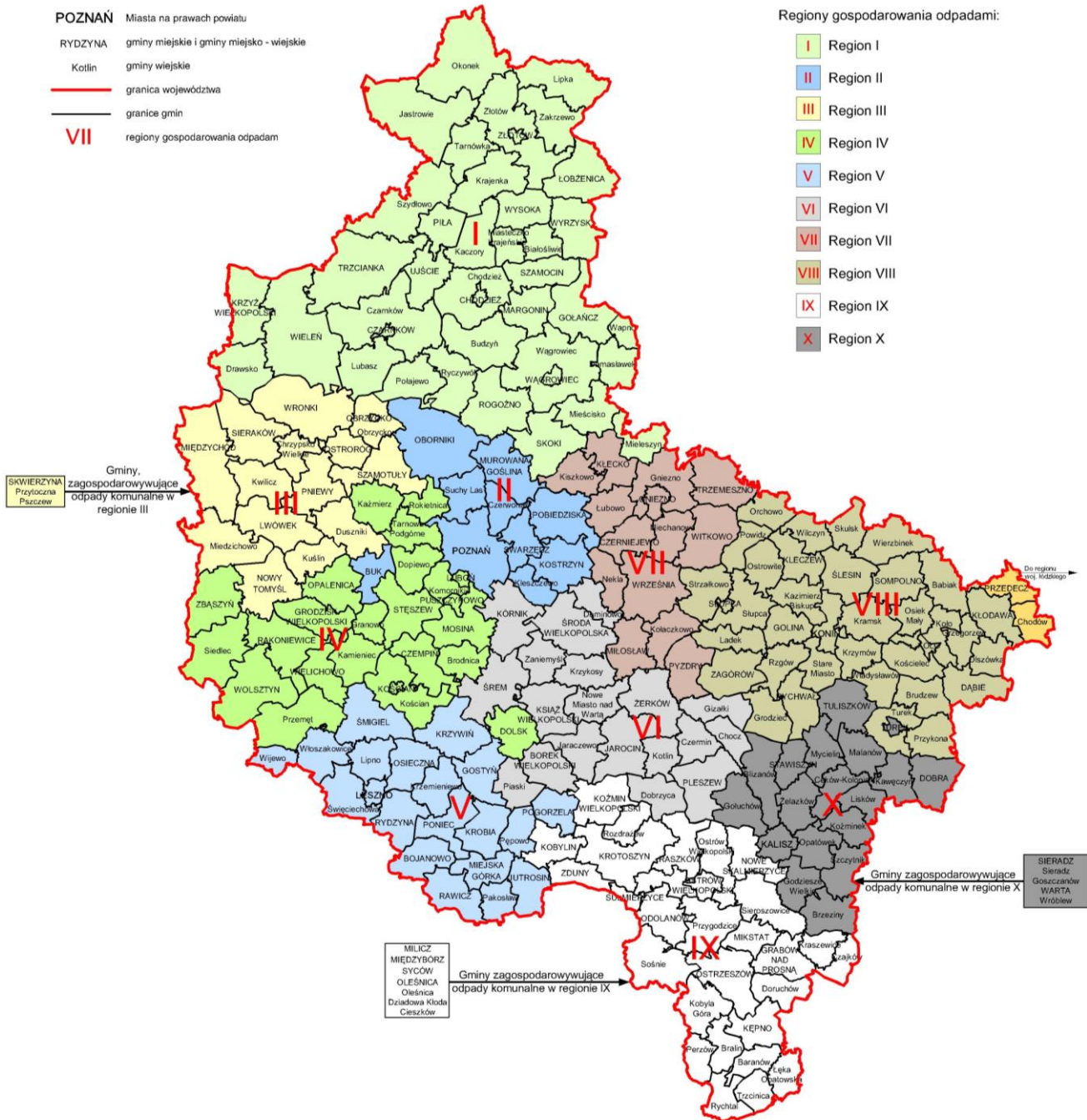
- Cieszków W,
- Międzybórz MW,
- Syców MW,
- Oleśnica M,
- Oleśnica W,
- Dziadowa Kłoda W,
- Milicz MW.

R X: - 5 gmin z województwa łódzkiego:

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

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

- Przedecz M,
- Chodów W.



Rysunek 3. Podział na regiony gospodarki odpadami komunalnymi

7.1.2. Charakterystyka regionów 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 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 poniżej przedstawiono bilans odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych w RGOK województwa wielkopolskiego wg danych GUS w roku 2017 wraz z prognozami zmian dla lat 2017 – 2030.

Z danych GUS oraz informacji ze sprawozdań gmin i związków gmin przekazywanych do marszałków województw wynika, że w 10 regionach gospodarki odpadami województwa wielkopolskiego (w skład, których wchodzi również 15 gmin poza województwa) wytworzono w roku 2017 1 250 591 Mg odpadów komunalnych, wśród których 947 293 Mg stanowiły zmieszane odpady komunalne. Selektywnie zebrano 303 298 Mg odpadów komunalnych (ok. 24,3 % 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.

Tabela 28. Bilans odpadów komunalnych odbieranych i zbieranych w RGOK na terenie województwa wielkopolskiego w roku 2017 wg danych GUS, wraz z prognozami na lata 2018 – 2030.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	3 687 762	3 690 814	3 693 494	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	1 250 591	1 346 737	1 450 748	1 563 492	1 625 320	1 689 788	1 757 019	1 827 144	1 900 298	1 947 898	1 996 694	2 046 715	2 097 993	2 150 558
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,339	0,365	0,393	0,423	0,440	0,458	0,476	0,495	0,515	0,529	0,543	0,557	0,571	0,586
Odpady zmieszane	947 293	975 376	1 003 397	1 022 035	1 014 760	999 939	976 015	941 130	893 074	883 731	872 868	858 416	841 009	820 377
Odpady zbierane selektywnie	303 298	371 361	447 351	541 457	610 559	689 848	781 005	886 014	1 007 224	1 064 168	1 123 826	1 188 299	1 256 983	1 330 181
papier i tektura	30 987	36 756	43 641	51 864	58 380	65 757	74 111	83 578	94 313	98 637	103 169	107 922	112 906	118 133
szkło	56 750	68 156	81 932	98 586	111 504	126 219	142 994	162 128	183 969	192 933	202 368	212 300	222 757	233 769
tworzywa sztuczne	41 667	50 055	60 197	72 475	82 069	93 018	105 519	119 804	136 140	142 706	149 607	156 860	164 486	172 503
metale	152	186	222	264	297	334	376	423	477	499	522	546	572	599
tekstylna	79	159	192	233	263	297	336	380	431	451	472	493	516	540
niebezpieczne	187	225	270	325	369	420	477	544	620	649	679	710	744	779
ZSEiE	3 113	3 750	4 522	5 459	6 189	7 024	7 978	9 070	10 320	10 799	11 302	11 829	12 383	12 965
wielkogabarytowe	33 663	38 712	44 519	51 197	53 756	56 444	59 266	62 230	65 341	66 975	68 649	70 365	72 125	73 928
biodpady	101 121	128 535	157 888	196 043	225 161	259 257	299 278	346 368	401 911	431 166	461 744	495 668	532 253	571 717
baterie i akumulatory	61	73	88	105	119	135	153	174	197	207	217	227	238	250
opakowania wielomateriałowe	13	1 550	1 871	2 259	2 564	2 913	3 311	3 767	4 287	4 486	4 695	4 914	5 144	5 385
zmieszane odp. opakowaniowe	21 087	25 399	30 554	36 778	41 309	46 437	52 245	58 829	66 298	69 810	73 527	77 463	81 632	86 049
pozostałe	14 420	17 804	21 456	25 870	28 577	31 594	34 960	38 719	42 920	44 851	46 876	49 000	51 228	53 566

7.2. System gospodarki odpadami komunalnymi w regionach

7.2.1. Odbieranie, zbieranie i transport odpadów - założenia

Z uwagi na konieczność wdrażania pakietu gospodarki o obiegu zamkniętym i intensyfikacji działań związanych z podnoszeniem poziomów recyklingu istnieje pilna potrzeba rozwijania selektywnej zbiórki 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 PSZOK przedstawiono w planie inwestycyjnym – załączniku nr 1 do wojewódzkiego planu gospodarki odpadami (tabela nr 1).

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 zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zielonych w stacji przeładunkowej jest możliwe o ile jest ona prowadzona przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości lub przez prowadzącego RIPOK.

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 29. Stacje przeładunkowe przewidziane do rozbudowy i modernizacji

Lp.	Lokalizacja				Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy /modernizacji	Planowane po rozbudowie /modernizacji moce przerobowe
	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji			
1.	R02	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.	R06	Stacja Przeładunkowa Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, gm. Śrem	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1A 63-200 Jarocin	Mateuszewo gm. Śrem	Stacja przeładunkowa odpadów komunalnych	2023	50 000
3.	R06	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.	Lokalizacja				Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe
	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji			
4.	R06	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
5.	R08	Punkt przeladunkowy odpadów komunalnych	ZUK "EKO-GAB" s.c. G. Kropidłowski, D. Piąstka, Kowale Pańskie Kolonia 11A, 62-704 Kawęczyn	Psary ul. Komunalna 8, 62-731 Przykona	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2021	4 800
6.	R09	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Smolnej	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa, Sp. z o.o. ul. Bursztynowa 55, Olszowa 63-600 Kępno	Smolna, gm. Oleśnica	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2025	25 000
7.	R10	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Sieradzu	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Sieradz	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	40 000
		SUMA					289 800

Tabela 30. Stacje przeladunkowe przewidziane do budowy

Lp.	Lokalizacja				Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji			
1.	R01	Stacja Przeladunkowa 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 przeladunkowa odpadów ze specjalistycznym wyposażeniem	2020	5 000
2.	R01	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Lubasz	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Stajkowska 23, 64-720 Lubasz	Lubasz	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	12 000
3.	R01	Stacja przeladunkowa 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 przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	9 000
4.	R02	Punkt przeladunku odpadów niesegregowanych	EKO-TOM Turguła Sp.j. ul. Rumiankowa 11, 61-680 Poznań	ul. Poligonowa 1, Bolechowo	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych	2020	3 600

Lp.	Lokalizacja				Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji			
5.	R02	Stacja Przeladunkowa 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 925/4	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2025	20 000
6.	R02	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Poznaniu	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	ul. Krańcowa, Poznań	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2022	120 000
7.	R02	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Buku	Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Przemysłowa 10, 64-320 Buk	m. Wysoczka, gm. Buk	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	3 000
8.	R02	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Pobiedziskach	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp. z o.o. ul. Powstańców Wlkp. 28, 62-010 Pobiedziska	m. Borówko, gm. Pobiedziska	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2027	20 000
9.	R02	Stacja przeladunkowa ZGK Chludowo	ZGK Suchy Las Sp. z o.o.	ul. Gołęczewska 22a, 62-001 Chludowo	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2021	10 000
10.	R04	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Powodowie	Związek Międzygminny OBRA, Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn,	Teren składowiska w Powodowie, gm. Wolsztyn	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie	2023	20 000
11.	R05	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Lesznie	Miejski Zakład Oczyszczania, ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Leszno	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	10 000
12.	R06	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych	ZGO Sp. z o. o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Nadziejewo	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2025	35 000
13.	R06	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Pleszewie	ZGO Sp. z o. o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Składowisko odpadów w m. Dobra Nadzieja	Stacja przeladunkowa odpadów	2025	38 500
14.	R06	Punkt przeladunkowy odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Śremie Sp. z o.o.	Śrem ul. Staszica / Śrem ul. Grunwaldzka	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2022	15 000

Lp.	Lokalizacja				Rodzaj instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji			
15.	R09	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Ostrów Wlkp.	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wlkp.	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Ostrów Wlkp.	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	6 000
16.	R09	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Ostrzeszów	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wlkp.	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Ostrzeszów	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	5 500
17.	R09	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Krotoszyn.	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Partyzancka 27 63-400 Ostrów Wlkp.	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w gm. Krotoszyn	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	15 000
18.	R09	Punkt przeladunku odpadów niesegregowanych w gminie Międzybórz	Gmina Międzybórz/Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa, Sp. z o.o. ul. Bursztynowa 55, Olszowa 63-600 Kępno	Gmina Międzybórz	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2022	15 000
19.	R10	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.	R10	Stacja Przeladunkowa Odpadów Komunalnych w Kaliszu	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	62-800 Kalisz	Stacja przeladunkowa odpadów komunalnych	2020	60 000
		SUMA					442 600

7.2.2. Przetwarzanie odpadów

7.2.2.1. Założenia ogólne

System przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w poszczególnych regionach przewiduje, że w ośmiu regionach gospodarki odpadami komunalnymi (RI, RIII, RIV, RV, RVI, RVII, RIX, R X) wiodącymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych są instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W dwóch regionach RII i RVIII głównymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych są ITPOK – instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych - w Poznaniu (RII) i w Koninie (RVIII).

Planowaną instalacją termicznego przekształcania odpadów komunalnych jest ITPOK w Kamionce. ITPOK w Kamionce ma stanowić element systemu gospodarki odpadami komunalnymi w Regionie I, a termicznemu przekształcaniu byłyby poddawane docelowo, jako podstawowy strumień frakcje odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych.

Docelowo w wyniku transformacji infrastruktury do przetwarzania odpadów komunalnych w RGOK 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 odpadów zielonych i innych 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.

W kolejnych rozdziałach przedstawiono charakterystykę gospodarki odpadami komunalnymi w poszczególnych regionach - bilanse odpadów, prognozy wielkości strumienia odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz zmieszanych.

Z uwagi na fakt, że RIPOK są również instalacjami zastępczymi w stosunku do instalacji RIPOK z innych regionów gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego, ich moce przerobowe uwzględniają potencjalne sytuacje awaryjne. Zatem zasadnym jest fakt utrzymywania zdolności przerobowych instalacji wykraczających poza potrzeby RGOK, w którym instalacje funkcjonują, zgodnie z możliwościami technicznymi poszczególnych instalacji.

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

7.2.2.2. 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 (Region I), Trzebani (Region V), Lulkowie (Region VII), Witaszyczkach (Regionie VI), Ostrowie Wlkp. i Olszowej (Region IX) oraz w Orlim Stawie (Region X) 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 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 selektywnej zbiorki odpadów, w tym bioodpadów, instalacje MBP będą docelowo zmniejszały zdolności przerobowe części mechanicznej i biologicznej w zakresie przetwarzania 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 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 odpadów zielonych i innych bioodpadów.

7.2.2.3. ITPOK

W Województwie funkcjonują dwie instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych w Poznaniu i Koninie o łącznych docelowych mocach przerobowych 344 000 Mg/rok. Wraz z planowaną ITPOK w Kamionce łączne moce przerobowe instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych wynoszą 30% w odniesieniu do strumienia odpadów komunalnych prognozowanych do wytwarzania na terenie regionów województwa wielkopolskiego w roku 2020.

Obowiązujący od roku 2016 zakaz składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych powoduje konieczność podjęcia działań dla zapewnienia infrastruktury pozwalającej na zgodne z wymaganiami przepisów przetwarzanie odpadów takich jak np. frakcja nadsitowa z instalacji MBP, odpady o wysokiej wartości opałowej pochodzące z doczyszczania frakcji lekkich odpadów komunalnych nienadające się do recyklingu. Dla tych rodzajów odpadów, przy obowiązującym zakazie składowania, racjonalnym kierunkiem zagospodarowania jest termiczne przekształcanie.

Na etapie przygotowania WPGO 2022 samorządy oraz potencjalni prowadzący instalacje zgłosili plany budowy szeregu instalacji do termicznego przekształcania i energetycznego wykorzystania w lokalnych systemach ciepłowniczych odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych (głównie frakcji 191212), których składowanie w obecnym stanie prawnym nie jest możliwe. Instalacje te nie zostały uwzględnione w WPGO 2025, z uwagi na określone w KPGO 2022 kierunki działania. Zgodnie z tymi kierunkami, moc przerobowa wszystkich instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w danym województwie nie powinna przekroczyć 30% ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w tym województwie. W przeciwnym wypadku zagrożone może być uzyskanie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu.

7.2.2.4. 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 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 RIPOK uznano jako uzasadnioną w niezbędnym zakresie dla składowisk RIPOK w tych regionach, gdzie funkcjonują przede wszystkim powiązane ze składowiskami instalacje wytwarzające odpady ustabilizowane. Budowane nowe kwatery składowisk zastępują lub będą zastępowały istniejące, zamykane kwatery składowania.

Ponadto należy uwzględnić, że na składowiskach o statusie RIPOK poza odpadami reglamentowanymi (pozostałości z sortowania ze strumienia zmieszanych odpadów oraz odpadów z selektywnej zbiórki, stabilizat) składowane są również znaczne ilości odpadów z sektora gospodarczego.

7.2.2.5. Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

W ostatnich latach, w oparciu o funkcjonowanie oddanych do eksploatacji instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów stwierdza się wyższy niż dotychczas przyjmowano poziom wytwarzania odpadów zielonych. W świetle znacznie zwiększonych wskaźników wytwarzania tych odpadów, wprowadzenia obowiązku selektywnej zbiórki bioodpadów oraz konieczności osiągnięcia 55% poziomu recyklingu w roku 2025, niezbędne jest zapewnienie znacznie zwiększonej infrastruktury do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych oraz innych bioodpadów.

7.2.2.6. Instalacje do doczyszczania selektywnie zbieranych odpadów

W świetle zwiększających się poziomów selektywnej zbiórki 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 proste, 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.

7.2.2.7. Instalacje do recyklingu odpadów

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

W planie inwestycyjnym uwzględniono zgłoszone instalacje, wśród których największym zakresem inwestycyjnym dotyczy przetwarzania szkła, tworzyw sztucznych i papieru. Realizacja planowanego zakresu inwestycyjnego jest uzasadniona i jeśli dojdzie do skutku przyczyni się do zwiększenia możliwości recyklingu trzech podstawowych frakcji odpadów komunalnych: szkła, papieru i tworzyw sztucznych.

7.2.2.8. Odpady budowlane i remontowe

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 oraz możliwość przetwarzania w planowanych instalacjach także strumienia odpadów BiR spoza strumienia odpadów komunalnych.

7.2.2.9. 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 stabilizatami), o m.in. ciepłe spalania > 6 MJ/kg s.m.

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.

7.2.2.10. Instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

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

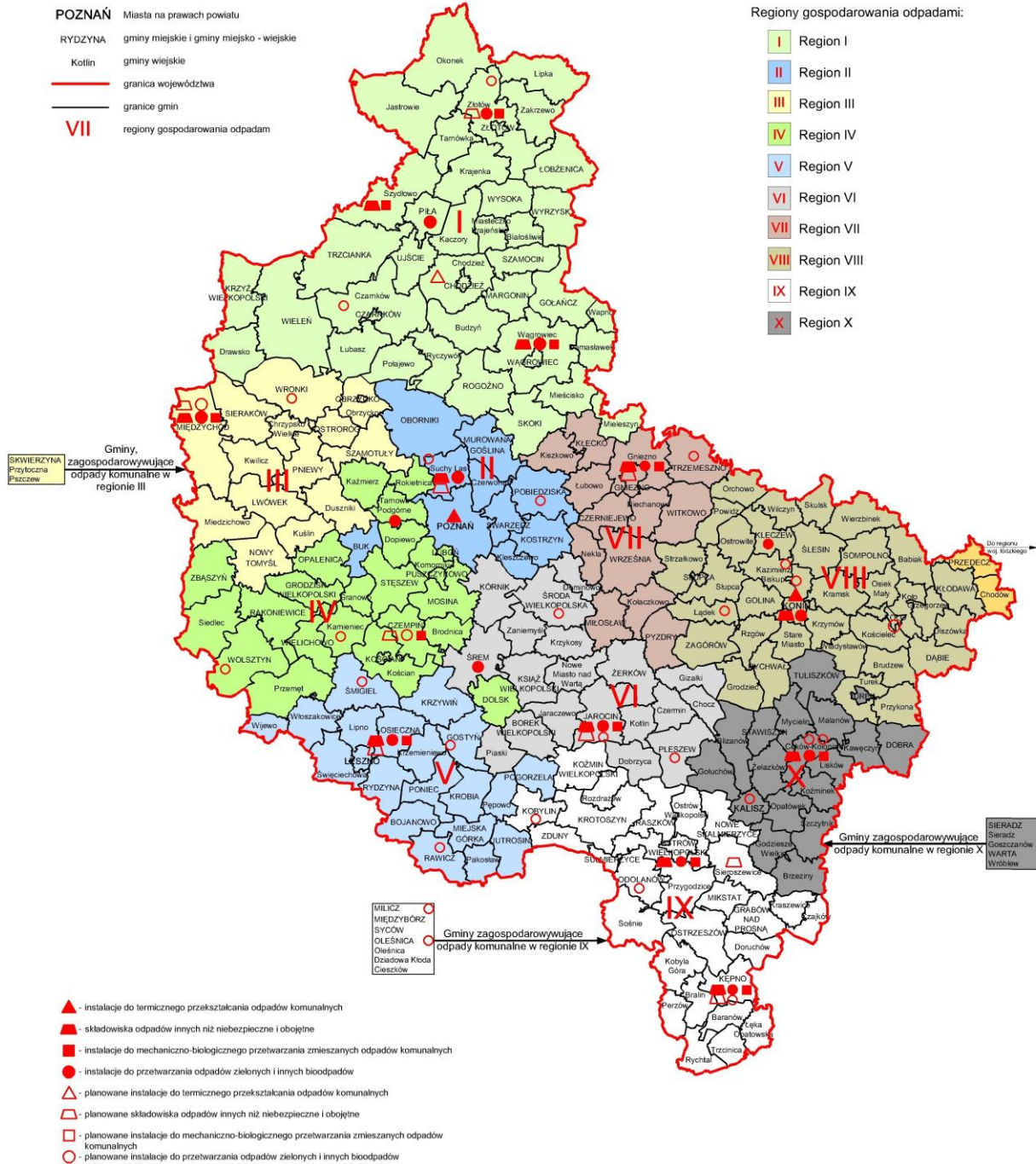
W ramach planu inwestycyjnego przewiduje się modernizację i budowę nowych instalacji do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych.

7.2.3. Wskazanie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi oraz instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tych regionów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn

Przez instalację przewidzianą do zastępczej obsługi regionu, rozumie się inną regionalną instalację do przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczoną do przetwarzania tego samego rodzaju odpadów.

Instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi regionu, w przypadku, gdy znajdująca się w nim instalacja uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn są:

- a) w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – wzajemnie między sobą instalacje RIPOK/ITPOK z danego regionu oraz pozostałe instalacje RIPOK/ITPOK do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych zlokalizowane we wszystkich regionach województwa wielkopolskiego.
- b) w zakresie przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – wzajemnie między sobą instalacje RIPOK z danego regionu oraz pozostałe instalacje RIPOK do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów zlokalizowane we wszystkich regionach województwa wielkopolskiego.
- c) w zakresie składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – wzajemnie między sobą instalacje RIPOK z danego regionu oraz pozostałe instalacje RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych zlokalizowane we wszystkich regionach województwa wielkopolskiego.



Rysunek 4. Regiony gospodarki odpadami komunalnymi z lokalizacją RIPOK/ITPOK

7.2.4. Region I

<p style="text-align: center;">Liczba ludności regionu I w 2020 r.</p> <p style="text-align: center;">442 657</p>	<p>Gminy wchodzące w skład regionu: Białosławie (w), Budzyń (w), Chodzież (m), Chodzież (w), Czarnków (m), Czarnków (w), Damasławek (w), Drawsko (w), Gołańcz (mw), Jastrowie (mw), Kaczory (w), Krajenka (mw), Krzyż Wielkopolski (mw), Lipka (w), Lubasz (w), Łobżenica (mw), Margonin (mw), Miasteczko Krajeńskie (w), Mieleszyn (w), Mieścisko (w), Okonek (mw), Piła (m), Połajewo (w), Rogoźno (mw), Ryczywół (w), Skoki (mw), Szamocin (mw), Szydłowo (w), Tarnówka (w), Trzcianka (mw), Ujście (mw), Wapno (w), Wągrowiec (m), Wągrowiec (w), Wieleń (mw), Wyrzysk (mw), Wysoka (mw), Zakrzewo (w), Złotów (m), Złotów (w).</p>	
	<p>Prognoza - odpady komunalne w 2020 r.</p>	
	<p>Odpady komunalne odebrane i zebrane:</p> <p style="text-align: center;">174 230 Mg/rok</p>	<p>Zmieszane odpady komunalne odebrane:</p> <p style="text-align: center;">122 456 Mg/rok</p>

7.2.4.1. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie I

Tabela 31. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu I z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	441 708	442 074	442 395	442 657	442 467	442 277	442 087	441 897	441 707	441 214	440 721	440 228	439 735	439 242
Odpady komunalne	138 309	149 374	161 324	174 230	181 199	188 447	195 985	203 824	211 977	217 700	223 578	229 615	235 814	242 181
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,313	0,338	0,365	0,394	0,410	0,426	0,443	0,461	0,480	0,493	0,507	0,522	0,536	0,551
Odpady zmieszane	111 414	115 881	119 703	122 456	121 462	119 435	116 165	111 405	104 866	103 767	102 365	100 631	98 536	96 049
Odpady zbierane selektywnie	26 896	33 493	41 620	51 774	59 737	69 012	79 820	92 419	107 111	113 933	121 214	128 984	137 278	146 133
papier i tektura	2 162	2 724	3 433	4 325	5 060	5 921	6 927	8 105	9 483	10 052	10 655	11 294	11 972	12 690
szkło	4 872	6 139	7 735	9 746	11 403	13 342	15 610	18 264	21 369	22 651	24 010	25 450	26 977	28 596
tworzywa sztuczne	5 107	6 435	8 108	10 217	11 953	13 985	16 363	19 145	22 399	23 743	25 168	26 678	28 279	29 975
metale	12	16	20	25	29	34	39	46	54	57	61	64	68	72
tekstylna	0	10	13	16	19	22	25	30	35	37	39	41	44	47
niebezpieczne	10	13	16	20	23	27	32	37	44	46	49	52	55	59
ZSEiE	304	383	483	608	712	833	974	1 140	1 334	1 414	1 499	1 589	1 684	1 785
wielkogabarytowe	4 593	5 282	6 074	6 985	7 335	7 701	8 086	8 491	8 915	9 138	9 367	9 601	9 841	10 087
bioodpady	8 066	10 163	12 806	16 135	18 878	22 088	25 842	30 236	35 376	38 206	41 262	44 563	48 128	51 978
baterie i akumulatory	5	6	8	10	12	14	16	19	22	24	25	27	28	30
opakowania wielomateriałowe	0	100	126	159	186	217	254	297	348	369	391	415	439	466
zmieszane odp. opakowaniowe	677	853	1 075	1 354	1 584	1 853	2 168	2 537	2 968	3 146	3 335	3 535	3 747	3 972
pozostałe	1 086	1 369	1 725	2 173	2 543	2 975	3 481	4 072	4 764	5 050	5 353	5 675	6 015	6 376

7.2.4.2. Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie I

Tabela 32. Instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych – ITPOK w Regionie I

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Moce przerobowe [Mg/rok]	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	Planowany RIPOK	0	30 000 dla zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 200301, przepustowość całkowita 125 000

7.2.4.3. Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie I

Tabela 33. Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie I

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	ZZO 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	RIPOK	M: sort. mech.-autom. B: stabilizacja tlenowa, reaktory zamknięte	35 000	23 000	cz. mechaniczna: 45 000 cz. biologiczna: 30 000
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	RIPOK	M: sortownia mech., B: stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	30 000	18 000	cz. mechaniczna: 37 500 cz. biologiczna: 24 000
3.	Instalacja MBP	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	RIPOK	M: sortownia mech., B: stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	30 000	23 000	cz. mechaniczna: 50 000 cz. biologiczna: 35 000
	SUMA					95 000	64 000	cz. mechaniczna: 132 500 cz. biologiczna: 89 000
Docelowe moce przerobowe w Regionie I - cz. mechaniczna: 132 500 Mg/rok, cz. biologiczna: 89 000 Mg/rok								

7.2.4.4. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie I

Tabela 34. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie I


Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [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, ul. Walki Młodych 64-920 Piła,	RIPOK	kompostownia pryzmowa, wariantowo system zamknięty	35 000	bz.
2.	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	RIPOK	kompostownia pryzmowa, wariantowo system zamknięty	3 500	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	RIPOK	kompostownia pryzmowa, wariantowo system zamknięty	2 000	5 000
4.	Kompostownia odpadów w Zofiowie gm. Czarnków	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Browarna 6, 64-700 Czarnków	Zofiowo, gm. Czarnków	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	2 000
5.	MYCELA S.A – instalacja kompostowania	MYCELA S.A. Nowa Wiśniewka 18 77-411 Stara Wiśniewka	Nowa Wiśniewka 18	Planowany RIPOK	kompostownia komorowa – system zamknięty	0	50 000
	SUMA					40 500	67 000
Docelowe moce przerobowe w Regionie I - 102 000 Mg/rok							

7.2.4.5. Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie I

Tabela 35. Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Regionie I

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
1.	Miejskie Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Kłoda, gm. Szydłowo	ALTVATER PIŁA Sp. z o.o. ul. Łączna 4a 64-920 Piła	Kłoda, gm. Szydłowo	RIPOK	1 040 000	425 913	bz.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Toniszewie, 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	RIPOK	245 000	200 020	bz.
3.	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	Planowany RIPOK	0	0	1 500 000

7.2.5. Region II

<p>Liczba ludności regionu II w 2020 r.</p> <p>743 405</p>	<p>Gminy wchodzące w skład regionu: Buk (mw), Czerwonak (w), Kleszczewo (w), Kostrzyn (mw), Murowana Goślina (mw), Oborniki (mw), Pobiedziska (mw), Poznań (m), Suchy Las (w), Swarzędz (mw).</p>	
	<p>Prognoza - odpady komunalne w 2020 r.</p>	
	<p>Odpady komunalne odebrane i zebrane:</p> <p>374 614 Mg/rok</p>	<p>Zmieszane odpady komunalne odebrane:</p> <p>234 173 Mg/rok</p>

7.2.5.1. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie II

Tabela 36. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu II z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	741 811	742 425	742 964	743 405	743 086	742 767	742 448	742 129	741 810	740 982	740 154	739 326	738 498	737 670
Odpady komunalne	305 797	327 202	350 107	374 614	385 852	397 428	409 351	421 631	434 280	445 572	457 156	469 042	481 238	493 750
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,412	0,441	0,471	0,504	0,519	0,535	0,551	0,568	0,585	0,601	0,618	0,634	0,652	0,669
Odpady zmieszane	217 207	223 401	229 792	234 173	231 769	228 295	223 610	217 556	209 955	212 515	215 025	217 480	219 872	222 196
Odpady zbierane selektywnie	88 589	103 801	120 314	140 441	154 083	169 133	185 741	204 076	224 325	233 056	242 131	251 563	261 365	271 553
papier i tektura	15 710	18 223	21 139	24 521	27 464	30 760	34 451	38 585	43 215	44 944	46 741	48 611	50 556	52 578
szkło	15 961	18 515	21 477	24 914	27 904	31 252	35 002	39 202	43 907	45 663	47 490	49 389	51 365	53 419
tworzywa sztuczne	11 138	12 920	14 987	17 385	19 471	21 808	24 425	27 356	30 638	31 864	33 138	34 464	35 842	37 276
metale	77	89	103	120	134	150	168	189	211	220	228	238	247	257
tekstylna	9	11	12	14	16	18	20	22	25	26	27	28	29	30
niebezpieczne	80	93	108	125	140	157	176	197	221	230	239	248	258	269
ZSEiE	881	1 022	1 186	1 376	1 541	1 726	1 933	2 165	2 425	2 522	2 622	2 727	2 836	2 950
wielkogabarytowe	8 293	9 537	10 968	12 613	13 243	13 906	14 601	15 331	16 097	16 500	16 912	17 335	17 768	18 213
bioodpady	36 025	42 509	49 310	58 186	62 841	67 869	73 298	79 162	85 495	88 915	92 471	96 170	100 017	104 018
baterie i akumulatory	18	21	24	28	32	35	40	44	50	52	54	56	58	60
opakowania wielomateriałowe	0	400	464	538	603	675	756	847	949	987	1 026	1 067	1 110	1 154
zmieszane odp. opakowaniowe	317	368	427	495	555	621	696	779	873	908	944	982	1 021	1 062
pozostałe	80	93	107	125	140	156	175	196	220	229	238	247	257	267

7.2.5.2. Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie II

Tabela 37. Instalacje regionalne do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych ITPOK w Regionie II

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Moce przerobowe [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [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	RIPOK	210 000	250 000

7.2.5.3. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie II

Tabela 38. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie II


Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	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	RIPOK	Fermentacja sucha + kompostowanie w bioreaktorach i dojrzewanie w pryzmach pod wiatą.	30 000	82 000
2.	Kompostownia bioodpadów	Zakład Komunalny w Pobiedziskach	Borówko, Pobiedziska	Planowany RIPOK	Kompostownia pryzmowa	0	1 000
3.	Kompostowania	ZGK Suchy Las Sp. z o.o.	Złotniki dz. 351	Planowany RIPOK	Kompostownia pryzmowa	0	8 000
	SUMA					30 000	91 000
Docelowe moce przerobowe w Regionie II - 91 000 Mg/rok							

7.2.5.4. Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie II

Tabela 39. Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Regionie II

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Suchym Lesie Kwatera S1	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	RIPOK	284 000	265 042	bz.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Suchym Lesie Kwatera S-2A	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	Planowany RIPOK (Planowana budowa 2020 - 2024 r.)	0	0	424 000
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Suchym Lesie Kwatera S-2B	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-002 Suchy Las	Planowany RIPOK (Planowana budowa 2024 - 2028 r.)	0	0	328 000

7.2.6. Region III

<p style="text-align: center;">Liczba ludności regionu III w 2020 r.</p> <p style="text-align: center;">186 984</p>	<p>Gminy wchodzące w skład regionu:</p> <p>Chrzypsko Wielkie (w), Duszniki (w), Kuślin (w), Kwilcz (w), Lwówek (mw), Miedzichowo (w), Międzychód (mw), Nowy Tomyśl (mw), Obrzycko (m), Obrzycko (w), Ostroróg (mw), Pniewy (mw), Sieraków (mw), Szamotuły (mw), Wronki (mw), Przytoczna (w), Pszczew (w), Skwierzyna (mw).</p>	
	<p style="text-align: center;">Prognoza - odpady komunalne w 2020 r.</p>	
	<p>Odpady komunalne odebrane i zebrane:</p> <p style="text-align: center;">71 784 Mg/rok</p>	<p>Zmieszane odpady komunalne odebrane:</p> <p style="text-align: center;">49 391 Mg/rok</p>

7.2.6.1. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie III

Tabela 40. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu III z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	186 583	186 737	186 873	186 984	186 904	186 823	186 743	186 663	186 583	186 374	186 166	185 958	185 750	185 541
Odpady komunalne	58 597	62 699	67 087	71 784	73 937	76 155	78 440	80 793	83 217	85 297	87 430	89 615	91 856	94 152
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,314	0,336	0,359	0,384	0,396	0,408	0,420	0,433	0,446	0,458	0,470	0,482	0,495	0,507
Odpady zmieszane	46 012	47 289	48 515	49 391	48 337	46 866	44 907	42 375	39 175	39 126	39 025	38 867	38 648	38 365
Odpady zbierane selektywnie	12 585	15 410	18 573	22 393	25 600	29 289	33 533	38 418	44 042	46 171	48 405	50 749	53 208	55 788
papier i tektura	1 230	1 501	1 831	2 234	2 569	2 954	3 397	3 907	4 493	4 718	4 954	5 201	5 461	5 734
szkło	2 687	3 278	3 999	4 879	5 610	6 452	7 420	8 533	9 813	10 303	10 819	11 359	11 927	12 524
tworzywa sztuczne	2 509	3 061	3 734	4 556	5 239	6 025	6 929	7 968	9 164	9 622	10 103	10 608	11 138	11 695
metale	3	4	5	6	7	7	9	10	11	12	13	13	14	15
tekstylna	8	10	12	15	17	19	22	25	29	31	32	34	36	37
niebezpieczne	8	10	12	15	17	20	23	26	30	32	34	35	37	39
ZSEiE	79	97	118	144	166	191	219	252	290	305	320	336	353	370
wielkogabarytowe	1 501	1 726	1 985	2 282	2 397	2 516	2 642	2 774	2 913	2 986	3 061	3 137	3 215	3 296
bioodpady	4 421	5 305	6 366	7 639	8 861	10 279	11 924	13 831	16 044	16 847	17 689	18 573	19 502	20 477
baterie i akumulatory	4	4	5	7	8	9	10	11	13	14	15	15	16	17
opakowania wielomateriałowe	0	200	244	298	342	394	453	521	599	629	660	693	728	764
zmieszane odp. opakowaniowe	135	164	201	245	281	324	372	428	492	517	543	570	598	628
pozostałe	1	50	61	74	86	98	113	130	150	157	165	173	182	191

7.2.6.2. Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie III

Tabela 41. Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie III

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	Instalacja MBP	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	RIPOK	M: Sort. mech. B: Stabilizacja tlenowa, reaktory zamknięte	45 000	30 000	cz. mechaniczna: 65 000 cz. biologiczna: 60 000

7.2.6.3. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie III

Tabela 42. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie III


Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	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	RIPOK	kompostowanie w bioreaktorach żelbetowych - tunelach	3 000	10 000
2.	Kompostownia bioodpadów i osadów ściekowych	MiG Wronki/Przedsiębiorstwo Komunalne sp. z o.o. we Wronkach	ul. Praslówiańska, 64-510 Wronki	Planowany RIPOK	Kompostownia pryzmowa	0	8 000
3.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT Sp. z o.o. w Międzychodzie	ul. Bolesława Chrobrego 24A, 64-400 Międzychód	Planowany RIPOK	Kompostownia pryzmowa	0	1 500
	SUMA					3 000	19 500
Docelowe moce przerobowe w Regionie III – 19 500 Mg/rok							

7.2.6.4. Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie III

Tabela 43. Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Regionie III

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
1.	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	RIPOK	210 963	210 963	bz.
2.	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	Planowany RIPOK	0	0	727 829

7.2.7. Region IV

<p style="text-align: center;">Liczba ludności regionu IV w 2020 r.</p> <p style="text-align: center;">396 367</p>	<p>Gminy wchodzące w skład regionu: Brodnica (w), Czempin (mw), Dolsk (mw), Dopiewo (w), Granowo (w), Grodzisk Wielkopolski (mw), Kamieniec (w), Kaźmierz (w), Komorniki (w), Kościan (m), Kościan (w), Luboń (m), Mosina (mw), Opalenica (mw), Przemęt (w), Puszczykowo (m), Rakoniewice (mw), Rokietnica (w), Siedlec (w), Stęszew (mw), Tarnowo Podgórne (w), Wielichowo (mw), Wolsztyn (mw), Zbąszyń (mw).</p>	
	<p>Prognoza - odpady komunalne w 2020 r.</p>	
	<p>Odpady komunalne odebrane i zebrane:</p> <p style="text-align: center;">186 098 Mg/rok</p>	<p>Zmieszane odpady komunalne odebrane:</p> <p style="text-align: center;">130 897 Mg/rok</p>

7.2.7.1. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie IV

Tabela 44. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu IV z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	395 517	395 844	396 132	396 367	396 197	396 026	395 856	395 686	395 516	395 075	394 633	394 192	393 750	393 309
Odpady komunalne	156 252	165 627	175 564	186 098	191 681	197 432	203 355	209 455	215 739	220 701	225 777	230 970	236 282	241 717
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,395	0,418	0,443	0,470	0,484	0,499	0,514	0,529	0,545	0,559	0,572	0,586	0,600	0,615
Odpady zmieszane	125 530	128 084	130 048	130 897	128 437	124 900	120 091	113 783	105 712	103 973	101 907	99 487	96 683	93 461
Odpady zbierane selektywnie	30 722	37 543	45 516	55 201	63 244	72 531	83 264	95 673	110 027	116 728	123 870	131 482	139 600	148 256
papier i tektura	2 506	3 058	3 730	4 551	5 188	5 915	6 743	7 687	8 763	9 201	9 661	10 144	10 651	11 184
szkło	6 387	7 793	9 507	11 599	13 222	15 073	17 184	19 590	22 332	23 449	24 621	25 852	27 145	28 502
tworzywa sztuczne	6 189	7 551	9 212	11 239	12 813	14 606	16 651	18 982	21 640	22 722	23 858	25 051	26 304	27 619
metale	5	6	7	8	10	11	13	14	16	17	18	19	20	21
tekstylna	0	10	12	15	17	19	22	25	29	30	32	33	35	37
niebezpieczne	12	15	18	22	25	29	33	37	43	45	47	49	52	55
ZSEiE	303	370	451	551	628	716	816	930	1 060	1 113	1 169	1 227	1 289	1 353
wielkogabarytowe	3 548	4 080	4 692	5 396	5 665	5 949	6 246	6 558	6 886	7 058	7 235	7 416	7 601	7 791
bioodpady	11 009	13 431	16 386	19 991	23 589	27 835	32 845	38 757	45 733	49 392	53 344	57 611	62 220	67 197
baterie i akumulatory	7	8	10	12	14	16	18	21	24	25	26	28	29	30
opakowania wielomateriałowe	0	300	366	447	509	580	662	754	860	903	948	995	1 045	1 097
zmieszane odp. opakowaniowe	44	53	65	80	91	103	118	134	153	161	169	177	186	196
pozostałe	711	868	1 059	1 292	1 473	1 679	1 914	2 182	2 487	2 612	2 742	2 879	3 023	3 175

7.2.7.2. Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie IV

Tabela 45. Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie IV

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Instalacja MBP	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	RIPOK	M: sort. mech. B: reaktory żelbetowe (system zamknięty)	165 000	80 000	cz. mechaniczna: 180 000 cz. biologiczna: 125 000

7.2.7.3. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie IV

Tabela 46. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie IV


Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-Kom Sp. z o.o. Kompostownia pryzmowa	Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-Kom Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4, 62-080 Tarnowo Podgórne	Rumianek, 62-080 Tarnowo Podgórne	RIPOK	kompostownia pryzmowa	11 700	bz.
2.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Planowany RIPOK	kompostownia w systemie zamkniętym, kompostownia pryzmowa	0	12 000
3.	Kompostowania bioodpadów	ZM Obra, Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn	Powodowo, dz. 313	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	3 500
4.	Kompostowania bioodpadów	PHP Przemysław Olejnik	Wilanowo, gm. Kamieniec	Planowany RIPOK	kompostownia kontenerowa	0	48 000
SUMA						11 700	63 500
Docelowe moce przerobowe w Regionie IV – 75 200 Mg/rok							

7.2.7.4. Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie IV

Tabela 47. Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Regionie IV

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
1.	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. składowisko odpadów innych ni z niebezpieczne i obojętne	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin	Planowany RIPOK	0	0	900 000

7.2.8. Region V

<p>Liczba ludności regionu V w 2020 r.</p> <p>268 794</p>	<p>Gminy wchodzące w skład regionu: Bojanowo (mw), Gostyń (mw), Jutrosin (mw), Krobia (mw), Krzemieniewo (w), Krzywiń (mw), Leszno (m), Lipno (w), Miejska Górka (mw), Osieczna (mw), Pakosław (w), Pępowo (w), Pogorzela (mw), Poniec (mw), Rawicz (mw), Rydzyna (mw), Śmigiel (mw), Święciechowa (w), Wijewo (w), Włoszakowice (w).</p>	
	<p>Prognoza - odpady komunalne w 2020 r.</p>	
	<p>Odpady komunalne odebrane i zebrane:</p> <p>106 183 Mg/rok</p>	<p>Zmieszane odpady komunalne odebrane:</p> <p>75 894 Mg/rok</p>

7.2.8.1. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie V

Tabela 48. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu V z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	268 218	268 440	268 635	268 794	268 679	268 563	268 448	268 333	268 217	267 918	267 619	267 319	267 020	266 721
Odpady komunalne	89 153	94 502	100 173	106 183	110 430	114 848	119 441	124 219	129 188	132 418	135 728	139 121	142 599	146 164
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,332	0,352	0,373	0,395	0,411	0,428	0,445	0,463	0,482	0,494	0,507	0,520	0,534	0,548
Odpady zmieszane	74 036	75 292	76 066	75 894	75 087	73 561	71 162	67 710	62 991	62 123	61 022	59 663	58 018	56 055
Odpady zbierane selektywnie	15 117	19 210	24 106	30 289	35 343	41 287	48 280	56 509	66 196	70 294	74 706	79 458	84 581	90 109
papier i tektura	1 126	1 408	1 760	2 199	2 595	3 062	3 614	4 264	5 032	5 233	5 442	5 660	5 886	6 122
szkło	3 532	4 414	5 518	6 898	8 139	9 604	11 333	13 373	15 780	16 411	17 068	17 750	18 460	19 199
tworzywa sztuczne	2 990	3 738	4 672	5 841	6 892	8 132	9 596	11 323	13 362	13 896	14 452	15 030	15 631	16 257
metale	2	3	3	4	5	6	7	8	9	9	10	10	11	11
tekstylna	0	15	19	23	28	33	39	45	54	56	58	60	63	65
niebezpieczne	31	39	48	60	71	84	99	117	138	143	149	155	161	168
ZSEiE	416	521	651	813	960	1 132	1 336	1 577	1 861	1 935	2 012	2 093	2 177	2 264
wielkogabarytowe	2 014	2 316	2 664	3 063	3 216	3 377	3 546	3 723	3 910	4 007	4 108	4 210	4 315	4 423
bioodpady	5 003	6 504	8 455	10 992	12 970	15 305	18 060	21 311	25 147	27 662	30 428	33 471	36 818	40 499
baterie i akumulatory	3	3	4	5	6	7	8	10	12	12	13	13	14	14
opakowania wielomateriałowe	0	100	125	156	184	218	257	303	357	372	387	402	418	435
zmieszane odp. opakowaniowe	0	50	63	78	92	109	128	151	179	186	193	201	209	217
pozostałe	0	100	125	156	184	218	257	303	357	372	387	402	418	435

7.2.8.2. Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie V

Tabela 49. Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie V

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	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	RIPOK	M: sort. mech.-autom. B - fermentacja sucha	75 000	31 000	cz. mechaniczna: 90 000 cz. biologiczna: 61 000

7.2.8.3. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie V.

Tabela 50. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie V


Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	RIPOK	kompostownia komorowa, system zamknięty z placem dojrzewania	1 300	30 000
2.	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Gola, gm. Gostyń	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	350
3.	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Rawicz	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	350
4.	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Koszanowo gm. Śmigiel	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	350
SUMA						1 300	31 050
Docelowe moce przerobowe w Regionie V – 31 050 Mg/rok							

7.2.8.4. Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie V

Tabela 51. Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
1.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 1	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	RIPOK	468 143	26 945	bz.
2.	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	Planowany RIPOK	0	0	600 000

7.2.9. Region VI

<p style="text-align: center;">Liczba ludności regionu VI w 2020 r.</p> <p style="text-align: center;">276 582</p>	<p>Gminy wchodzące w skład regionu: Borek Wielkopolski (mw), Chocz (w), Czermin (w), Dobrzyca (mw), Dominowo (w), Gizałki (w), Jaraczewo (w), Jarocin (mw), Kotlin (w), Kórnik (mw), Krzykosy (w), Książ Wielkopolski (mw), Nowe Miasto nad Wartą (w), Piaski (w), Śrem (mw), Środa Wielkopolska (mw), Zaniemyśl (w), Żerków (mw), Pleszew (mw).</p>	
	<p>Prognoza - odpady komunalne w 2020 r.</p>	
	<p>Odpady komunalne odebrane i zebrane:</p> <p style="text-align: center;">120 220 Mg/rok</p>	<p>Zmieszane odpady komunalne odebrane:</p> <p style="text-align: center;">74 787 Mg/rok</p>

7.2.9.1. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie VI

Tabela 52. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu VI z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	275 989	276 217	276 418	276 582	276 463	276 345	276 226	276 107	275 988	275 680	275 372	275 064	274 756	274 448
Odpady komunalne	85 441	95 839	107 340	120 220	125 029	130 030	135 232	140 641	146 267	149 923	153 671	157 513	161 451	165 487
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,310	0,347	0,388	0,435	0,452	0,471	0,490	0,509	0,530	0,544	0,558	0,573	0,588	0,603
Odpady zmieszane	65 805	69 285	72 750	74 787	74 100	72 795	70 745	67 803	63 793	62 519	60 991	59 186	57 076	54 634
Odpady zbierane selektywnie	19 635	26 554	34 590	45 433	50 929	57 236	64 486	72 837	82 474	87 404	92 680	98 328	104 375	110 853
papier i tektura	1 392	1 698	2 071	2 527	2 704	2 893	3 096	3 312	3 544	3 651	3 760	3 873	3 989	4 109
szkło	3 909	4 768	5 818	7 097	7 594	8 126	8 695	9 303	9 955	10 253	10 561	10 878	11 204	11 540
tworzywa sztuczne	2 615	3 190	3 892	4 748	5 080	5 436	5 816	6 223	6 659	6 859	7 064	7 276	7 495	7 719
metale	12	14	18	21	23	25	26	28	30	31	32	33	34	35
tekstylna	2	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7
niebezpieczne	8	9	11	14	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23
ZSEiE	205	250	305	372	398	426	455	487	521	537	553	570	587	605
wielkogabarytowe	2 178	2 505	2 881	3 313	3 478	3 652	3 835	4 027	4 228	4 334	4 442	4 553	4 667	4 784
bioodpady	6 269	10 300	14 935	21 656	25 554	30 153	35 581	41 986	49 543	53 507	57 787	62 410	67 403	72 795
baterie i akumulatory	4	5	7	8	9	9	10	11	11	12	12	12	13	13
opakowania wielomateriałowe	0	100	122	149	159	170	182	195	209	215	221	228	235	242
zmieszane odp. opakowaniowe	34	42	51	62	66	71	76	81	87	89	92	95	98	101
pozostałe	3 008	3 670	4 477	5 462	5 845	6 254	6 692	7 160	7 661	7 891	8 128	8 372	8 623	8 881

7.2.9.2. Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie VI

Tabela 53. Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie VI

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	Instalacja MBP	ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	RIPOK	M: sort. mech-autom. B: fermentacja sucha + stabilizacja tlenowa w bioreaktorach	60 000	23 000	cz. mechaniczna: 110 000 cz. biologiczna: 67 000

7.2.9.3. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie VI

Tabela 54. Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie VI

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów I	ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	RIPOK	Kompostowanie/fermentacja I faza zamknięty bioreaktor, II faza kompostownia przyzłowa	10 000	41 000
2.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów II	ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Planowany RIPOK	Kompostowanie I faza zamknięty bioreaktor, II faza kompostownia przyzłowa	0	29 000
3.	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	RIPOK	kompostownia przyzłowa	3 000	8 000
4.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Miasto i Gmina Pleszew, ul. Rynek 1, 63-300 Pleszew	Dobra Nadzieja	Planowany RIPOK	kompostownia przyzłowa	0	3 000


Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
5.	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, Artur Zys, Pławce 5a, 63-000 Środa Wlkp.	Pławce 5a, 63-000 Środa Wlkp.	Planowany RIPOK	Kompostowanie w reaktorach betonowych oraz dojrzwianie w pryzmach	0	3 000
	SUMA					13 000	84 000
Docelowe moce przerobowe w Regionie VI - 84 000 Mg/rok							

7.2.9.4. Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie VI

Tabela 55. Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status Instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kwatery nr 3	ZGO Sp. z o. o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	RIPOK	250 000	136 355	bz.
2.	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	Planowany RIPOK	422 000	422 000	422 000

7.2.10. Region VII

<p>Liczba ludności regionu VII w 2020 r.</p> <p style="text-align: center;">219 107</p>	<p>Gminy wchodzące w skład regionu: Czarniejewo (mw), Gniezno (m), Gniezno (w), Kiszkowo (w), Klecko (mw), Kołaczkowo (w), Łubowo (w), Miłosław (mw), Nekła (mw), Niechanowo (w), Pyzdry (mw), Trzemeszno (mw), Witkowo (mw), Września (mw).</p>	
	<p>Prognoza - odpady komunalne w 2020 r.</p>	
	<p>Odpady komunalne odebrane i zebrane:</p> <p style="text-align: center;">91 538 Mg/rok</p>	<p>Zmieszane odpady komunalne odebrane:</p> <p style="text-align: center;">64 818 Mg/rok</p>

7.2.10.1. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie VII

Tabela 56. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu VII z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	218 637	218 818	218 977	219 107	219 013	218 919	218 825	218 731	218 637	218 393	218 148	217 904	217 660	217 416
Odpady komunalne	76 857	81 468	86 356	91 538	95 199	99 007	102 968	107 086	111 370	113 820	116 324	118 883	121 499	124 171
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,352	0,372	0,394	0,418	0,435	0,452	0,471	0,490	0,509	0,521	0,533	0,546	0,558	0,571
Odpady zmieszane	64 967	63 766	64 612	64 818	64 064	62 699	60 596	57 605	53 553	52 530	51 281	49 782	48 007	45 924
Odpady zbierane selektywnie	11 890	17 703	21 745	26 720	31 135	36 308	42 372	49 481	57 817	61 290	65 043	69 101	73 492	78 247
papier i tektura	547	679	842	1 044	1 221	1 429	1 672	1 956	2 289	2 357	2 428	2 501	2 576	2 653
szkło	2 544	3 155	3 912	4 851	5 676	6 640	7 769	9 090	10 635	10 954	11 283	11 622	11 970	12 329
tworzywa sztuczne	1 569	1 945	2 412	2 991	3 499	4 094	4 790	5 604	6 557	6 754	6 957	7 165	7 380	7 602
metale	0	5	6	8	9	11	12	14	17	17	18	18	19	20
tekstylna	1	15	19	23	27	32	37	43	51	52	54	55	57	59
niebezpieczne	2	2	3	4	4	5	6	7	8	8	9	9	9	9
ZSEiE	115	143	177	220	257	301	352	412	482	497	512	527	543	559
wielkogabarytowe	1 298	1 492	1 716	1 974	2 072	2 176	2 285	2 399	2 519	2 582	2 647	2 713	2 781	2 850
bioodpady	3 685	7 230	8 893	10 938	12 907	15 230	17 972	21 207	25 024	27 527	30 279	33 307	36 638	40 302
baterie i akumulatory	4	5	6	8	9	10	12	14	17	17	18	18	19	19
opakowania wielomateriałowe	2	100	124	154	180	210	246	288	337	347	358	368	379	391
zmieszane odp. opakowaniowe	2 122	2 631	3 262	4 045	4 733	5 538	6 479	7 581	8 869	9 136	9 410	9 692	9 983	10 282
pozostałe	0	300	372	461	540	631	739	864	1 011	1 042	1 073	1 105	1 138	1 172

7.2.10.2. Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie VII

Tabela 57. Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie VII

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	ZZO Lulkowo, instalacja MBP	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	RIPOK	M: Sort. mech-autom. B - Stabilizacja tlenowa – reaktory zamknięte,	56 000	28 000	cz. mechaniczna: 70 000 cz. biologiczna: 45 000

7.2.10.3. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie VII

Tabela 58. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów


Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	ZZO Lulkowo, kompostownia pryzmowa	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	RIPOK	kompostownia pryzmowa	750	30 000
2.	Remondis Aqua Trzemeszno – biokompostownia osadów ściekowych i odpadów zielonych	Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o.o., ul. 1 Maja 21, 62-240 Trzemeszno	m. Miaty, Gmina Trzemeszno	planowany RIPOK	System zamknięty – hala + membrany	0	5 000
SUMA						750	35 000
Docelowe moce przerobowe w Regionie VII - 35 000 Mg/rok							

7.2.10.4. Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie VII

Tabela 59. Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
1.	ZZO Lulkowo, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwarta nr II.	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	RIPOK	321 900	268 174	bz.
2.	ZZO Lulkowo, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwarta nr III.	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	Planowany RIPOK	0	0	350 000

7.2.11. Region VIII

<p style="text-align: center;">Liczba ludności regionu VIII w 2020 r.</p> <p style="text-align: center;">373 765</p>	<p>Gminy wchodzące w skład regionu: Babiak (w), Brudzew (w), Dąbie (mw), Golina (mw), Grodziec (w), Grzegorzew (w), Kazimierz Biskupi (w), Kleczew (mw), Kłodawa (mw), Koło (m), Koło (w), Konin (m), Kościelec (w), Kramsk (w), Krzymów (w), Łądek (w), Olszówka (w), Orchowo (w), Osiek Mały (w), Ostrowite (w), Powidz (w), Przykona (w), Rychwał (mw), Rzgów (w), Skulsk (w), Słupca (m), Słupca (w), Sompolno (mw), Stare Miasto (w), Strzałkowo (w), Ślesin (mw), Turek (w), Wierzbiniek (w), Wilczyn (w), Władysławów (w), Zagórów (mw).</p>	
	<p style="text-align: center;">Prognoza - odpady komunalne w 2020 r.</p>	
	<p>Odpady komunalne odebrane i zebrane:</p> <p style="text-align: center;">132 644 Mg/rok</p>	<p>Zmieszane odpady komunalne odebrane:</p> <p style="text-align: center;">76 981 Mg/rok</p>

7.2.11.1. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie VIII

Tabela 60. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu VIII z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	372 964	373 273	373 544	373 765	373 605	373 444	373 284	373 124	372 963	372 547	372 131	371 714	371 298	370 882
Odpady komunalne	108 277	115 856	123 966	132 644	137 949	143 467	149 206	155 174	161 381	165 416	169 551	173 790	178 135	182 588
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,290	0,310	0,332	0,355	0,369	0,384	0,400	0,416	0,433	0,444	0,456	0,468	0,480	0,492
Odpady zmieszane	71 073	73 272	75 282	76 981	77 632	78 094	78 341	78 342	78 065	77 223	77 129	75 925	74 480	72 771
Odpady zbierane selektywnie	37 204	42 584	48 684	55 662	60 317	65 373	70 865	76 832	83 316	88 193	92 423	97 865	103 655	109 817
papier i tektura	2 896	3 330	3 829	4 404	4 756	5 137	5 548	5 991	6 471	6 794	7 134	7 491	7 865	8 258
szkło	5 657	6 505	7 481	8 603	9 291	10 035	10 837	11 704	12 641	13 273	13 936	14 633	15 365	16 133
tworzywa sztuczne	6 044	6 951	7 994	9 193	9 928	10 722	11 580	12 507	13 507	14 182	14 891	15 636	16 418	17 239
metale	3	3	4	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	8
tekstylna	0	15	17	20	21	23	25	27	29	31	32	34	35	37
niebezpieczne	5	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	17
ZSEiE	208	239	275	316	341	368	398	430	464	487	511	537	564	592
wielkogabarytowe	3 613	4 155	4 778	5 495	5 770	6 058	6 361	6 679	7 013	7 188	7 368	7 552	7 741	7 935
bioodpady	12 716	14 369	16 237	18 348	20 183	22 201	24 421	26 863	29 549	31 913	33 509	36 190	39 085	42 212
baterie i akumulatory	5	6	6	7	8	9	9	10	11	11	12	13	13	14
opakowania wielomateriałowe	11	50	58	66	71	77	83	90	97	102	107	112	118	124
zmieszane odp. opakowaniowe	3 929	4 518	5 196	5 975	6 453	6 970	7 527	8 130	8 780	9 219	9 680	10 164	10 672	11 206
pozostałe	2 119	2 436	2 802	3 222	3 480	3 758	4 059	4 384	4 734	4 971	5 220	5 481	5 755	6 042

7.2.11.2. Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie VIII

Tabela 61. Instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych ITPOK

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Moce przerobowe [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	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	RIPOK	94 000	bz.

7.2.11.3. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) dla Regionu VIII

Tabela 62. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	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	RIPOK	System kompostowania w rękawach foliowych – CTL, kompostownia pryzmowa	20 000	33 000
2.	MZGOK Konin kompostownia i fermentacja 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	Planowany RIPOK	Zamknięty system fermentacji i kompostowania	0	25 000
3.	Instalacja kompostowania	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Rzemieślnicza 21 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	RIPOK	System zamknięty i kompostownia pryzmowa	12 000	17 000
4.	Instalacja do przetwarzania selektywnie zbieranych bioodpadów	Gmina Kazimierz Biskupi ul. Plac Wolności 1 62-530 Kazimierz Biskupi	Gmina Kazimierz Biskupi, 62-530 Kazimierz Biskupi	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	1 500
5.	Kompostownia pryzmowa	Gmina Łądek	Gmina Łądek, 62-406 Łądek	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	1 000


Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
6.	Kompostownia pryzmowa	Gmina Miejska Koło, Stary Rynek 1, 62-600 Koło	Miasto Koło, 62-600 Koło	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	1 500
	SUMA					32 000	79 000
Docelowe moce przerobowe w Regionie VIII – 79 000 Mg/rok							

7.2.11.4. Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie VIII

Tabela 63. Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
1.	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	RIPOK	2 815 820	1 200 973	bz.

7.2.12. Region IX

<p style="text-align: center;">Liczba ludności regionu IX w 2020 r.</p> <p style="text-align: center;">458 460</p>	<p>Gminy wchodzące w skład regionu: Baranów (w), Bralin (w), Czajków (w), Doruchów (w), Grabów nad Prosną (mw), Kępno (mw), Kobyla Góra (w), Kobylin (mw), Koźmin Wielkopolski (mw), Kraszewice (w), Krotoszyn (mw), Łęka Opatowska (w), Mikstat (mw), Nowe Skalmierzyce (mw), Odolanów (mw), Ostrów Wielkopolski (m), Ostrów Wielkopolski (w), Ostrzeszów (mw), Perzów (w), Przygodzice (w), Raszków (mw), Rozdrażew (w), Rychtal (w), Sieroszowice (w), Sośnie (w), Sulmierzyce (m), Trzcianica (w), Zduny (mw), Cieszków (w), Dziadowa Kłoda (w), Międzybórz (mw), Oleśnica (m), Oleśnica (w), Syców (mw), Milicz (mw).</p>	
	<p style="text-align: center;">Prognoza - odpady komunalne w 2020 r.</p>	
	<p>Odpady komunalne odebrane i zebrane:</p> <p style="text-align: center;">178 631 Mg/rok</p>	<p>Zmieszane odpady komunalne odebrane:</p> <p style="text-align: center;">118 515 Mg/rok</p>

7.2.12.1. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie IX

Tabela 64. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu IX z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	457 477	457 856	458 188	458 460	458 263	458 066	457 870	457 673	457 476	456 965	456 455	455 944	455 434	454 923
Odpady komunalne	145 816	156 023	166 945	178 631	187 563	196 941	206 788	217 127	227 984	233 683	239 525	245 514	251 651	257 943
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,319	0,341	0,364	0,390	0,409	0,430	0,452	0,474	0,498	0,511	0,525	0,538	0,553	0,567
Odpady zmieszane	112 757	115 629	117 681	118 515	118 574	117 687	115 650	112 227	107 137	104 003	100 343	96 111	91 254	85 717
Odpady zbierane selektywnie	33 059	40 394	49 264	60 116	68 989	79 254	91 138	104 901	120 847	129 680	139 182	149 403	160 397	172 226
papier i tektura	1 741	2 124	2 591	3 162	3 636	4 181	4 808	5 530	6 359	6 836	7 349	7 900	8 492	9 129
szkło	7 322	8 933	10 898	13 296	15 290	17 583	20 221	23 254	26 742	28 748	30 904	33 222	35 713	38 392
tworzywa sztuczne	2 827	3 448	4 207	5 133	5 903	6 788	7 806	8 977	10 324	11 098	11 930	12 825	13 787	14 821
metale	16	19	23	29	33	38	43	50	58	62	66	71	77	83
tekstylna	11	15	18	22	26	30	34	39	45	48	52	56	60	64
niebezpieczne	20	24	29	36	41	48	55	63	72	78	84	90	97	104
ZSEiE	244	298	364	444	510	587	675	776	892	959	1 031	1 109	1 192	1 281
wielkogabarytowe	4 474	5 145	5 917	6 804	7 145	7 502	7 877	8 271	8 684	8 901	9 124	9 352	9 586	9 826
bioodpady	9 139	11 424	14 280	17 850	21 063	24 855	29 329	34 608	40 837	44 104	47 633	51 443	55 559	60 003
baterie i akumulatory	7	9	11	14	16	18	21	24	27	29	32	34	36	39
opakowania wielomateriałowe	0	100	122	149	171	197	226	260	299	322	346	372	400	430
zmieszane odp. opakowaniowe	6 224	7 593	9 264	11 302	12 997	14 947	17 189	19 767	22 732	24 437	26 270	28 240	30 358	32 635
pozostałe	1 033	1 261	1 538	1 876	2 158	2 482	2 854	3 282	3 774	4 057	4 362	4 689	5 040	5 418

7.2.12.2. Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie IX

Tabela 65. Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	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	RIPOK	M: sort. mech-autom. B - stabilizacja tlenowa, reaktory zamknięte	34 500	22 400	cz. mechaniczna: 50 000 cz. biologiczna: 34 500
2.	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 Wielkopolski	RIPOK	M: uniwersalna sortownia z separatorami automatycznymi, B: stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	75 703	38 818	cz. mechaniczna: 84 000 cz. biologiczna: 54 000
	SUMA					110 203	61 218	cz. mechaniczna: 134 000 cz. biologiczna: 88 500
Docelowe moce przerobowe w Regionie IX – cz. mechaniczna 134 000 Mg/rok, cz. biologiczna: 88 500 Mg/rok								

7.2.12.3. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie IX

Tabela 66. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	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	RIPOK	kompostownia pryzmowa	5 000	22 000
2.	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	Planowany RIPOK	Instalacja fermentacji	0	10 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
3.	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych i innych bioodpadów	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	RIPOK	kompostownia pryzmowa	1 643	15 000
4.	Kompostownia pryzmowa	Związek Międzygminny "EKO SIÓDEMKA" ul. Kołataja 7, 63-700 Krotoszyn	m. Kobylin, gm. Kobylin	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	2 000
5.	Kompostownia pryzmowa	Gmina Milicz, ul. Trzebnicka 2, 56-300 Milicz	ul. Sułowska, Milicz	Planowany RIPOK	kompostownia pryzmowa	0	700
6.	Kompostownia bioodpadów i osadów ściekowych	Miasto i Gmina Odolanów	Raczyce, dz. nr 5/1 i 5/6	Planowany RIPOK	System pryzmowy z zastosowaniem geomembran	0	10 000
7.	Kompostownia bioodpadów i osadów ściekowych	MGK Sp. z o.o. Oleśnica	ul. Batalionów Chłopskich	Planowany RIPOK	Kompostownia pryzmowa z dojrzwaniem na zadaszonym placu	0	10 000
	SUMA					6 643	69 700
Docelowe moce przerobowe w Regionie IX - 69 700 Mg/rok							

7.2.12.4. Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie IX


Tabela 67. Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
1.	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.	RIPOK	325 000	102 000	450 000*

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	m. Psary, gm. Sieroszewice	Planowany RIPOK	0	0	1 000 000
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 1	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	RIPOK	65 500	5 875	bz.
4.	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	Planowany RIPOK	0	0	305 700

*) Planowana modernizacja – zwiększenie pojemności

7.2.13. Region X

<p style="text-align: center;">Liczba ludności regionu X w 2020 r.</p> <p style="text-align: center;">329 564</p>	<p>Gminy wchodzące w skład regionu: Blizanów (w), Brzeziny (w), Ceków-Kolonia (w), Dobra (mw), Godziesze Wielkie (w), Gołuchów (w), Kalisz (m), Kawęczyn (w), Koźminek (w), Lisków (w), Malanów (w), Mycielin (w), Opatówek (w), Stawiszyn (mw), Szczytniki (w), Tuliszków (mw), Turek (m), Żelazków (w), Wróblew(w), Goszczanów (w), Sieradz (m), Sieradz (w), Warta (mw).</p>	
	<p style="text-align: center;">Prognoza - odpady komunalne w 2020 r.</p>	
	<p>Odpady komunalne odebrane i zebrane:</p> <p style="text-align: center;">127 551 Mg/rok</p>	<p>Zmieszane odpady komunalne odebrane:</p> <p style="text-align: center;">74 124 Mg/rok</p>

7.2.13.1. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych z uwzględnieniem selektywnej zbiórki w Regionie X

Tabela 68. Prognozy zmian ilości odpadów komunalnych dla Regionu X z uwzględnieniem prognoz selektywnej zbiórki odpadów – lata 2017-2030. Masy odpadów w Mg.

Prognoza														
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Ludność	328 858	329 130	329 369	329 564	329 423	329 282	329 140	328 999	328 857	328 490	328 123	327 756	327 389	327 022
Odpady komunalne	86 093	98 146	111 887	127 551	136 479	146 033	156 255	167 193	178 896	183 369	187 953	192 652	197 468	202 405
Wskaźnik [Mg/mk/rok]	0,262	0,298	0,340	0,387	0,414	0,443	0,475	0,508	0,544	0,558	0,573	0,588	0,603	0,619
Odpady zmieszane	58 493	63 478	68 949	74 124	75 298	75 608	74 749	72 324	67 826	65 952	63 780	61 284	58 436	55 205
Odpady zbierane selektywnie	27 600	34 668	42 938	53 427	61 182	70 425	81 506	94 869	111 070	117 417	124 173	131 368	139 032	147 200
papier i tektura	1 676	2 012	2 414	2 897	3 186	3 505	3 855	4 241	4 665	4 852	5 046	5 248	5 458	5 676
szkło	3 879	4 655	5 586	6 704	7 374	8 111	8 923	9 815	10 796	11 228	11 677	12 144	12 630	13 135
tworzywa sztuczne	679	815	978	1 174	1 291	1 420	1 562	1 719	1 891	1 966	2 045	2 127	2 212	2 300
metale	23	28	33	40	44	49	53	59	65	67	70	73	76	79
tekstylna	46	56	67	80	88	97	106	117	129	134	139	145	151	157
niebezpieczne	11	13	16	19	21	23	25	28	31	32	33	34	36	37
ZSEiE	356	427	513	615	677	744	819	901	991	1 031	1 072	1 115	1 159	1 206
wielkogabarytowe	2 151	2 474	2 845	3 271	3 435	3 607	3 787	3 976	4 175	4 280	4 387	4 496	4 609	4 724
bioodpady	4 788	7 300	10 220	14 308	18 314	23 442	30 006	38 408	49 162	53 095	57 342	61 930	66 884	72 235
baterie i akumulatory	4	4	5	6	7	8	8	9	10	10	11	11	12	12
opakowania wielomateriałowe	0	100	120	144	158	174	192	211	232	241	251	261	271	282
zmieszane odp. opakowaniowe	7 605	9 126	10 951	13 141	14 456	15 901	17 491	19 240	21 164	22 011	22 891	23 807	24 759	25 750
pozostałe	6 382	7 658	9 190	11 028	12 130	13 343	14 678	16 145	17 760	18 470	19 209	19 978	20 777	21 608

7.2.13.2. Regionalne instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (RIPOK) w Regionie X

Tabela 69. Instalacje MBP – mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych w Regionie X

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Moce przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „ORLI STAW” - instalacja MBP	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	RIPOK	M: sort. mech.-autom. B - stabilizacja tlenowa, system tunelowy dynamiczny, zamknięty z przrzucaniem	80 000	43 000	cz. mechaniczna: 100 000 cz. biologiczna: 65 000

7.2.13.3. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (RIPOK) w Regionie X

Tabela 70. Regionalne instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów w Regionie X

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
1.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „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	RIPOK	kompostownia system zamknięty z dojrzewaniem na placu	20 000	bz.
2.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „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	Planowany RIPOK	kompostownia przyzmoła	0	40 000
3.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „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	Planowany RIPOK	Fermentacja	0	20 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Technologia	Moce przerobowe roczne [Mg/rok]	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]
4.	Kompostownia	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu, ul. Bazancja 1 A, 62-800, Kalisz	Kalisz	Planowany RIPOK	b.d.	0	8 000
	SUMA					20 000	68 000
Docelowe moce przerobowe w Regionie X - 88 000 Mg/rok							

7.2.13.4. Regionalne instalacje do składowania odpadów (RIPOK) w Regionie X

Tabela 71. Składowiska RIPOK do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych w Regionie X

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Planowana pojemność [m ³]
1.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów „ORLI STAW” - składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Plac Św. Józefa 5 62-800 Kalisz;	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	RIPOK	1 310 000	1 310 000	bz.

7.3. 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 72. 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
	RGOK	Nazwa składowiska	Adres instalacji		
1.	R01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Białośliwiu	gm. Białośliwie	12.08.2009 r.	2020 r.
2.	R01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Hucie Szklanej	Huta Szklana, gm. Krzyż	3.04.2008 r.	31.12.2021 r.
3.	R01	Składowisko Odpadów Komunalnych w Bagdadzie	Bagdad gm. Wyrzysk dz. nr ew. 7/42	19.09.2008 r.	31.12.2021 r.
4.	R01	Składowisko odpadów komunalnych w Wysokiej Wielkiej	Wysoka Wielka gm. Wysoka, działka: 1074/1	2.11.2006 r.	31.10.2021 r.
5.	R03	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.	R03	Gminne składowisko odpadów w m. Konin	m. Konin, gmina Lwówek	1.08.2003 r.	30.06.2021 r.
7.	R03	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Zapust	Zapust, gm. Ostroróg	13.07.2007 r.	31.12.2022 r.
8.	R04	Gminne składowisko odpadów Granowo	ul. Poznańska 60-066 Granowo	15.04.2010 r.	30.09.2021 r.
9.	R04	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.	R04	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.	R04	Składowisko w m. Śniaty	Śniaty	10.03.2009 r.	2020 r.
12.	R04	Składowisko w m. Łubnica	Łubnica	10.03.2009 r.	31.12.2023 r.

Lp.	Lokalizacja			Termin zamknięcia	Planowany termin zakończenia rekultywacji
	RGOK	Nazwa składowiska	Adres instalacji		
13.	R04	Składowisko odpadów komunalnych w Strzyżewie	W obrębie gruntów rolnych wsi Strzyżewo na dz. nr 821/9, 822	8.08.2012 r.	15.10.2019 r.
14.	R06	Składowisko odpadów w Orzeszkowie	Orzeszkowo gm. Dominowo	17.09.2010 r.	2022 r.
15.	R06	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pięczkowie	Pięczkowo, gm. Krzykosy	27.06.2012 r.	2019 r.
16.	R06	Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Włociejewki gmina Książ Wlkp.	m. Włociejewki gmina Książ Wlkp.	8.10.2010 r.	30.09.2019 r.
17.	R07	Składowisko odpadów komunalnych w Turostówku, gm. Kiszkowo	Turostówko, gm. Kiszkowo	19.07.2010 r.	2020 r.
18.	R07	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Starczanowo gm. Nekla	Starczanowo, gm. Nekla	6.09.2012 r.	30.06.2020 r.
19.	R08	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Zbójno gm. Kłodawa	m. Zbójno gm. Kłodawa	4.12.2012 r.	31.12.2023 r.
20.	R08	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.
21.	R09	Składowisko Odpadów Stałych w Orli	Orla, 63-720 Koźmin Wielkopolski	3.12.2010 r.	31.12.2019 r.
22.	R09	Składowisko Odpadów w Proszowie	Proszów, dz. ewid. nr 14, 63-630 Rychtal	2.01.2019 r.	31.12.2021 r.
23.	R09	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 73. 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.	Prowadzenie kampanii informacyjnych w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów,	Prezydenci, Burmistrzowie, Wójtowie, przedsiębiorcy	zadanie ciągłe
15.	Promowanie budowy sieci napraw i ponownego użycia	Prezydenci, Burmistrzowie, Wójtowie, przedsiębiorcy	zadanie ciągłe
16.	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
17.	Wdrażanie Systemu Ekozarządzania i Audytu (EMAS)	przedsiębiorcy	zadanie ciągłe
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi			
18.	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
19.	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
20.	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
21.	Kontrola regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie przyjmowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	WIOŚ, Marszałek Województwa	Zadanie ciągłe
22.	Przeprowadzenie przetargów w gminach na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Wójtowie, burmistrzowie, i prezydenci miast	2019-2022
23.	Zawieranie umów z przedsiębiorcami świadczącymi usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Wójtowie, burmistrzowie, i prezydenci miast	2016-2025
24.	Kontrola postępowania z frakcją odpadów 191212 pochodząca z przetwarzania odpadów komunalnych nieprzeznaczoną i przeznaczoną do składowania	WIOŚ	2019-2025
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi			
25.	Prowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych”	WIOŚ	2019-2025

Lp.	Nazwa zadania	Jednostka odpowiedzialna	Planowany termin realizacji
26.	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
27.	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
28.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu województwa wielkopolskiego”	Marszałek Województwa	2019-2025
29.	Prowadzenie Rejestru wyrobów zawierających azbest	Marszałek Województwa	Zadanie ciągle
30.	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin	Przedsiębiorcy, Starostowie, Zarządy Związków Międzygminnych, Wójtowie, Burmistrzowie i Prezydenci miast	Zadanie ciągle
31.	Przeprowadzanie kontroli przedsiębiorców w zakresie postępowania z odpadami niebezpiecznymi	WIOŚ	2019-2025
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi rodzajami odpadów			
32.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	WIOŚ	2019-2025
33.	Prowadzenie kontroli w zakresie gospodarowania osadów ściekowych	WIOŚ	2019-2025
34.	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
35.	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
36.	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 ciągle

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.

W odniesieniu do konsultacji społecznych, które – jak wspomniano wyżej – stanowią obligatoryjny element SOOS, należy wskazać, iż wprowadzenie obowiązku ich przeprowadzenia do przepisów prawa polskiego stanowi również realizację postanowień Konwencji EKG ONZ o dostępie do informacji, udziale społeczeństwa w podejmowaniu decyzji oraz dostępie do sprawiedliwości w sprawach dotyczących środowiska, podpisanej w Aarhus w 1998 r. i ratyfikowanej przez Polskę w 2001 r. Zgodnie z art. 7 Konwencji, każda ze stron podejmuje odpowiednie praktyczne lub inne postanowienia umożliwiające społeczeństwu udział w przygotowywaniu planów i programów mających znaczenie dla środowiska, w ramach przejrzystych i bezstronnych mechanizmów, otrzymując uprzednio niezbędne informacje. Do mechanizmów tych odnieść należy przepisy art. 6 ust. 3, 4 i 8 Konwencji. Wskazują one na konieczność zapewnienia, że procedury umożliwiające udział społeczeństwa w przygotowaniu planu zawierają rozsądne terminy dla różnych etapów, zabezpieczając dostateczny czas na poinformowanie społeczeństwa o projekcie i na przygotowanie się społeczeństwa do udziału w procedurze. Ponadto, do udziału w przygotowaniu planu społeczeństwo musi być dopuszczone na tyle wcześnie, aby miało ono realny wpływ na kształt planu. Wszystkie informacje istotne dla projektu planu dostępne w czasie trwania procedury z udziałem społeczeństwa muszą być społeczeństwu udostępniane do wglądu bezpłatnie i niezwłocznie.

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,
- Plan zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego,
- Program usuwania azbestu.

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 2022 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” będzie opierał 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. Plan, co do zasady opiera się o takie same, jak przy poprzednim dokumencie (dla którego została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko) przepisy prawa. Następuje w nim kontynuacja przyjętych poprzednio celów w gospodarce odpadami oraz kierunków działań, nie zmienia się również zasięg terytorialny Planu, ani też kształt, wielkość i liczba regionów.

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 74. 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 odebranych, jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	tys. Mg	spadek wartości
13.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych, jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu w instalacjach mechanicznego przetwarzania (sortowniach odpadów zmieszanych, instalacjach produkcji paliw alternatywnych)	tys. Mg	spadek wartości
14.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	tys. Mg	wzrost wartości
15.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	tys. Mg	wzrost wartości

L.p	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądana tendencja zmian
16.	Masa papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia	tys. Mg	wzrost wartości
17.	Odsetek osiągniętego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła z odpadów komunalnych	%	wzrost wartości
18.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	spadek wartości
19.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	m ³	spadek wartości
20.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	spadek wartości
21.	Moce przerobowe (biologiczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	tys. Mg	spadek wartości
22.	Moce przerobowe (mechaniczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	tys. Mg	spadek wartości
23.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych (i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych)	szt.	bez zmian
24.	Moce przerobowe spalarni w odniesieniu do zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	tys. Mg	bez zmian
25.	Moce przerobowe instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	tys. Mg	wzrost wartości
26.	Ilość instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	szt.	wzrost wartości
27.	Liczba PSZOK – punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	szt.	wzrost wartości
28.	Masa odpadów zbieranych w PSZOK	tys. Mg	wzrost 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
Odpady niebezpieczne – zawierające PCB			
36.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	tys. Mg	spadek wartości
Odpady niebezpieczne – zawierające azbest			

L.p.	Nazwa wskaźnika	Jednostka		Pożądana tendencja zmian
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-ołowiowych	tys. Mg		wzrost wartości
42.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklo-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.

Z informacji ze sprawozdań gmin i związków gmin do marszałków województw wynika, że w 10 regionach gospodarki odpadami województwa wielkopolskiego (w skład których wchodzi również 15 gmin poza województwa) wytworzono w roku 2017 1 250 591 Mg odpadów komunalnych, wśród których 947 293 Mg stanowiły zmieszane odpady komunalne. Selektywnie zebrano 303 298 Mg odpadów komunalnych (ok. 24,3 %).

Odpady komunalne na terenie województwa wielkopolskiego poddawane są procesom odzysku i unieszkodliwiania w regionalnych i zastępczych instalacjach przetwarzania odpadów komunalnych. Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonowało (wg stanu na 31.12.2018 r.) 39 instalacji służących do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz składowania odpadów, w tym:

- 2 instalacje ITPOK,
- 11 instalacji MBP,
- 11 składowisk odpadów o statusie RIPOK,
- 15 instalacji do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów o statusie RIPOK,

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.: 39 instalacji do doczyszczania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, 26 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.
- Dostosowanie mocy przerobowych instalacji RIPOK w poszczególnych regionach gospodarki odpadami komunalnymi (w oparciu o rzeczywiste zdolności przerobowe oraz zgłoszone plany rozbudowy/modernizacji) do ewidencjonowanego i prognozowanego wzrostu ilości odpadów komunalnych, w tym szczególnie zbieranych selektywnie odpadów zielonych i bioodpadów.

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.

W województwie wielkopolskim zostało wyznaczonych w trakcie prac nad WPGO 2022 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi, wraz ze wskazaniem instalacji do obsługi tych regionów. Obecna aktualizacja WPGO 2025 nie wprowadza zmian do struktury regionów.

W myśl obowiązujących przepisów zakazuje się zbierania oraz przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, poza regionem gospodarki odpadami, na którym zostały wytworzone. Zakaz ten dotyczy także przywożenia ww. odpadów wytworzonych poza obszarem danego regionu. Wobec powyższego regiony te muszą być tak wytyczone, aby w pełni zapewniały samowystarczalność w realizacji powyższych wymagań.

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 osiągnięcia 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.

Zgodnie z ustawą o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, integralną częścią WPGO mają być plany inwestycyjne. 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.

ZARZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO



PLAN INWESTYCYJNY

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

Poznań, czerwiec 2019

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 2019

SPIS TREŚCI:

1.	WPROWADZENIE	10
1.1.	PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA	10
1.2.	METODYKA OPRACOWANIA PLANU INWESTYCYJNEGO	11
2.	INFORMACJA O ISTNIEJĄCYCH INSTALACJACH, W KTÓRYCH PRZETWARZANE SĄ ODPADY KOMUNALNE, I STRUMIENIU ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	12
2.1.	ISTNIEJĄCE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	12
2.2.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH	21
2.3.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW	22
2.4.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO RECYKLINGU ODPADÓW	22
2.5.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH	23
2.6.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH	23
2.7.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE REGIONALNYCH INSTALACJI DO MECHANICZNO- BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	24
2.8.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INSTALACJI DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	24
2.9.	ISTNIEJĄCE POJEMNOŚCI SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE REGIONALNEJ INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	25
2.10.	ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE INNYCH INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	26
3.	INWESTYCJE PLANOWANE DO ROZBUDOWY I MODERNIZACJI	27
3.1.	PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/ MODERNIZACJI	27
3.2.	INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH, PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI.....	31
3.3.	INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI	33
3.4.	INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI.....	36
3.5.	INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI.....	37
3.6.	INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI	38
3.7.	REGIONALNE INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI.....	39
3.8.	INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI	42
3.9.	SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE REGIONALNEJ INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/ MODERNIZACJI.....	44
3.10.	INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI.....	46
4.	PLANOWANE NOWE INWESTYCJE	50
4.1.	PLANOWANE NOWE PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	50

4.2.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH	58
4.3.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIODPADÓW.....	61
4.4.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW	67
4.5.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH	69
4.6.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH	71
4.7.	PLANOWANE NOWE REGIONALNE INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH	73
4.8.	PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	74
4.9.	PLANOWANE NOWE SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE REGIONALNEJ INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	75
4.10.	INNE PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	76
5.	INWESTYCJE POLEGAJĄCE NA REKULTYWACJI SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	80
6.	HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI.....	94
6.1.	PUNKTY SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	94
6.2.	INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH FRAKCJI ODPADÓW 111	
6.3.	INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH LUB/I INNYCH BIODPADÓW	116
6.4.	INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW	121
6.5.	INSTALACJE DO ODZYSKU INNEGO NIŻ RECYKLING ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH.....	123
6.6.	INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH	126
6.7.	REGIONALNE INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	127
6.8.	INSTALACJE DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWORZENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH	130
6.9.	SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE REGIONALNEJ INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	131
6.10.	INNE INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH.....	134
7.	HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI - PODSUMOWANIE	138

SPIS TABEL:

Tabela 1.	Istniejące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	12
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.....	22
Tabela 4.	Moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów	22
Tabela 5.	Moce przerobowe instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	23
Tabela 6.	Moce przerobowe instalacji do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	23
Tabela 7.	Istniejące moce przerobowe regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	24
Tabela 8.	Istniejące moce przerobowe instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych	24
Tabela 9.	Istniejące pojemności składowisk odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych	25
Tabela 10.	Istniejące moce przerobowe innych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych .	26
Tabela 11.	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji	27
Tabela 12.	Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych, planowane do rozbudowy/modernizacji.....	31
Tabela 13.	Instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów planowane do rozbudowy/modernizacji	33
Tabela 14.	Instalacje do recyklingu odpadów planowane do rozbudowy/modernizacji	36
Tabela 15.	Instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji.....	37
Tabela 16.	Instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych planowane do rozbudowy/modernizacji	38
Tabela 17.	Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji.....	39
Tabela 18.	Instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji	42
Tabela 19.	Składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji	44
Tabela 20.	Inne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji	46
Tabela 21.	Planowane nowe punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	50
Tabela 22.	Planowane nowe instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych	58
Tabela 23.	Planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów ...	61
Tabela 24.	Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów	67
Tabela 25.	Planowane nowe instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych.....	69
Tabela 26.	Planowane nowe instalacje do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	71

Tabela 27.	Planowane nowe regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	73
Tabela 28.	Planowane nowe instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetworzenia odpadów komunalnych.....	74
Tabela 29.	Planowane nowe składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych	75
Tabela 30.	Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych	76
Tabela 31.	Inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych wraz z harmonogramem realizacji i kosztami	80
Tabela 32.	HARMONOGRAM REALIZACJI INWESTYCJI WRAZ Z KOSZTAMI.....	94

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
IZ	Instalacja zastępcza
KOŚ	Komunalne osady ściekowe
MBP	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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”.

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. 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. Mając na uwadze ww. okoliczności, dialog prowadzony z podmiotami zarządzającymi 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.
- 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.

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 - Planu 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. Dokumentacja Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu, w tym decyzje z zakresu gospodarki odpadami.
3. Ankietyzacja gmin i instalacji RIPOK.
4. Dane GUS.
5. Wojewódzki system odpadowy (WSO) – Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu.
6. 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.
7. Akty prawne z zakresu gospodarki odpadami.
8. Wizje lokalne.

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

Zgodnie z zapisami ustawy o odpadach, wojewódzki plan gospodarki odpadami dotyczy odpadów wytworzonych na terenie województwa wielkopolskiego (w przypadku odpadów komunalnych dotyczy także gmin, które gospodarują odpadami komunalnymi w ramach regionów gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego), oraz odpadów przywożonych na teren Województwa, w tym odpadów komunalnych, odpadów ulegających biodegradacji, odpadów opakowaniowych i odpadów niebezpiecznych.

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.

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 regionów gospodarki odpadami komunalnymi województwa wielkopolskiego na koniec 2017 r. funkcjonowało 185 PSZOK – punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w których łącznie zebrano 82 708 Mg odpadów.

W PSZOK na terenie województwa zbiera się ponad 70 różnych rodzajów odpadów. W tabeli poniżej przedstawiono zbiorcze zestawienie PSZOK.

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	Babiak	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
6	Miasto i Gmina	Borek Wielkopolski	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
7	Gmina	Bralin	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

Lp.	Gmina		Kody przyjmowanych odpadów	Liczba PSZOK	Punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)	Punkt przyjmowania rzeczy używane nie stanowiących odpadu celem ponownego użycia
16	Miasto	Czarnków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
17	Gmina	Czempin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
18	Miasto i Gmina	Czerniejewo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
5	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	Dobra	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
21	Gmina	Dobrzyca	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
22	Gmina	Dolsk	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
23	Gmina	Doruchów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
24	Gmina	Duszniki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	3	0	0
25	Gmina	Gizałki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
26	Miasto	Gniezno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
27	Gmina	Gniezno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
28	Miasto i Gmina	Golina	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	0
29	Miasto i Gmina	Gołańcz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
30	Gmina	Gołuchów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
31	Miasto	Gostyń	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	1
32	Gmina	Goszczanów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
33	Gmina	Grabów nad Prosną	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
34	Gmina	Grodzic	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
35	Miasto i Gmina	Jaraczewo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
36	Miasto i Gmina	Jarocin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
37	Miasto i Gmina	Jutrosin	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
38	Gmina	Kamieniec	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
39	Gmina	Kawęczyn	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
40	Gmina	Kazimierz Biskupi	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
41	Miasto i Gmina	Kępno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
42	Gmina	Kiszkowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
43	Miasto i Gmina	Kleczew	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	2	0	0
44	Gmina	Kłęcko	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
45	Miasto	Kłodawa	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
46	Gmina	Kłodawa	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
47	Miasto i Gmina	Kobylin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
48	Gmina	Kołaczkowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
49	Miasto	Koło	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
50	Gmina	Koło	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
51	Gmina	Komorniki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
52	Miasto	Konin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
53	Gmina	Kotlin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
54	Gmina	Koźminek	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
55	Gmina	Kórnik	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
56	Gmina	Kramsk	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
57	Gmina	Kraszewice	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
58	Miasto	Krobia	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
59	Miasto	Krotoszyn	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
60	Gmina	Krzemieniewo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	1

Lp.	Gmina		Kody przyjmowanych odpadów	Liczba PSZOK	Punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)	Punkt przyjmowania rzeczy używane nie stanowiących odpadu celem ponownego użycia
61	Miasto	Książ Wielkopolski	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
62	Gmina	Kuślin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
63	Gmina	Kwilcz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
64	Miasto	Leszno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
65	Gmina	Lipno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
66	Gmina	Lisków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
67	Gmina	Lubasz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
68	Miasto	Luboń	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
69	Miasto i Gmina	Lwówek	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
70	Gmina	Łęka Opatowska	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
71	Gmina	Łubowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
72	Gmina	Malanów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
73	Gmina	Miedzichowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
74	Gmina	Miejska Górka	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
75	Gmina	Mieścisko	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
76	Miasto i Gmina	Międzybórz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
77	Miasto	Międzychód	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
78	Gmina	Mikstat	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
79	Miasto i Gmina	Milicz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
80	Gmina	Miłosław	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	2	0	0
81	Gmina	Mosina	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
82	Miasto i Gmina	Nekla	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
83	Miasto i Gmina	Nowe Skalmierzyce	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
84	Miasto	Nowy Tomyśl	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
85	Miasto i Gmina	Oborniki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
86	Gmina	Obrzycko	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
87	Gmina	Odolanów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
88	Gmina	Oleśnica	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
89	Miasto	Oleśnica	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
90	Gmina	Olszówka	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
91	Miasto	Opalenica	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
92	Gmina	Orchowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
93	Miasto i Gmina	Osieczna	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
94	Gmina	Osiek Mały	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
95	Miasto i Gmina	Ostroróg	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
96	Gmina	Ostrowite	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
97	Miasto	Ostrów Wielkopolski	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
98	Gmina	Ostrów Wielkopolski	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
99	Miasto i Gmina	Ostrzeszów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
100	Gmina	Pakosław	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	1
101	Gmina	Perzów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
102	Gmina	Pępowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
103	Gmina	Piaski	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
104	Miasto	Piła	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	2	0	0
105	Miasto i Gmina	Pleszew	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
106	Gmina	Pniewy	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
107	Miasto i Gmina	Pogorzela	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	1
108	Miasto	Poniec	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	1
109	Gmina	Powidz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
110	Miasto	Poznań	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	3	0	1
111	Gmina	Przedecz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
112	Gmina	Przemęt	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
113	Gmina	Przygodzice	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
114	Gmina	Przykona	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
115	Gmina	Przytoczna	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
116	Gmina	Pszczew	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
117	Gmina	Pszczew	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
118	Gmina	Puszczykowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
119	Miasto	Pyzdry	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
120	Gmina	Rakoniewice	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
121	Miasto i Gmina	Raszków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
122	Gmina	Rawicz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	1
123	Miasto	Rogoźno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
124	Gmina	Rokietnica	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	1
125	Gmina	Rozdrażew	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
126	Gmina	Rychtal	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
127	Miasto	Rychwał	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
128	Gmina	Rydzyzna	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	1

Lp.	Gmina		Kody przyjmowanych odpadów	Liczba PSZOK	Punkt napraw (przygotowania do ponownego użycia)	Punkt przyjmowania rzeczy używane nie stanowiących odpadu celem ponownego użycia
129	Gmina	Rzgów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
130	Gmina	Siedlec	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
131	Gmina	Sieradz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
132	Miasto	Sieradz	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
133	Gmina	Sieraków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
134	Gmina	Sieroszewice	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
135	Miasto i Gmina	Skoki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
136	Miasto i Gmina	Skwierzyna	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
137	Miasto	Słupca	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
138	Gmina	Słupca	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
139	Miasto i Gmina	Sompolno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	1	1
140	Gmina	Stare Miasto	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
141	Gmina	Strzałkowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
142	Gmina	Suchy Las	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
143	Miasto i Gmina	Syców	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
144	Miasto i Gmina	Szamocin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
145	Miasto i Gmina	Szamotoły	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
146	Gmina	Szydłowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
147	Miasto i Gmina	Ślesin	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	2	0	0
148	Miasto	Śmigiel	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
149	Gmina	Śrem	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
150	Miasto	Środa Wlkp.	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	Gmina	Święciechowa	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
152	Gmina	Tarnowo Podgórne	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
153	Miasto i Gmina	Trzcianka	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
154	Gmina	Trzcinica	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
155	Miasto i Gmina	Trzemeszno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
156	Gmina i Miasto	Tuliszków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
157	Gmina	Turek	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
158	Miasto	Turek	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
159	Miasto	Wągrowiec	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
160	Gmina	Wapno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
161	Miasto i Gmina	Warta	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
162	Miasto i Gmina	Wągrowiec	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
163	Gmina Wierzbiniek	Wierzbiniek - Sadlno	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
164	Gmina	Wijewo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
165	Gmina	Wilczyn	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
166	Gmina i Miasto	Witkowo	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
167	Gmina	Władysławów	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
168	Gmina	Włoszakowice	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
169	Miasto	Wolsztyn	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
170	Miasto i Gmina	Wronki	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
171	Gmina	Wróblew	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
172	Miasto i Gmina	Września	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
173	Miasto	Złotów	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
174	Gmina	Żelazków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
175	Miasto i Gmina	Żerków	ok. 80 rodzajów odpadów: grupy 20, 15, 16, 17	1	0	0
RAZEM				185	12	20

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	2	185 000
2.	selektywne gr. 15, 20	37	851 505
	Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok]	39	1 036 505

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.	RGOK	Kod przetwarzanych odpadów	Liczba instalacji o statusie RIPOK	Suma mocy przerobowych [Mg/rok]
1.	R01	200201, 200302, 200108	3	40 500
2.	R02	200201, 200302, 200108	1	30 000
3.	R03	200201, 200302, 200108	1	3 000
4.	R04	200201, 200302, 200108	1	11 700
5.	R05	200201, 200302, 200108	1	1 300
6.	R06	200201, 200302, 200108	2	13 000
7.	R07	200201, 200302, 200108	1	750
8.	R08	200201, 200302, 200108	2	32 000
9.	R09	200201, 200302, 200108	2	6 643
10.	R10	200201, 200302, 200108	1	20 000
SUMA			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 przetwarzania tworzyw sztucznych	150102, 200139	63	156 769
2.	Instalacje do przetwarzania szkła	150107, 2001002	8	464 555
3.	Instalacje do przetwarzania papieru	150101, 200101	13	84 170
4.	Instalacje do przetwarzania metali	150104, 200140	32	1 342 605
5.	Instalacje do przetwarzania drewna	150103, 200138	8	378 560
6.	Instalacje do przetwarzania odpadów opakowań wielomateriałowych	150105	0	0
SUMA			124	2 426 659

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	1 239 404
SUMA		43	1 239 404
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok]			1 239 404

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	12	917 430
SUMA		12	917 430
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok]			917 430

2.7. ISTNIEJĄCE MOCE PRZEROBOWE REGIONALNYCH INSTALACJI DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 7. Istniejące moce przerobowe regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Lp.	RGOK	Masa zmieszanych odpadów komunalnych przetworzonych w regionie [Mg/rok]	Liczba instalacji MBP	Suma mocy przerobowych [Mg/rok]	
				część mechaniczna (dla odpadów o kodzie 200301)	część biologiczna
1.	R01	108 754	3	95 000	64 000
2.	R03	46 794	1	45 000	30 000
3.	R04	135 064	1	165 000	80 000
4.	R05	74 614	1	75 000	31 000
5.	R06	62 802	1	60 000	23 000
6.	R07	64 627	1	56 000	28 000
7.	R09	104 111	2	110 203	61 218
8.	R10	55 539	1	80 000	43 000
	SUMA	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

Lp.	RGOK	Kod przetwarzanych odpadów	Masa odpadów przetworzonych w regionie [Mg/rok]	Liczba instalacji	Suma mocy przerobowych [Mg/rok]
1.	R02		210 000	1	210 000
2.	R08		93 554	1	94 000
	SUMA		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 REGIONALNEJ INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 9. Istniejące pojemności składowisk odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

Lp.	RGOK	Kod składowanych odpadów	Liczba składowisk odpadów	Suma pojemności całkowitej składowisk w regionie [m ³]	Suma pojemności pozostałej składowisk w regionie [m ³]
1.	R01	191212, oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z grup 01-20	2	1 285 000	625 933
2.	R02	191212, oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z grup 01-20	1	284 000	265 042
3.	R03	191212, oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z grup 01-20	1	210 963	210 963
4.	R05	191212, oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z grup 01-20	1	468 143	26 945
5.	R06	191212, oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z grup 01-20	1	250 000	136 355
6.	R07	191212, oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z grup 01-20	1	321 900	268 174
7.	R08	191212, oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z grup 01-20	1	2 815 820	1 200 973
8.	R09	191212, oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z grup 01-20	2	390 500	107 875
9.	R10	191212, oraz odpady inne niż niebezpieczne i obojętne z grup 01-20	1	1 310 000	1 310 000
SUMA			11	7 336 326	4 152 260

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	26	1 075 328
SUMA			151 416	26	1 075 328
Łączne ilości odpadów mogące zostać przetworzone w instalacjach z uwzględnieniem ich maksymalnej mocy przerobowej [Mg/rok]					1 075 328

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	Chodzież	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
2	Lubasz m. Sławienko	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
3	Szamocin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	T
4	Wapno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
5	Pobiedziska, m. Borówko	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
6	Poznań 1 PSZOK Meteorytowa 1	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
7	Poznań 2 PSZOK Dębiec	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
8	Poznań 3 PSZOK Wrzesińska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
9	Ostroróg m. Zapust	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
10	Międzychód	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
11	Rokietnica	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
12	Piaski	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2 023	T	T
13	Jarocin m. Witaszyczki	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2 021	T	T
14	Śrem m. Mateuszewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
15	Kórnik	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
16	Borek Wlkp.	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
17	Jaraczewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2019	N	N
18	Żerków	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2018	N	N
19	Gizałki	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
20	Kotlin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	N	N
21	Środa Wlkp.	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2 020		
22	Kołaczkowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	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
23	Miłosław	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2018	T	T
24	Nekla	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
25	Trzemeszno 1, m. Miaty	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
26	Babiak	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	T
27	Brudzew	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
28	Golina	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
29	Kazimier Biskupi	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
30	Powidz, m. Ługi	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
31	Rzgów	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
32	Słupca gmina miejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
33	Sompolno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N

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
34	Stare Miasto, m. Żychlin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
35	Kobylin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
36	Oleśnica, m. Smolna	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
37	Raszków, m. Moszczanka	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
38	Sieroszewice, m. Rososzyca	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
39	Sieroszewice, m. Rososzyca	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
40	Międzybórz	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
41	Turek gmina miejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N

3.2. INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE 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	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Piła, ul. Łączna 4a , 64-920 Piła	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	2020	m.in. gr. 15, gr. 20 zbierane selektywnie	21 000	21 000
2	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
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 zbieranych selektywnie	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	70 000	70 000
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

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]
6	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
7	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Tonsmeier Selekt 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
8	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	Zakład Gospodarki Odpadami 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
9	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
10	Sortownia odpadów z trzema liniami do sortowania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki	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
11	Sortownia odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki	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 i inne	30 000	30 000
12	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
							448 440	448 440

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.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Status instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w regionie [Mg/rok]	
										2020 r.	2025 r.
1	R01	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	RIPOK	2025	35 000	16 135	35 376
2	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	Rozbudowa kompostowni w systemie zamkniętym i placem dojrzewania wraz z infrastrukturą towarzyszącą;	K	RIPOK	2021	10 000	16 135	35 376
3	R01	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	RIPOK	2021	5 000	16 135	35 376

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Status instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w regionie [Mg/rok]	
										2020 r.	2025 r.
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. Meteorytowa 3, 61-680 Poznań	Modernizacja i rozbudowa Biokompostowni, system zamknięty z dojrzwaniem pod wiatą	K/F	RIPOK	2025	82 000	58 186	85 495
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	Modernizacja i rozbudowa instalacji kompostowania	K	RIPOK	2025	10 000	7 639	16 044
6	R05	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 dojrzwania	K	RIPOK	2022	30 000	10 992	25 147
7	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	Rozbudowa instalacji fermentacji i kompostowni w systemie zamkniętym i przyzowym na placu	K	RIPOK	2020	41 000	21 656	49 543
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	Rozbudowa kompostowni - system przyzowy	K	RIPOK	2023	8 000	21 656	49 543

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Status instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w regionie [Mg/rok]	
										2020 r.	2025 r.
9	R07	ZZO Lulkowo, kompostownia przyzłowa	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni, system zamknięty i przyzłowy na placu	K	RIPOK	2025	30 000	10 938	25 024
10	R08	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	RIPOK	2024	33 000	18 348	29 549
11	R08	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	RIPOK	2025	17 000	18 348	29 549
12	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	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni, system zamknięty z dojrzewaniem na placu oraz z waloryzacją kompostu i podczyszczalnią ścieków	K	RIPOK	2025	22 000	17 850	40 837
13	R09	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	RIPOK	2025	15 000	17 850	40 837
		SUMA							338 000		

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.	Region	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	R01	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	R06	instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych, instalacja nr 1	Zakład Gospodarki Odpadami 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
3	R06	instalacje do odzysku innego niż recykling odpadów budowlanych i rozbiórkowych, instalacja nr 2	Zakład Gospodarki Odpadami 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
4	R06	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
5	R09	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					110 000	

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. REGIONALNE INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH PLANOWANE DO ROZBUDOWY/MODERNIZACJI

Tabela 17. Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych planowane do rozbudowy/modernizacji

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Prognozowana masa zmieszanych odpadów komunalnych planowana do przetworzenia w RGOK[Mg/rok]
						część mechaniczna	część biologiczna	
								2020 r.
1	R01	Instalacja Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych Kłoda gm. Szydłowo	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	2020	50 000	35 000	122 456
2	R01	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	37 500	24 000	122 456
3	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	2021	45 000	30 000	122 456
4	R03	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	65 000	60 000	49 391

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Prognozowana masa zmieszanych odpadów komunalnych planowana do przetwarzania w RGOK[Mg/rok]
						część mechaniczna	część biologiczna	
								2020 r.
5	R04	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Instalacja MBP	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	2020	180 000	125 000	130 897
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	2025	90 000	61 000	75 894
7	R06	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	74 787
8	R07	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	64 818
9	R09	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	118 515

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Planowane po rozbudowie/modernizacji moce przerobowe [Mg/rok]		Prognozowana masa zmieszanych odpadów komunalnych planowana do przetwarzania w RGOK[Mg/rok]
						część mechaniczna	część biologiczna	
								2020 r.
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	2025	50 000	34 500	118 515
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	2025	100 000	65 000	74 124
		SUMA				881 500	600 500	

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.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa-R/M	Status instalacji	Planowane moce przerobowe po modernizacji [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w roku 2025 [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	Modernizacja ITPOK. 1. Dostosowanie instalacji do wymogów prawa - m.in. wyposażenie 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.	M	RIPOK	250 000	2025	20 03 01 19 12 12 19 12 10 20 03 07 19 08 05	250 000

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj planowanej inwestycji: modernizacja/rozbudowa-R/M	Status instalacji	Planowane moce przerobowe po modernizacji [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w roku 2025 [Mg/rok]
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	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	RIPOK	94 000	2024	200301 191212 191210	94 000
	RAZEM							344 000			

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

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

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowana po rozbudowie/modernizacji pojemność całkowita [m3]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody składowanych odpadów
1	R02	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	2022	191212, i inne dopuszczone do składowania
3	R02	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 składowania
4	R02	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 składowania
5	R03	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 składowania
6	R05	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 składowania
7	R06	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 składowania
8	R07	ZZO Lulkowo, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr III.	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25,	Lulkowo, 62-200 Gniezno	350 000	2025	190599, 191212, i inne dopuszczone do składowania

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowana po rozbudowie/modernizacji pojemność całkowita [m3]	Planowany rok zakończenia rozbudowy/modernizacji	Kody składowanych odpadów
9	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	2024	190599, 191212, i inne dopuszczone do składowania
10	R 09	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 Wielkopolski	450 000	2022	190599, 191212, i inne dopuszczone do składowania
11.	R09	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	m. Psary, gm. Sierszewice	1 000	2023	190599, 191212, i inne dopuszczone do składowania
12	R09	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,	305 700	2025	190599, 191212, i inne dopuszczone do składowania

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.	Region	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	R01	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	R02	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 rozdrabniania odpadów (rozdrabniacz wstępny, rozdrabniacz końcowy)	43 500	2025	Odpady z grup: 02, 03, 04, 05, 07, 08, 09, 12, 15, 06, 17, 19, 20	43 500
3	R04	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Tonsmeier Selekt 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
4	R06	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

Lp.	Region	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]
5	R07	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				333 500			

B– instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

Lp.	Region	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 2025 roku [Mg/rok]
1	R01	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	R02	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	R02	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	R06	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1A, 63-200 Witaszyczki	Witaszyczki 1A, 63-200 Witaszyczki	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	6 000	2025	200307	6 000

Lp.	Region	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 2025 roku [Mg/rok]
5	R07	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	3 500	2025	200307	3 500
6	R08	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	R09	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 - wyposażenie - rozdrabniacz, rozbudowa magazynów	5 000	2022	200307	5 000
			SUMA			43 500			

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. Chłudowo	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
34	Swarzędz	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
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	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2017	N	N
45	Osieczna	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
46	Bojanowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
47	Gostyń	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
48	Jutrosin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
49	Krobia	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
50	Krzemieniewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
51	Krzywiń	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
52	Leszno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
53	Lipno	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
54	Miejska Górka	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
55	Pakosław	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
56	Pępowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
57	Pogorzela	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
58	Poniec	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
59	Rawicz	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
60	Rydzyzna	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
61	Śmigiel	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
62	Święciechowa	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
63	Wijewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	T
64	Chocz	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
65	Dominowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	N
66	Nowe Miasto nad Wartą	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	N	N
67	Dominowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	N	N
68	Czermin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
69	Krzykosy	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
70	Zaniemyśl	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
71	Dobrzyca	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
72	Jarocin (Ciświca)	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	T	T
73	Jarocin 3	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
74	Pleszew	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2023	N	T
75	Czerniejewo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	T	T
76	Gniezno gmina miejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
77	Niechanowo	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	N	T
78	Trzemeszno 2	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
79	Dąbie	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
80	Grzegorzew	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
81	Kłeczew	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	T	T
82	Kłodawa	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
83	Koło gmina miejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
84	Kościelec	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
85	Kramsk, m. Strumyk	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.	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
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	Zagórz	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2024	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
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

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
104	Mikstat	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
105	Milicz	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
106	Nowe Skalmierzyce	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
107	Odolanów, m. Raczyce	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
108	Perzów	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
109	Sośnie	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
110	Sulmierzyce	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2019	T	T
111	Zduny	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
112	Oleśnica gmina miejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
113	Brzeziny	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
114	Ceków Kolonia	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	T	T
115	Dobra	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
116	Godziesze Wielkie, m. Sączyn	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	T	T
117	Kalisz	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2022	N	N
118	Kawęczyn	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
119	Koźminek	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
120	Lisków	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
121	Malanów	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
122	Mycielin	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
123	Opatówek	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	N
124	Szczytniki	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
125	Tulisków	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2021	N	T
126	Goszczanów	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	N	N
127	Sieradz gmina wiejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
128	Sieradz II, gmina Miejska	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2025	N	N
129	Warta	ok. 80 rodzajów odpadów: m.in. grupy 20, 15, 16, 17.	2020	N	N

4.2. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO DOCZYSZCZANIA SELEKTYWNIE 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	Tonsmeier Selekt 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
6	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu,	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

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]
		Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin						
7	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Odpadami 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	Zakład Gospodarki Odpadami 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	Zakład Gospodarki Odpadami 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 selektywnej zbiórki 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
							429 500	429 500

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.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Status instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w regionie [Mg/rok]	
										2020 r.	2025 r.
1	R01	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	planowany RIPOK	2025	2 000	16 135	35 376
2	R01	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	planowany RIPOK	2020	50 000	16 135	35 376
3	R02	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	planowany RIPOK	2025	1 000	58 186	85 495
4	R02	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	planowany RIPOK	2025	8 000	58 186	85 495
5	R03	Kompostownia bioodpadów i osadów ściekowych	MiG Wronki/ Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	ul. Prastowiańska, 64-510 Wronki	Kompostownia pryzmowa	K	planowany RIPOK	2025	8 000	7 639	16 044

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Status instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w regionie [Mg/rok]	
										2020 r.	2025 r.
6	R03	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Miejska Spółka Komunalna AQUALIFT Sp. z o.o. w Międzzychodzie	ul. Bolesława Chrobrego 24A, 64-400 Międzzychód	Kompostownia pryzmowa	K	planowany RIPOK	2022	1 500	7 639	16 044
7	R04	Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec	Wilanowo numery działek ewidencyjnych 253/6 i 253/8 obręb Wilanowo	Kompostownia kontenerowa	K	planowany RIPOK	2020	48 000	19 991	45 733
8	R04	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czemiń	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czemiń	Kompostownia w systemie zamkniętym i kompostowania pryzmowa	K	planowany RIPOK	2020	12 000	19 991	45 733
9	R04	Kompostownia bioodpadów	ZM Obra, Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn	Powodowo, dz. 313	Kompostownia pryzmowa	K	planowany RIPOK	2022	3 500	19 991	45 733
10	R05	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	planowany RIPOK	2021	350	10 992	25 147
11	R05	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	planowany RIPOK	2021	350	10 992	25 147

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Status instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w regionie [Mg/rok]	
										2020 r.	2025 r.
12	R05	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	planowany RIPOK	2021	350	10 992	25 147
13	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	Budowa kompostowni w systemie zamkniętym i pryzmowym na placu	K	planowany RIPOK	2020	29 000	21 656	49 543
14	R06	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	planowany RIPOK	2020	3 000	21 656	49 543
15	R06	Kompostownia odpadów zielonych i innych 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	planowany RIPOK	2022	3 000	21 656	49 543
16	R07	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 zadaszzonej hali i na płycie kompostowej w systemie membranowym	K	planowany RIPOK	2025	5 000	10 938	25 024

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Status instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w regionie [Mg/rok]	
										2020 r.	2025 r.
17	R08	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	planowany RIPOK	2024	25 000	18 348	29 549
18	R08	Kompostownia bioodpadów	Gmina Miejska Koło, Stary Rynek 1, 62-600 Koło	Miasto Koło, 62-600 Koło	kompostownia przyzłowa odpadów zielonych	K	planowany RIPOK	2024	1 500	18 348	29 549
19	R08	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	planowany RIPOK	2025	1 000	18 348	29 549
20	R08	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	planowany RIPOK	2022	1 500	18 348	29 549
21	R09	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	planowany RIPOK	2025	10 000	17 850	17 850
22	R09	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	planowany RIPOK	2021	2 000	17 850	17 850

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Status instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia w regionie [Mg/rok]	
										2020 r.	2025 r.
23	R09	Kompostownia odpadów i osadów ściekowych	Miasto i Gmina Odolanów, Rynek 1, 63-400 Odolanów	Raczyce działki 5/1 i 5/6	Budowa kompostowni bioodpadów i osadów ściekowych	K	planowany RIPOK	2022	10 000	17 850	17 850
24	R09	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Gmina Milicz, ul. Trzebnicka 2, 56-300 Milicz	Milicz, ul. Sułowska	Kompostownia przyzmoza	K	planowany RIPOK	2025	700	17 850	17 850
25	R09	Kompostownia bioodpadów i osadów ściekowych	Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.; ul. 11 Listopada 17; 56-400 Oleśnica	ul. Batalionów Chłopskich ; 56-400 Oleśnicą	Kompostownia przyzmoza z dojrzewaniem na zadaszonym placu	K	planowany RIPOK	2020	10 000	17 850	40 837
26	R10	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, doposażenie w instalacje do waloryzacji kompostu	K	planowany RIPOK	2025	40 000	14 308	49 162
27	R10	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 technologicznych	F	planowany RIPOK	2025	20 000	14 308	49 162

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Rodzaj instalacji (K/F)	Status instalacji	Planowany rok zakończenia budowy	Planowane moce przerobowe [Mg]	Prognozowana masa odpadów do przetwarzania w regionie [Mg/rok]	
										2020 r.	2025 r.
28	R10	Kompostownia bioodpadów	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu, ul. Bażancia 1 A, 62-800, Kalisz	Kalisz	Kompostownia bioodpadów	K	planowany RIPOK	2026	8 000	14 308	49 162
		SUMA							304 750		

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

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
8.	Instalacja do recyklingu - przetwarzania opon	Tonsmeier Selekt 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
9.	Instalacja do przerobów popiołów /węzeł budowlany	Zakład Gospodarki Odpadami 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	Zakład Gospodarki Odpadami 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	Zakład Gospodarki Odpadami 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	Zakład Gospodarki Odpadami 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	Zakład Gospodarki Odpadami 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
	SUMA						302 400		

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.	Region	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	R02	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	R02	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	R02	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. Gołeczewska 22a, 62-001 Chludowo	2022	odpady z gr. 17, 20	10 000	10 000
4	R02	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	R03	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	R06	Instalacja do przetwarzania gruzu, odpadów budowlanych	Zakład Gospodarki Odpadami 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	R08	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.	Region	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]
8	R09	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych	Gmina Milicz, ul. Trzebnicka 2, 56-300 Milicz	Milicz, ul. Sułowska	2025	odpady z gr. 17, 20	500	500
9	R09	Rozbudowa 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	R10	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
		SUMA					243 900	

4.6. PLANOWANE NOWE INSTALACJE DO RECYKLINGU ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

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

Lp.	Region	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	R01	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	R03	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	R04	Instalacja do recyklingu odpadów budowlanych i rozbiórkowych	Tonsmeier Selekt 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	R04	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	R04	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.	Region	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]
6	R04	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
		SUMA					113 000	

4.7. PLANOWANE NOWE REGIONALNE INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 27. Planowane nowe regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych

Uwaga: Nie planuje się nowych regionalnych instalacji 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.	RGOK	Lokalizacja			Czy planowane jest nadanie instalacji statusu instalacji ponadregionalnej?	Czy planowane jest nadanie instalacji statusu RIPOK?	Obsługiwane regiony lub region gospodarki odpadami komunalnymi	Planowane moce przerobowe [Mg/rok]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody przetwarzanych odpadów	Prognozowana masa odpadów do przetworzenia [Mg/rok]			
											2019 r.	2020 r.	2022 r.	2025 r.
		Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji										
1.	R01	Instalacja Termicznego Przekształcania Odpadów	Recykling Park Sp. z o.o., Kamionka 21, 64-800 Chodzież	Kamionka 21, 64-800 Chodzież	NIE	TAK	RGOK 01 dla 200301, w zakresie innych niż 200301 cały kraj	125 000 (30 000 dla 200301)	2022 r.	200301, 191212, 191210	0	0	125 000	125 000
		SUMA						125 000						

4.9. PLANOWANE NOWE SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH O STATUSIE REGIONALNEJ INSTALACJI DO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 29. Planowane nowe składowiska odpadów komunalnych o statusie regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Planowana pojemność całkowita [m3]	Planowany rok zakończenia budowy	Kody składowanych odpadów
1	R01	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	R04	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. składowisko na odpady wytwarzane w instalacji MBP	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	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.	Region	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 w roku 2025 [Mg/rok]
1	R02	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	R05	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	R06	Instalacja do produkcji RDF	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1A, 63-200 Witaszyczki	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	R09	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.	Region	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 w roku 2025 [Mg/rok]
5	R10	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
			SUMA			152 500			

B. Inne planowane nowe instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych – instalacje do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych

Lp.	Region	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 w 2025 roku[Mg/rok]
1	R01	Instalacja do demontażu (odzysku) odpadów wielkogabarytowych	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Piła ul. Łączna 4a	Instalacja do demontażu (odzysku) odpadów wielkogabarytowych	20 000	2020	200307	20 000
2	R02	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	R03	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	20 000	2022	200307	20 000
4	R04	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	R06	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1A, 63-200 Witaszyczki	Witaszyczki 1A, 63-200 Witaszyczki	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych	10 000	2025	200307	10 000

Lp.	Region	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 w 2025 roku[Mg/rok]
6	R10	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
			SUMA			80 000			

5. INWESTYCJE POLEGAJĄCE NA REKULTYWACJI SKŁADOWISK ODPADÓW KOMUNALNYCH

Tabela 31. Inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych wraz z harmonogramem realizacji i kosztami

Lp.	Region	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	R01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Białośliwiu	gm. Białośliwie	0,220	500	350	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	30/09.2025 r.	Gmina Białośliwie
2	R01	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2021 r.	Gmina Krzyż
4	R01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w m. Marianowo	Marianowo gm. Wieleń	0,910	230	b.d.	środki własne,	30.10.2021	Technika sp.z o.o. z siedziba w Poznaniu
5	R01	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2021 r.	Gmina Wyrzysk
6	R01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Wysokiej Wielkiej	Wysoka Wielka, działka: 1074/1, gm. Wysoka	0,630	150	b.d.	środki własne,	31.10.2021 r.	Miasto i Gmina Wysoka
7	R01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Międzybłocie, gmina Złotów	1,420	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2022 r.	MZUK Spółka z o.o. Złotów

Lp.	Region	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
		w Międzybłociu, gmina Złotów							
8	R01	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.11.2022 r.	MZUK Spółka z o.o. Złotów
9	R01	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	30.06.2020 r.	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.
14		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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	30.11.2020 r.	Zakład Usług Komunalnych i Transportowych Henryk Siwiński
15	R02	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	
16	R02	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Borówku*	M. Borówko gm. Pobiedziska	1,308	1 487	1 189	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2023 r.	Zakład Komunalny Pobiedziska Sp. z o.o.
18	R02	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2022 r.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.

Lp.	Region	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
19	R02	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.
20	R02	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o.
21	R02	Składowisko Odpadów Komunalnych w Rabowicach*	ul. Świerkowa 17, 62-020 Rabowice	2,550	2 300	1 840	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Swarzędzkie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.
22	R03	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	b.d.	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2022 r.	Gmina Duszniki
23	R03	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	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	30.06.2021 r.	Gmina Lwówek

Lp.	Region	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	R03	Składowisko odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w msc. Zapust	Zapust, gm. Ostroróg, 64-560 Ostroróg	1,320	800	400	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2022	Gmina Ostroróg
25	R03	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	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Gmina Szamotuły
26	R03	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	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o.
27	R04	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	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 15, 62-070 Dopiewo
28	R04	Gminne składowisko odpadów Granowo	ul. Poznańska 60-066 Granowo	7,800	4 000	3 200	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2022	Gmina Granowo
29	R04	Miejskie składowisko odpadów Komunalnych w Bonikowie	Bonikowo, ul. Dworcowa 48, 64-000 Kościan	2,050	1 000	300	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2020 r.	Miejski Zakład Gospodarki Mieszkaniowej i Dróg w Kościanie Sp. z o.o.

Lp.	Region	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
30	R04	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2023 r.	Zarządca składowiska: Związek Międzygminny OBRA, Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn
31	R04	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	30.09.2023 r.	Związek Międzygminny OBRA
32	R04	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Srocko Małym, gmina Stęszew	Działka nr ewid. 246 obręb Srocko Małe, gm. Stęszew	2,460	1 022	b.d.	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.05.2019 r.	Rolno - Przemysłowe Zakłady Zielarskie w Strykowie, ul. Parkowa 7, 62 - 060 Stęszew
33	R04	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2026 r.	Gmina Wielichowo
34	R04	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2023 r.	Gmina Wielichowo

Lp.	Region	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
35	R04	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2023 r.	Związek Międzygminny OBRA
36	R04	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	15.10.2019 r.	Gmina Zbąszyń
37	R04	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.08.2021 r.	Gmina Zbąszyń
38	R04	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.10.2019 r.	Gmina Grodzisk Wlkp.
39	R04	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Usług Komunalnych w Rakoniewicach sp. z o.o.

Lp.	Region	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
40	R05	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., Leszno
42	R06	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2019 r.	Gmina Czermin, Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu
43	R06	Składowisko odpadów w Orzeszkowie, gm. Dominowo	Orzeszkowo gm. Dominowo	3,500	1 500	1 275	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2022 r.	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Dominowie
44	R06	Składowisko Odpadów Komunalnych w Gizzałkach	Gizzałki, gm. Gizzałki	0,781	360	146	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2019 r.	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu
45	R06	Składowisko Odpadów Komunalnych w Goli, gm. Jaraczewo	Gola, ul. Okrężna 2, gm. Jaraczewo	0,500	743	b.d.	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Komunalny Zakład Budżetowy w Jaraczewie
46	R06	Składowisko Odpadów Komunalnych w Witaszyczkach, kwatery nr 1	Witaszyczki gm. Jarocin	2,150	3 918	2 470	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu

Lp.	Region	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
47	R06	Składowisko Odpadów Komunalnych w Witaszyczkach, kwatera nr 3*	Witaszyczki gm. Jarocin	2,120	4 700	3 500	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu
48	R06	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pięczkowie	Pięczkowo, gm. Krzykosy	0,460	200	100	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2019 r.	Gmina Krzykosy
49	R06	Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Włoskiejwki gmina Książ Wlkp.	m. Włoskiejwki gmina Książ Wlkp.	0,700	330	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2019 r.	Gmina Książ Wielkopolski
50	R06	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smogorzewie, gm. Piaski	Smogorzewo, dz. 206/4 , gm. Piaski	0,360	300	120	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu
51	R06	Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w Mateuszewie, gm. Śrem	Mateuszewo 8 , 63-100 Śrem	2,300	1 200	480,0	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Śremie Sp. z o.o.
52	R06	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nadziejewie, gm. Środa Wlkp.	Nadziejewo, gm. Środa Wlkp.	1,500	600	240	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu

Lp.	Region	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
53	R06	Składowisko Odpadów Komunalnych w Żerkowie	Brzostków, gm. Żerków	0,580	400	160	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2022 r.	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu
54	R07	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie kwatera nr I	Lulkowo 12a 62-200 Gniezno	3,640	1 800	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2025 r.	URBIS Sp. z o.o.
55	R07	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Lulkowie kwatera nr II*	Lulkowo 12a 62-200 Gniezno	2,900	4 500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	URBIS Sp. z o.o.
56	R07	Składowisko odpadów komunalnych w Turostówku, gm. Kiszkowo	Turostówko gm. Kiszkowo	1,000	500	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2020 r.	Gmina Kiszkowo
57	R07	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Chładowo, gm. Witkowo	Chładowo, gm. Witkowo	1,600	200	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2020 r.	Firma Handlowo Usługowa "ALKOM"
58	R07	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Gmina Trzemeszno/ Remondis Aqua Trzemeszno Sp z o.o., ul. 3 Maja 21, 62-240 Trzemeszno,

Lp.	Region	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
59	R07	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	30,06,2020 r.	Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nekli
60	R08	Składowisko Odpadów Komunalnych Gminy Kleczew, Genowefa, gmina Kleczew, kwatery nr II	Genowefa, gm. Kleczew	2,600	3 000	2 500	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.
61	R08	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2023 r.	Gmina Kłodawa
62	R08	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kownatach	Kownaty gm. Wilczyn	0,638	1 000	850	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2022 r.	Gmina Wilczyn
63	R08	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterą na odpady niebezpieczne o kodach 170601*, 170605*.	Goranin, gm. Ślesin	10,750	21 400	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	01,06,2022 r.	Gmina Ślesin

Lp.	Region	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	R08	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2023	Gmina Łądek
65	R08	Składowisko odpadów komunalnych w m. Ługi, gm. Powidz	Ługi gm. Powidz	0,870	150 000	120 000	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2024	Gmina Powidz
66	R08	Składowisko odpadów komunalnych, odpadów innych niż niebezpieczne w Sompolnie	ul. Leśna, Sompolno	1,050	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025	Gmina Sompolno
67	R09	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
68	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Orli, gm. Koźmin Wlkp.	Orla, 63-720 Koźmin Wlkp.	1,210	501	204	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2019 r.	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu

Lp.	Region	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
69	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznie 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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2019 r.	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.
70	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpiecznie 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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.
71	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Moszczanka, gm. Raszków	Moszczanka gm. Raszków działka nr ewid. 437/1	0,460	1 043	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Ostrowska 27 63-440 Raszków
72	R09	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2021 r.	Gmina Rychtal
73	R09	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2021 r.	Gmina Zduny

Lp.	Region	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
74	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrzeszowie*	Ostrzeszów ul. Ceglarska 1A, gm. Ostrzeszów	5,290	7 380	4 500	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	"EKO-REGION" Sp. z o.o.
75	R09	Składowisko Odpadów Komunalnych w Guzowicach, gm. Cieszków	Guzowice, dz. nr 283/3, obręb Guzowice, gm. Cieszków, woj. dolnośląskie	0,700	250	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Gmina Cieszków
76	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybórz	Gmina Międzybórz miejscowość Międzybórz	0,800	500	400	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2025 r.	Gmina Międzybórz/Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o.
77	R09	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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2022	Miasto i Gmina Mikstat
78	R10	ZUOK Orli Staw, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery 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, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	31.12.2020 r.	Związek Komunalny min "Czyste Miasto Czysta Gmina"
79	R10	Składowisko Odpadów Komunalnych w miejscowości Sokolów Gmina Goszczanów	Sokolów, gm. Goszczanów	0,500	287	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2020 r.	Gmina Goszczanów

Lp.	Region	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
80	R10	Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bartochowie, gm. Warta	Bartochów gm. Warta	5,200	1 200	1 000	środki własne, WFOSiGW, NFOSiGW, wszystkie inne dostępne ścieżki finansowania	2020 r.	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp z o.o.
	RAZEM			163,225	297 500				

*) 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	Chodzież	M/R	700	490	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2025	Gmina Chodzież
2	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
3	Szamocin	M/R	600	300	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Szamocin
4	Wapno	M/R	50	40	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2025	b.d.
5	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.
6	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.
7	Poznań 2 PSZOK Dębiec	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 3 PSZOK Wrzesińska	M/R	3 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze	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	UE i inne dostępne środki		
9	Ostroróg m. Zapust	M/R	300	200	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2022	Gmina Ostroróg
10	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
11	Rokietnica	M/R	1 730	1 196	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Rokietnica
12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	Jaraczewo	M/R	3 000	1 650	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019	ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu
18	Żerków	M/R	1 000	550	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016 - 2018	ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu

Lp.	Lokalizacja	Rodzaj inwestycji - rozbudowa M/R	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
19	Gizałki	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
20	Kotlin	M/R	1 200	830	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2018 - 2020	ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu
21	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
22	Kołaczkowo	M/R	50	35	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	Gmina Kołaczkowo
23	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
24	Nekla	M/R	1 600	1 110	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2022	Gmina Nekla
25	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
26	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
27	Brudzew	M/R	270	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2021	Gmina Brudzew
28	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

Lp.	Lokalizacja	Rodzaj inwestycji - rozbudowa M/R	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania [tys. PLN]	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
29	Kazimier Biskupi	M/R	1 000	550	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2023	Gmina Kazimier Biskupi
30	Powidz, m. Ługi	M/R	150	20	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2018 - 2022	Gmina Powidz
31	Rzgów	M/R	600	415	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020-2021	Gmina Rzgów
32	Słupca gmina miejska	M/R	300	250	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina miejska Słupca
33	Sompolno	M/R	1 900	1 300	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Sompolno
34	Stare Miasto, m. Żychlin	M/R	1 500	1 036	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Stare Miasto
35	Kobylin	M/R	2 240	1 550	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2017- 2020	ZM EKO -7/ Gmina Kobylin
36	Oleśnica, m. Smolna	M/R	4 500	3 150	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2023	ZM EKO -7/ Gmina Oleśnica
37	Raszków, m. Moszczanka	M/R	200	160	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Raszków
38	Sieroszewice, m. Rososzycza	M/R	500	400	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Sieroszewice
39	Sieroszewice, m. Rososzycza	M/R	500	400	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Sieroszewice

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
40	Międzybórz	M/R	500	400	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2023	ZZO Olszowa z Gminą Międzybórz
41	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
	SUMA		54 523				

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	1 663	812	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	11 039	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	875	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
5	Jastrowie	B	1 223	829	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
6	Kaczory	B	1 522	840	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
7	Krajenka	B	1 522	840	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		
8	Krzyż Wielkopolski	B	1 615	1 023	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	930	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
10	Okonek	B	1 455	958	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
11	Piła	B		1 418	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
12	Ujście m. Byszki	B	1 319	792	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
13	Wieleń	B	1 265	775	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016-2020	ZM Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi
14	Wyrzysk	B	1 593	888	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	2019-2025	Urząd Gminy Ryczywół

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		
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 UE i inne dostępne środki	2019-2024	Związek Gmin Krajny
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. Chłudowo	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	2019-2025	ZM GOAP / Gmina Kleszczewo

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		
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 UE i inne dostępne środki	2019-2025	ZZO w Poznaniu sp. z o. o.
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
38	Luboń	B	1 230	1 046	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2022	Miasto
39	Dopiewo	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2024	ZM SELECT

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
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
44	Czempiń	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016 - 2017	Gmina czempiń/ ZM SELEKT
45	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
46	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
47	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
48	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
49	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

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
50	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
51	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
52	Leszno	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
53	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
54	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
55	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
56	Pepowo	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	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
58	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

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
59	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
60	Rydzyca	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
61	Smigiel	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	Komunalny Związek Gmin Regionu Leszczyńskiego
62	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
63	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
64	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
65	Dominowo	B	1 000	750	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2023	Spółka Gminna
66	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
67	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
68	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

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
69	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
70	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
71	Dobrzyca	B	430	123	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016 - 20122	Gmina Dobrzyca
72	Jarocin (Ciświca)	B	8 700	4 770	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2023	ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu
73	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
74	Pleszew	B	2 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2020 - 2023	PK w Pleszewie
75	Czarniejewo	B	1 021	706	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2020	Gmina Czarniejewo
76	Gniezno gmina miejska	B	6 000	4 800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Miasto Gniezno
77	Niechanowo	B	1 000	750	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Gmiona Niechanowo
78	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
79	Dąbie	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 Dąbie

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
80	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
81	Kleczew	B	1 600	1 200	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Gmina Kleczew
82	Kłodawa	B	500	400	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2021	Gmina Kłodawa
83	Koło gmina miejska	B	5 150	3 560	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Miejska Koło
84	Kościelec	B	100	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Koscielec
85	Kramsk, m. Strumyk	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 Kramsk
86	Krzymów	B	1 000	692	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	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

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
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 UE i inne dostępne środki	2019-2021	Gmina Wierzbinek
94	Zagórów	B	800	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2024	Gmina Zagórów
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

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
100	Koźmin Wlkp.	B	840	574	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2018-2020	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/ Gmina Krotoszyn
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	Milicz	B	2 330	1 980	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2025	Gmina Milicz
106	Nowe Skalmierzyce	B	1 000	1 980	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Nowe Skalmierzyce
107	Odolanów, m. Raczyce	B	1 530	1 060	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Odolanów
108	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
109	Sośnie	B	1 770	1 222	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Sosnie

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
110	Sulmierzyce	B	475	3	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2017- 2019	ZM EKO -7/ Gmina Sulmierzyce
111	Zduny	B	586	405	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2018-2021	ZM EKO -7/ Gmina Zduny
112	Oleśnica gmina miejska	B	500	425	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019-2022	Gmina Oleśnica
113	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"
114	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"
115	Dobra	B	1 000	800	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2022	Gmina Dobra
116	Godziesze Wielkie, m. Saczyn	B	424	293	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019 - 2022	Gmina Godziesze Wielkie
117	Kalisz	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 Kalisz
118	Kawęczyn	B	600	360	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Kawęczyn
119	Koźminek	B	629	433	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Koźminek

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
120	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
121	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
122	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
123	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
124	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
125	Tuliszków	B	635	516	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2019- 2021	Gmina Tuliszków
126	Goszczanów	B	1 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016 - 2020	Gmina Goszczanów, ZKG "Czyste Miasto, Czysta Gmina"
127	Sieradz gmina wiejska	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 wiejska Sieradz, ZKG "Czyste Miasto, Czysta Gmina"
128	Sieradz II, gmina Miejska	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 miejska Sieradz, 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
129	Warta	B	300	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszczególnych programów finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, WRPO, fundusze UE i inne dostępne środki	2016 - 2020	Gmina Warta, ZKG "Czyste Miasto, Czysta Gmina"
	SUMA		208 399				

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	Modernizacja linii sortowania, rozbudowie instalacji umożliwiająca wzrost poziomu odzysku surowców	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	6 000	2 000	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019 - 2020	Altwater Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła
2	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
3	Rozbudowa, doposażenie sortowni w system automatycznych separatorów	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	12 000		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 NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań

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
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	Rozbudowa linii sortowania selektywnie zebranych odpadów (guma, tworzywa sztuczne)	AG Recykling Sp. z o.o. ul. Wolsztyńska 5 Wroniawy 64-200 Wolsztyn	2 600		własne i dofinansowanie z UE	2019-2025	AG Recykling Sp. Z o.o. ul. Wolsztyńska 5 Wroniawy 64-200 Wolsztyn
7	Instalacja do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych rozbudowa i modernizacja, wyposażona w separatory optyczne i balistyczne,	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień	25 000		środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempień
8	Rozbudowa/Modernizacja sortowni odpadów selektywnie zebranych, wyposażenie w system automatycznego i półautomatycznego sortowania	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	30 000	18 000	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
9	Rozbudowa istniejącego zakładu o halę magazynowania surowców wtórnych i paliwa RDF	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys Pławce 5a 63-011 Pławce	2 800		Środki własne, kredyt, dofinansowanie z funduszy unijnych	2019 - 2025	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys Pławce 5a 63-011 Pławce
10	Modernizacja i rozbudowa istniejącej sortowni do selektywnej zbiórki, doposażenie o separatory	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	40 000		środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019 - 2024	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin

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
11	Sortownia odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki, 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 NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020 - 2025	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew
12	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie z produkcją paliwa z odpadów	PPUH "PETER" Ewa Peter, ul. Wrocławska 61, 63-600 Kępno	5 000		środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	PPUH "PETER" Ewa Peter, ul. Wrocławska 61, 63-600 Kępno
			145 400				

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.		środki własne NFOŚ i GW 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		środki własne i dofinansowania z UE	2019-2025	EKO-TOM Teresa Turguła, Tomasz Turguła, ul. Rumiankowa 11, 61-680 Poznań
4	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie wyposażona w rozrywarke worków, sito, separatory optyczne, separator balistyczny przenośniki i inne	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec	b.d.		środki własne	2019-2020	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec

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
5	Instalacje do doczyszczania selektywnie zebranych frakcji odpadów komunalnych oraz frakcji nadsitowej, wyposażona w separatory optyczne i balistyczne ,	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin	100 000		środki własne	2019-2025	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin
6	Instalacja wyposażona w system automatycznego i półautomatycznego sortowania z separatorami pneumatycznymi	Zakład Gospodarki Odpadami 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	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
7	Instalacja do sortowania szkła zebranego selektywnie	Zakład Gospodarki Odpadami 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	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
8	Instalacja do sortowania szkła ze strumieni odpadów wytwarzanych w zakładzie	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	5 535	2 925	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
9	Instalacja do sortowania i przetwarzania odpadów metalowych zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	1 200	780	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2020-2025	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, 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 NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2025	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno

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
11	Budowa linii sortowania	BeMarS Przedsiębiorstwo Recyklingowe Kielczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	20 000		środki własne, dotacja	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
	SUMA		186 342				

6.3. INSTALACJE DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ZIELONYCH LUB/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 odpadów zielonych i innych bioodpadów	Rozbudowa kompostowni w systemie zamkniętym, z placem dojrzwania 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	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
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 Miedzzychód
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 pryzmowym na placu	101 533	53 656	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2020	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin

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
8	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Rozbudowa kompostowni - system pryzmowy	3 000	1 800	środki własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2023	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
9	ZZO Lulkowo, kompostownia pryzmowa	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni, system zamknięty i pryzmowy 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		2022-2024	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
11	Kompostownia w systemie zamkniętym i pryzmowa	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni. System zamknięty i kompostowanie pryzmowe	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
12	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Modernizacja i rozbudowa istniejącej kompostowni, system zamknięty z dojrzwaniem na placu oraz z waloryzacją kompostu i podczyszczalnią ścieków	22 000	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. Staroprzygdzka 121, Ostrów Wlkp
	SUMA		228 533				

B. Budowa

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 odpadów w Zofiowie gm. Czarnków	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	1 000	692	Własne i zewnętrzne	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 dojrzewaniem na placu	0			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			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	0		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
7	Instalacja do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia kontenerowa	0			2019-2020	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec
8	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia w systemie zamkniętym i kompostowania pryzmowa	4 000		środki własne/kredyt bankowy	2019-2020	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin
9	Kompostownia bioodpadów	Kompostownia pryzmowa	3 500	2 420	środki własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2020-2022	ZM Obra, Berzyna 6, 64-200 Wolsztyn
10	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Rawiczu	Kompostownia pryzmowa	0			2019-2020	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	Źródła finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
11	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Goli	Kompostownia przyzłowa	0			2019-2020	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno
12	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów w Koszanowie, gmina Śmigiel	Kompostownia przyzłowa	0			2019-2020	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno
13	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Budowa kompostowni w systemie zamkniętym i przyzłowym na placu	4 000	2 400	środkı własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2020	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
14	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	2 200	1 520	środkı własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2020	Miasto i Gmina Pleszew, ul. Rynek 1, 63-300 Pleszew
15	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	5 500		środkı własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW oraz UE	2019-2022	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych, Artur Zys, Pławce 5a, 63-001 Środa Wlkp.
16	Biokompostownia osadów ściekowych i odpadów zielonych	Kompostowanie w przyzłmie w zadaszonej hali i na płycie kompostowej w systemie membranowym	3 075	1 875	środkı własne NFOŚ i GW i WFOŚiGW, dotacje POiŚ oraz UE	2019-2025	Remondis Aqua Trzemeszno Sp. z o.o. ul. 1 Maja 21, 62-240 Trzemeszno
17	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		środkı własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2024	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o. o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
18	Kompostownia bioodpadów	kompostownia przyzłowa odpadów zielonych	1 500	1 037	środkı własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2020-2024	Gmina Miejska Koło, Stary Rynek 1, 62-600 Koło
19	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	1 000	850	środkı własne NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2025	Gmina Łądek

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
20	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
21	Instalacja fermentacji bioodpadów	Instalacja fermentacji bioodpadów	10 000		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
22	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	2018-2021	Związek Międzygminny "EKO SIÓDEMKA", ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn
23	Kompostownia odpadów i osadów ściekowych	Budowa kompostowni bioodpadów i osadów ściekowych	3 000	2 400		2021-2022	Miasto i Gmina Odolanów, Rynek 1, 63-400 Odolanów
24	Kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownia pryzmowa	400	200		2019-2025	Gmina Milicz, ul. Trzebnicka 2, 56-300 Milicz
25	Kompostownia bioodpadów i osadów ściekowych	Kompostownia pryzmowa z dojrzewaniem na zadaszonym placu	2 000	2 000		2016-2020	Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o.; ul. 11 Listopada 17;56-400 Oleśnica
26	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, instalacja kompostowania	Budowa kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów, doposażenie w instalacje do waloryzacji kompostu	3 000		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
27	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, instalacja fermentacji bioodpadów	Instalacja fermentacji bioodpadów, oczyszczalnia ścieków przemysłowych	40 000		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
28	Kompostownia bioodpadów	Kompostownia bioodpadów	4 000	2 770		2022-2026	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka Akcyjna w Kaliszu, ul. Bażancia 1 A, 62-800, Kalisz
	SUMA		160 175				

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
6	Instalacja do produkcji regranulatu i produkcji elementów dla drogownictwa, budownictwa i architektury przestrzennej	2 500		środki własne, WFOŚ	2019-2025	SARR Sp. z o.o. ul. Obornicka 1, Bolechowo, 62-005 Owińska
7	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych, produkcja regranulatu	4 000		środki własne, WFOŚ	2019-2025	REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o. o.
8	Instalacja do recyklingu tworzyw sztucznych (produkcja regranulatu)	500		środki własne	2019-2025	Alkom Firma handlowo-Uslugowa mgr inż. Henryk Sienkiewicz ul. Falista 6/1 61-249 Poznań
9	Instalacja do recyklingu - przetwarzania opon	2 000		środki własne	2020-2022	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o.

Lp.	Nazwa planowanych inwestycji (opis przedsięwzięcia)	Całkowita kwota przewidziana na inwestycję brutto [tys. PLN]	Kwota dofinansowania	Źródło finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
10	Instalacja do przerobów popiołów /węzeł budowlany	3 000	1 900	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2019-2025	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
11	Instalacja do recyklingu - wytwarzania granulatu gumowego	3 000	1 900	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
12	Instalacja do recyklingu - przetwarzania opon	9 000	5 400	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2023	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
13	Instalacja do recyklingu - przetwarzania tworzyw sztucznych, produkcja wyrobów kompozytowych	700	450	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2020-2025	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
14	przetwarzanie - recykling odpadów tekstylnych, odzieży; wytwarzanie m.in.. czysciwa, produktów do dalszego przerobu	700	450	Środki własne, dotacja UE, krajowe, NFOŚiGW, WFOŚiGW, pożyczka	2019-2025	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
16	doczyszczanie, frakcjonowanie, rozdrabnianie, regranulacja	12 000		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
		400 300				

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 doposażeniem, 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. z o.o. 64-920 Piła ul. Na Leszkowie 4
2	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 doposażeniem	500	320	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019-2025	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
3	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	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie - Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
4	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 63-001 Pławce
5	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
			9 000				

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	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
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 ponownego wykorzystania	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
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 gruzu, odpadów budowlanych	Instalacja do przetwarzania gruzu, odpadów budowlanych	4 500	2 900	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2020-2023	Zakład Gospodarki Odpadami 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

8	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych	Instalacja do odzysku odpadów budowlanych, zakup kruszarki	400	200	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, UE	2019 - 2025	Gmina Milicz, ul. Trzebnicka 2, 56-300 Milicz
9	Rozbudowa instalacji do odzysku innego niż recykling odpadów remontowo - budowlanych	Rozbudowa 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
	SUMA		22 050				

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 i zewnętrzne	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	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempin
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
	SUMA	10 150				

6.7. REGIONALNE INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA 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. Rozważa się również uruchomienie modułu produkcji paliwa alternatywnego.	7 000	3 000	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2020	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła
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, zakup młyna 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 funkcjonująca instalacji	0			2019-2021	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	2019-2022	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód
5	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Instalacja MBP	Modernizacja cz. mechanicznej i biologicznej	2 000		środki własne	2019-2020	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 64-020 Czempiań

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
6	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Trzebani, Instalacja MBP	Modernizacja i rozbudowa części mechanicznej i biologicznej instalacji MBP - doposażenie instalacji w urządzenia 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		środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2017-2025	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno
7	Instalacja MBP	Rozbudowa i modernizacja cz. mechanicznej i cz. biologicznej instalacji MBP-	120 533	61 000	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2025	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
8	ZZO Lulkowo, instalacja MBP	Rozbudowa, doposażenie cz. mechanicznej instalacji MBP,	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		środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2021	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wlkp.
10	ZZO Olszowa Instalacja MBP	Dostosowanie cz. mechanicznej instalacji MBP do pracy na 2 zmiany, rozbudowa, doposażenie w separatory i linię do produkcji RDF, rozbudowa cz. biologicznej, budowa podczyszczalni ścieków	42 000	30 000	środki własne, środki UE, WFOŚiGW, NFOŚiGW	2019-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., Olszowa 300, 63-600 Kępno

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
11	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, Instalacja MBP	Rozbudowa i modernizacja cz. mechanicznej i biologicznej instalacji MBP, doposażenie cz. mechanicznej w separatory, budowa oczyszczalni ścieków.	52 000		środki własne, środki UE, WFOŚiGW, NFOŚiGW	2017-2025	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”
	SUMA		295 633				

B. Budowa

Uwaga: Brak nowych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania 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 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.	1 500	bd	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	bd	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	b.d.	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 REGIONALNEJ INSTALACJI DO PRZEWARZANIA 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	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne miasta Poznania w Suchym Lesie, kwatery 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
3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne miasta Poznania w Suchym Lesie, kwatery S2-A	Rozbudowa składowiska o kolejną kwatery 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
4	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne miasta Poznania w Suchym Lesie, kwatery S2-B	Rozbudowa składowiska o kolejną kwatery 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
5	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery 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
6	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

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	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kwatera nr 4	Budowa kwatery składowania odpadów INNIO	0	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych		2019-2025	ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin
8	ZZO Lulkowo, Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr III.	Budowa kwatery składowania odpadów INNIO	4 500	3 000	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2022-2025	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25,
9	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,
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 1/3	Rozbudowa składowiska odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	0	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2019-2021	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Budowa kwatery składowiska odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	6 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, środki UE	2020-2023	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski
12	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatera nr 2	Budowa kwatery składowiska odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne	16 000	11 500		2018-2025	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno
	SUMA		78 100				

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	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. składowisko na odpady wytwarzane w instalacji MBP	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne dla instalacji RIPOK	16 000	Kwota dofinansowania zależna od wartości z poszcz. progr. finansowych	środki własne, WFOŚiGW, NFOŚiGW	2019-2022	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27, 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 finansowania	Planowany okres realizacji	Jednostka realizująca
1	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, zakup urządzeń, wyposażenie, 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 rozdrabniania odpadów (rozdrabniacz wstępny, rozdrabniacz końcowy)	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	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	Tonsmeier Selekt Sp. z o.o. Piotrowo Pierwsze 26/27 64-020 Czempień
4	Hala magazynowania RDF	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
5	Instalacja do produkcji paliwa RDF - wyposażenie i rozbudowa (rozdrabniacz i urządzenia peryferyjne oraz sprzęt mobilny, magazyny)	7 000	4 550	środki własne, środki UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2019-2025	URBIS Sp. z o o, ul. B. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno
	SUMA	18 800				

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 i 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	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Witaszyczki
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
	SUMA	80 838				

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 dofinansowania	Źródło finansowania	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 Pałowo 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	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1A, 63-200 Witaszyczki
5	Instalacja do przetwarzania odpadów wielkogabarytowych, zwiększenie powierzchni magazynowej; zakup urządzeń peryferyjnych mobilnych i stacjonarnych; rozbudowa segmentu magazynowania	3 000	1 700	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. Rzemieśnicza 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
		19 700				

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		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	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie – Wielkopolskie Centrum Recyklingu, Witaszyczki 1A, 63-200 Witaszyczki
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
		11 500				

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			2 284 993				

Uwaga:

W tabeli powyżej nie są uwzględnione inwestycje polegające na rekultywacji składowisk odpadów komunalnych – całkowita kwota inwestycji zgłoszonych w tym zakresie wynosi **297 500** tys. PLN.

Lp.	Region	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	tekstylia	niebezpieczne	zużycia urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem	wielkogabarytowe	biodegradowalne	baterie i akumulatory razem	opakowania wielomateriałowe	zmieszane odpady opakowaniowe	pozostałe
			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	29 755	54 301	40 537	128	22	179	2 929	31 719	97 043	57	13	19 420	13 353
Region I					441 708	101 304	107 129	111 414		26 896	2 162	4 872	5 107	12	0	10	304	4 593	8 066	5	0	677	1 086
1	1	Białośliwie (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	0,0	0,8	65,6	54,3	0,0	0,0	0,0	15,1
2	1	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	0,3	11,7	20,7	10,1	0,1	0,0	0,0	0,0
3	1	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	0,0	9,1	137,7	688,1	0,0	0,0	0,0	108,4
4	1	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	0,0	3,5	53,5	158,2	0,0	0,0	0,0	10,0
5	1	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	0,0	25,0	82,2	225,1	0,9	0,0	0,0	0,0
6	1	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	0,0	0,8	139,4	102,1	0,0	0,0	0,0	21,2
7	1	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	212,8	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	1	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	0,0	0,8	99,1	9,8	0,2	0,0	0,0	26,3
9	1	Gołańcz (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	72,6	95,9	0,2	0,0	1,4	0,0
10	1	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	0,0	3,1	202,4	371,9	0,3	0,0	0,0	50,7
11	1	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	0,0	2,2	138,0	255,5	0,0	0,0	0,0	35,7
12	1	Krajanka (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	0,0	3,2	63,0	28,6	0,0	0,0	0,0	36,4
13	1	Krzyż Wielkopolski (3)	8 775	8 780	8 754	2 098	2 249	2 322	0,265	295,1	5,8	51,6	63,4	0,0	0,0	0,0	1,1	110,5	25,7	0,0	0,0	0,0	37,0
14	1	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	0,0	6,0	44,9	15,1	0,0	0,0	14,0	0,0
15	1	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	0,0	14,0	56,9	25,0	0,1	0,0	0,0	0,0
16	1	Łobżenica (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	0,0	13,5	111,8	22,7	0,0	0,0	18,8	0,0
17	1	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	0,0	0,3	162,1	0,1	0,0	0,0	0,0
18	1	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	0,0	2,1	45,8	95,7	0,1	0,0	0,0	17,6
19	1	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	0,0	5,6	117,0	44,5	0,0	0,0	0,0	0,0
20	1	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	0,0	18,5	456,6	0,0	0,0	0,0	0,0
21	1	Okonek (3)	8 793	8 730	8 691	1 834	2 054	2 027	0,233	447,3	15,1	52,4	144,6	0,0	0,0	0,0	0,0	110,0	82,9	0,0	0,0	0,0	42,3
22	1	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	0,0	22,8	974,4	1 451,9	0,6	0,0	32,0	581,2
23	1	Pojajewo (2)	6 188	6 214	6 187	1 535	1 714	1 885	0,305	218,0	0,0	76,4	105,4	0,0	0,0	0,0	8,0	27,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
24	1	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	0,0	4,2	75,2	666,7	0,2	0,0	1,3	0,0
25	1	Ryczywół (2)	7 449	7 378	7 379	1 364	1 750	1 827	0,248	144,0	1,8	75,3	64,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0
26	1	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
27	1	Szamocin (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
28	1	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	0,0	244,2	0,0	0,0	0,0	0,0
29	1	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	0,0	2,8	60,8	17,7	0,0	0,0	11,8	0,0
30	1	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	492,4	0,0
31	1	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	0,0	2,0	120,2	83,7	0,0	0,0	0,0	28,2
32	1	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	0,1	0,0	0,0	0,0
33	1	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
34	1	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
35	1	Wieleń (3)	12 621	12 583	12 499	2 918	3 792	4 152	0,332	365,7	4,7	60,6	52,0	0,0	0,0	0,0	0,6	195,1	18,2	0,1	0,0	0,0	34,4
36	1	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	0,0	2,9	254,7	44,3	0,0	0,0	0,0	26,3
37	1	Wysoka (3)	6 749	6 729	6 694	1 716	1 770	1 660	0,248	245,9	7,7	42,3	72,8	0,0	0,0	0,0	2,2	63,2	42,1	0,1	0,0	0,0	15,6
38	1	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	0,0	8,1	107,4	25,2	0,0	0,0	17,3	0,0
39	1	Złotów (1)	18 440	18 482	18 441	2 416	2 533	2 965	0,161	503,5	67,7	142,9	60,1	0,0	0,0	0,0	10,6	115,7	43,3	0,3	0,0	62,9	0,0
40	1	Złotów (2)	9 708	9 801	9 899	689	1 333	1 411	0,142	358,5	21,7	72,8	38,5	0,0	0,0	0,0	12,7	165,0	22,9	0,0	0,0	25,0	0,0
Region II					741 811	219 387	231 070	217 207		88 589	15 710	15 961	11 138	77	9	80	881	8 293	36 025	18	0	317	80
41	2	Buk (3)	12 389	12 414	12 495	2 529	2 770	3 417	0,273	1 497,8	111,5	232,9	0,0	0,0	0,0	19,1	108,2	769,9	0,0	0,0	0,0	10,6	
42	2	Czerwonak (2)	27 094	27 279	27 450	5 015	5 534	5 536	0,202	2 898,6	356,2	464,8	390,4	0,0	0,6	0,0	24,9	193,7	1 467,5	0,0	0,0	0,0	0,6
43	2	Kleszczewo (2)	7 500	7 768	7 998	1 815	2 240	2 094	0,262	966,3	157,2	151,4	154,2	0,0	0,0	0,2	2,5	32,6	468,0	0,0	0,0	0,0	0,2
44	2	Kostrzyn (3)	17 741	17 951	18 095	4 697	5 332	5 192	0,287	1 880,3	260,8	230,6	255,7	0,0	0,0	0,1	5,8	91,1	1 035,3	0,2	0,0	0,0	0,7
45	2	Murowana Goślina (3)	16 760	16 779	16 820	2 935	2 779	4 346	0,258	1 672,3	182,5	339,3	242,5	0,0	0,3	0,0	18,3	127,9	760,8	0,0	0,0	0,0	0,8
46	2	Oborniki (3)	33 830	34 045	34 082	7 929	8 713	9 127	0,268	5 045,3	232,1	551,4	469,8	0,0	1,8	0,0	22,2	266,1	3 465,0	0,1	0,0	36,9	0,0
47	2	Pobiedziska (3)	19 106	19 302	19 411	6 067	6 424	6 503	0,335	3 097,7	203,1	344,4	358,8	0,0	0,0	0,1	3,7	176,4	2 010,3	0,1	0,0	0,0	0,9
48	2	Poznań (1)	542 348	540 372	538 633	170 025	177 658	161 401	0,300	62 509,7	11 527,2	12 381,3	7 303,9	72,6	5,9	65,9	745,7	7 058,7	23 059,4	16,9	0,0	205,8	66,3
49	2	Suchy Las (2)	16 510	16 743	17																		

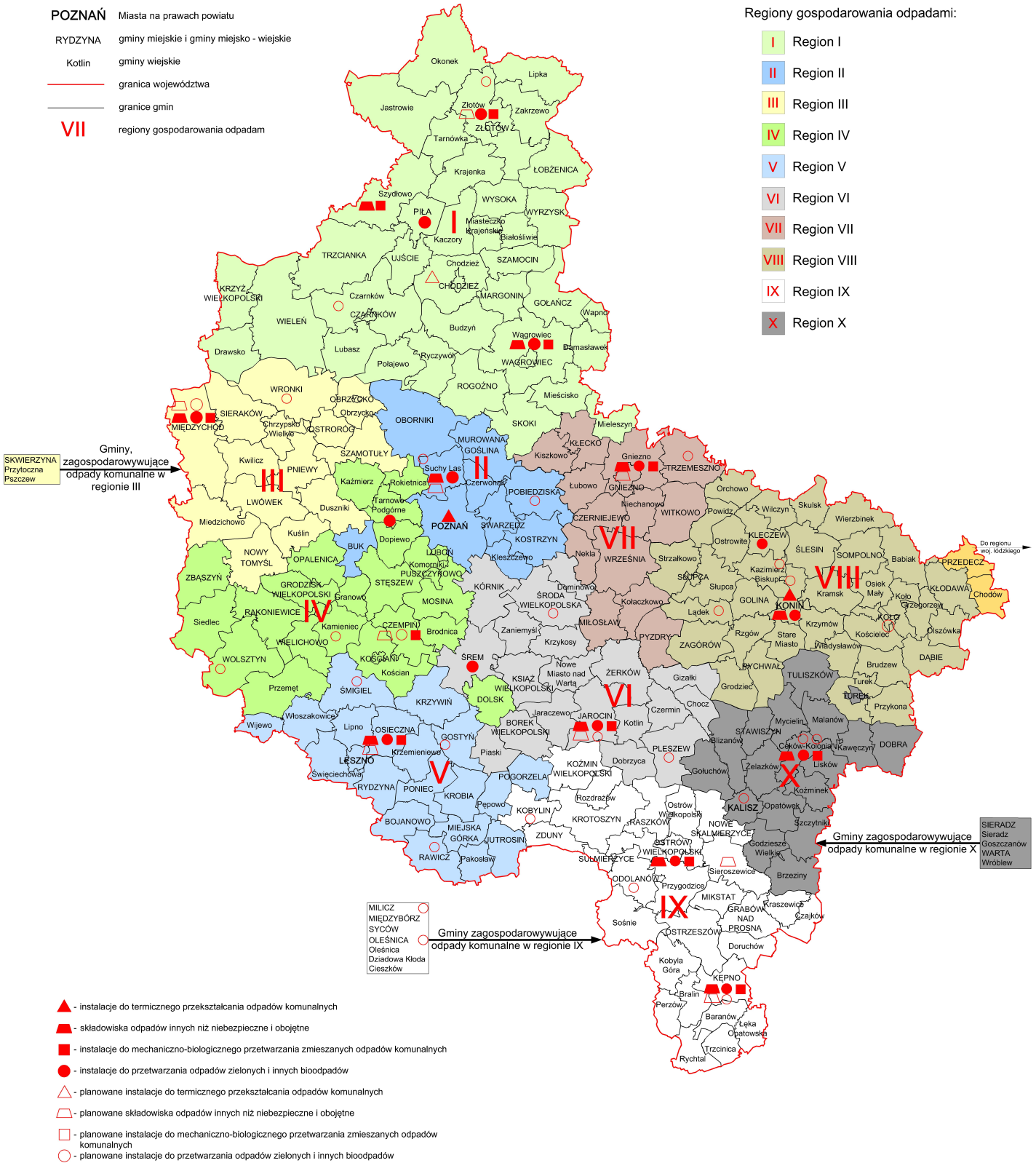
Lp.	Region	Jednostka terytorialna	Faktyczne miejsce zamieszkania stan na 31 XII 2015	Faktyczne miejsce zamieszkania stan na 31 XII 2016	Faktyczne miejsce zamieszkania stan na 31 XII 2017	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku 2015	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku 2016	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku 2017	Wskaźniki 2017	ogółem	papier i tektura	szkło	tworzywa sztuczne	metale	tekstylia	niebezpieczne	zużyte urządzenia elektroniczne razem	wielkogabarytowe	biodegradowalne	baterie i akumulatory razem	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
WIELKOPOLSKIE			3 456 127	3 470 792	3 489 210	870 229	902 053	904 686	0,259	289 456	29 755	54 301	40 537	128	22	179	2 929	31 719	97 043	57	13	19 420	13 353
86	4	Rokietnica (2)	15 679	16 246	16 905	4 655	4 921	5 249	0,311	1 488,6	216,5	335,3	245,8	0,0	0,0	1,0	18,4	178,8	479,6	0,2	0,0	12,9	0,0
87	4	Siedlec (2)	12 597	12 668	12 680	1 941	2 203	2 307	0,182	690,3	4,5	246,4	235,2	0,0	0,0	0,0	12,2	143,3	47,9	0,8	0,0	0,0	0,0
88	4	Stęszew (3)	14 910	14 973	15 013	4 223	4 665	4 976	0,331	1 286,6	36,6	321,9	338,4	0,0	0,0	1,4	10,7	173,6	352,6	0,0	0,0	4,5	46,8
89	4	Tarnowo Podgórne (2)	24 694	25 456	26 178	10 655	11 687	12 467	0,476	5 116,8	654,0	615,0	715,7	0,0	0,0	0,0	16,3	248,9	2 857,1	0,3	0,0	9,5	0,0
90	4	Wielichowo (3)	6 858	6 818	6 834	794	802	1 824	0,267	214,6	8,3	117,5	53,0	0,0	0,0	1,7	6,6	27,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
91	4	Wolsztyn (3)	30 400	30 526	30 528	7 948	8 074	8 614	0,282	2 372,1	196,9	430,9	956,0	0,0	0,0	0,0	51,2	238,4	495,6	3,0	0,0	0,0	0,0
92	4	Zbąszyń (3)	13 643	13 666	13 666	2 888	3 041	3 397	0,247	782,0	32,5	184,9	177,7	0,0	0,0	0,0	0,0	218,6	168,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Region V					268 218	63 867	66 483	74 036		15 117	1 126	3 532	2 990	2	0	31	416	2 014	5 003	3	0	0	0
93	5	Bojanowo (3)	8 831	8 864	8 785	1 790	1 881	1 976	0,225	302,7	14,0	127,5	91,3	0,0	0,0	0,0	15,2	48,2	6,4	0,1	0,0	0,0	0,0
94	5	Gostyń (3)	27 975	27 969	28 059	8 058	8 055	8 333	0,297	1 705,3	104,7	323,8	324,6	0,0	0,0	0,0	23,1	219,4	709,7	0,0	0,0	0,0	0,0
95	5	Jutrosin (3)	7 105	7 115	7 161	1 435	1 580	1 819	0,254	114,9	3,2	12,0	6,7	0,0	0,0	0,0	8,9	58,2	25,6	0,2	0,0	0,0	0,0
96	5	Krobia (3)	13 086	13 082	13 079	2 718	2 730	3 425	0,262	479,3	23,7	140,3	129,2	0,0	0,0	0,0	23,1	84,9	77,7	0,0	0,0	0,0	0,0
97	5	Krzemieniewo (2)	8 404	8 393	8 361	1 947	2 117	1 913	0,229	251,3	0,7	2,4	5,1	0,0	0,0	0,7	12,4	62,2	167,8	0,0	0,0	0,0	0,0
98	5	Krzywiń (3)	10 058	10 078	10 061	921	1 066	2 639	0,262	410,4	18,8	139,4	72,4	0,0	0,0	0,8	30,6	77,2	71,4	0,0	0,0	0,0	0,0
99	5	Leszno (1)	64 559	64 159	64 197	19 199	19 476	19 051	0,297	5 200,5	479,1	880,8	738,6	0,0	0,0	21,5	66,1	516,1	2 497,2	1,0	0,0	0,0	0,0
100	5	Lipno (2)	7 544	7 712	7 909	2 001	2 076	2 193	0,277	354,1	37,5	104,3	96,8	0,0	0,0	0,0	14,3	47,1	53,7	0,4	0,0	0,0	0,0
101	5	Miejska Górka (3)	9 389	9 368	9 344	2 364	2 443	2 406	0,257	428,3	20,9	146,3	122,3	0,0	0,0	0,1	23,1	59,2	56,3	0,0	0,0	0,0	0,0
102	5	Osieczna (3)	9 059	9 101	9 133	2 666	2 872	2 835	0,310	398,3	22,1	106,7	96,3	0,0	0,0	0,3	18,3	75,0	79,4	0,3	0,0	0,0	0,0
103	5	Pakosław (2)	4 799	4 775	4 832	1 175	1 141	1 218	0,252	209,5	8,6	71,0	67,5	0,0	0,0	0,0	8,3	23,5	30,7	0,0	0,0	0,0	0,0
104	5	Pępowo (2)	6 006	5 998	5 979	701	699	1 320	0,221	261,9	10,1	92,2	69,8	0,0	0,0	0,8	12,7	39,1	37,2	0,0	0,0	0,0	0,0
105	5	Pogorzela (3)	5 102	5 045	5 036	524	527	1 223	0,243	218,7	7,9	67,7	53,6	0,0	0,0	0,3	11,5	45,5	32,3	0,0	0,0	0,0	0,0
106	5	Poniec (3)	7 849	7 808	7 765	1 334	1 361	2 058	0,265	338,8	12,0	95,3	87,7	0,0	0,0	0,8	23,6	77,3	42,1	0,0	0,0	0,0	0,0
107	5	Rawicz (3)	30 170	30 234	30 287	7 660	8 230	8 511	0,281	1 919,3	194,4	443,5	427,5	0,0	0,0	1,1	22,6	191,1	638,9	0,3	0,0	0,0	0,0
108	5	Rydzyna (3)	8 849	9 063	9 229	1 849	2 176	2 319	0,251	461,0	51,5	131,5	112,9	0,0	0,0	1,7	19,0	87,9	56,4	0,2	0,0	0,0	0,0
109	5	Śmigiel (3)	17 763	17 756	17 750	2 484	2 630	5 096	0,287	855,1	42,6	214,4	170,9	1,9	0,0	0,0	15,6	151,9	257,9	0,0	0,0	0,0	0,0
110	5	Święciechowa (2)	7 789	7 902	7 939	1 818	1 853	1 996	0,251	338,2	31,3	96,8	77,8	0,0	0,0	1,4	18,4	48,0	64,5	0,0	0,0	0,0	0,0
111	5	Wijewo (2)	3 798	3 809	3 806	990	1 060	1 109	0,291	216,2	7,6	68,4	70,5	0,1	0,0	0,6	18,9	42,8	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0
112	5	Włoszakowice (2)	9 324	9 411	9 506	2 233	2 511	2 598	0,273	653,4	35,4	267,6	168,9	0,0	0,0	0,6	30,7	59,5	90,6	0,1	0,0	0,0	0,0
Region VI					275 989	65 138	67 000	65 805		19 635	1 392	3 909	2 615	12	2	8	205	2 178	6 269	4	0	34	3 008
113	6	Borek Wielkopolski (3)	7 591	7 555	7 536	1 470	1 472	1 665	0,221	255,7	12,0	90,3	52,4	0,0	0,0	2,5	9,3	49,4	39,8	0,1	0,0	0,0	0,0
114	6	Chocz (2)	4 764	4 770	4 787	674	782	951	0,199	172,9	12,9	72,5	47,6	0,0	0,0	0,1	3,8	36,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
115	6	Czermin (2)	4 893	4 917	4 907	656	651	754	0,154	134,7	5,4	70,6	37,1	0,0	0,0	0,0	8,8	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
116	6	Dobrzyca (3)	8 253	8 260	8 228	1 684	1 730	1 873	0,228	232,4	6,4	127,1	46,9	0,0	0,0	0,0	8,1	20,5	23,4	0,0	0,0	0,0	0,0
117	6	Gizalki (2)	4 670	4 652	4 652	145	259	451	0,097	105,9	3,4	71,2	22,1	0,0	0,0	0,0	3,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
118	6	Jaraczewo (3)		8 293	8 289		1 417	1 425	0,172	282,3	6,3	128,3	59,9	0,0	0,0	0,0	10,5	29,9	47,4	0,0	0,0	0,0	0,0
120	6	Jarocin (3)	45 653	45 597	45 571	13 949	13 893	10 451	0,229	4 892,8	275,2	737,6	371,3	0,0	0,1	1,1	65,7	190,8	1 640,3	1,3	0,0	0,0	1 609,4
121	6	Kotlin (2)	7 354	7 462	7 503	1 367	1 442	1 408	0,188	295,5	7,7	136,0	61,0	0,0	0,0	0,0	7,4	22,5	61,0	0,0	0,0	0,0	0,0
122	6	Kórnik (3)	24 774	25 649	26 901	7 275	7 505	8 511	0,316	3 289,3	285,5	467,7	416,8	0,0	0,0	0,0	0,0	251,1	1 867,8	0,4	0,0	0,0	0,0
123	6	Krzykosy (2)	6 921	6 950	7 027	1 064	1 156	1 345	0,191	261,0	66,0	60,8	84,2	0,0	0,0	0,0	0,0	49,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0
124	6	Książ Wielkopolski (3)	8 579	8 576	8 564	1 539	1 550	1 651	0,193	297,0	11,6	138,1	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0
125	6	Nowe Miasto nad Wartą (2)	9 146	9 098	9 098	1 307	1 390	1 492	0,164	537,9	15,5	148,3	67,8	0,0	0,0	0,0	14,8	45,6	246,0	0,0	0,0	0,0	0,0
126	6	Piaski (2)	8 621	8 636	8 633	972	974	1 896	0,220	425,3	33,8	124,9	112,8	0,0	0,0	0,3	20,4	84,1	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0
127	6	Pleszew (3)	30 201	30 070	30 026	8 817	8 847	8 623	0,287	1 984,5	141,6	536,2	494,3	0,0	2,2	1,0	31,6	626,6	149,9	1,1	0,0	0,0	0,0
128	6	Śrem (3)	41 523	41 750	41 859	11 435	11 368	10 686	0,255	3 644,5	372,6	772,0	478,9	8,9	0,0	1,1	0,0	284,0	1 726,2	0,8	0,0	0,0	0,0
129	6	Zaniemyśl (2)	6 767	6 813	6 886	1 923	1 901	1 991	0,289	526,0	91,1	66,6	99,6	2,9	0,0	0,0	0,1	43,8	220,7	0,1	0,0	1,1	0,0
130	6	Domino (2)	3 004	3 001	2 984	514	536	571	0,191	88,1	25,4	21,0	23,8	0,0	0,0	0,0	0,0	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
131	6	Środa Wielkopolska (3)	31 591	31 829	32 160	8 928	8 675	8 287	0,258	1 987,6	12,2	9,4	14,1	0,0	0,1	0,0	15,1	316,0	189,0	0,1	0,0	33,0	1 398,8
132	6	Żerków (3)	10 437	10 386	10 378	1 419	1 452	1 773	0,171	222,0	7,1	130,3	54,8	0,0	0,0	1,4	6,2	22,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Region VII					218 637	62 999	63 962	64 967	4	11 890	547	2 544	1 569	0	1	2	115	1 298	3 685	4	2	2 122	0
133	7	Czarniejewo (3)	7 298	7 327	7 310	2 128	2 115	1 783	0,244	447,1	0,0	102,0	13,3	0,0	0,0	0,0	0,8	94,2	37,5	0,0	0,0	199,3	0,0
134	7	Gniezno (1)	69 312	69 137	68 943	24 069	24 624	21 038	0,305	5 317,6	102,1	676,9	223,0	0,0	0,0	1,4	57,2	459,6	2 257,5	1,4	0,0	1 538,5	0,0
135	7	Gniezno (2)	11 130	11 614	11 614	1 721	1 779	3 025	0,260	659,7	11,7	254,7	28,9	0,0</									

Lp.	Region	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	tekstylia	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														
			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	29 755	54 301	40 537	128	22	179	2 929	31 719	97 043	57	13	19 420	13 353
173	8	Ślipca (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	8	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	8	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	8	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	8	Ślesin (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	8	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	8	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	8	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	8	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	8	Zagórów (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
Region IX			457 477	457 477	457 477	110 087	117 574	112 757		33 059	1 741	7 322	2 827	16	11	20	244	4 474	9 139	7	0	6 224	1 033
183	9	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	9	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	9	Czajków (2)	2 479	2 499	2 504	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	9	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	9	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	0,9	8,8	98,9	145,1	0,0	0,0	128,6	0,7
188	9	Kępno (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	9	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	9	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	9	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	0,1	0,0	4,5	171,4	0,0	0,0	97,1	0,0
192	9	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	9	Łęka 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	9	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	9	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	9	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	9	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	9	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	9	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	9	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	9	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	9	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	9	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	9	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	9	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	9	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	9	Trzcina (2)	4 905	4 910	4 921	610	614	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	9	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	9	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	0,0	0,0	14,9	4,6	2,4	0,1	0,0	8,1	0,0
210	9	Rozdrażew (2)	5 191	5 203	5 232	729	636	755	0,144	164,9	2,3	76,5	51,9	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	33,9	0,0	0,0	0,0	0,0
211	9	Milicz (3)	24 357	24 342	24 285	4 395	3 769	4 487	0,185	27,7	2,4	12,3	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
212	9	Cieszków (2)	4 678	4 641	4 663	548	910	970	0,208	330,3	9,4	78,9	75,3	0,0	0,0	0,0	4,8	39,7	122,2	0,0	0,0	0,0	0,0
213	9	Działowa Kłoda (2)	4 634	4 668	4 644	437	508	535	0,115	398,2	0,0	124,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	74,2	3,6	0,0	0,0	195,3	0,0
214	9	Międzybórz (3)	5 111	5 118	5 096	398	445	521	0,102	127,6	0,3	38,1	0,7	0,0	0,0	0,9	3,8	32,3	6,7	0,3	0,0	44,5	0,0
215	9	Oleśnica (1)	37 450	37 366	37 300	9 061	11 472	9 934	0,266	4 323,8	562,1	602,7	672,8	2,9	4,1	2,0	33,7	582,6	1 850,2	0,7	0,0	6,7	3,3
216	9	Oleśnica (2)	12 936	13 132	13 299	2 495	2 449	2 155	0,162	712,7	72,7	223,0	221,2	0,0	0,0	0,0	0,0	86,9	104,5	0,0	0,0	4,4	0,0
217	9	Syców (3)	16 771	16 797	16 834	3 640	3 743	3 849	0,229	3 115,7	96,2	347,8	2,4	12,8									

- POZNAŃ** Miasta na prawach powiatu
- RYDZYNA** gminy miejskie i gminy miejsko - wiejskie
- Kotlin gminy wiejskie
- granica województwa
- granice gmin
- VII** regiony gospodarowania odpadami

Regiony gospodarowania odpadami:

- I Region I
- II Region II
- III Region III
- IV Region IV
- V Region V
- VI Region VI
- VII Region VII
- VIII Region VIII
- IX Region IX
- X Region X



Gminy zagospodarowujące odpady komunalne w regionie III

Do regionu woj. łódzkiego

Gminy zagospodarowujące odpady komunalne w regionie X

Gminy zagospodarowujące odpady komunalne w regionie IX

- ▲ - instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych
- - składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
- - instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
- - instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów
- △ - planowane instalacje do termicznego przekształcania odpadów komunalnych
- △ - planowane składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
- - planowane instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
- - planowane instalacje do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów

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 instalacje do odzysku i recyklingu papieru. Stan na 31.12.2017 r.
5. Zestawienie instalacje do recyklingu szkła. Stan na 31.12.2017 r.
6. Zestawienie instalacje do odzysku i recyklingu metali. Stan na 31.12.2017 r.
7. Zestawienie instalacje do przetwarzania osadów ściekowych. Stan na 31.12.2017 r.
8. Zestawienie instalacji do odzysku i recyklingu odpadów budowlanych i remontowych. 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.

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-Uslugowy	Bolesław Lemański Zakład Produkcyjno-Handlowo-Uslugowy ul. Gnieźnieńska 51c, 62-100 Wągrowiec	ul. Gnieźnieńska 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 Lakiernictwo Roman Rudawski	Pomoc Drogowa Mechanika Blacharstwo Lakiernictwo 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 BİOSTAL Błażej Skowroński	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BİOSTAL 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-CZĘŚCI”	Edmund Telichowski Firma „AUTO-CZĘŚCI” 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 Skwierczyński sp. j.	KOLMET Skwierczyński 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 Rabeiga i Sławomir Nyczak Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „EWMAR” sp. j.	Przemysław Rabeiga i Sławomir Nyczak Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „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-Uslugowe „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” Kielczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	Kielczynek 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-Usługowe „JOLMAR”	Jan Balcer Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „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. Ślesińska 23c, 62-506 Konin	ul. Ślesińska 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-Uslugowe „ROLBUD”	Michał Michalak Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjno-Uslugowe „ROLBUD” Lubomierz 3, 63-300 Pleszew	Lubomierz 3, 63-300 Pleszew	160104*, 16 01 06	1 000
77	Edmund Pestka Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowo-Transportowe „EP,a”	Edmund Pestka Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowo-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-Uslugowo-Handlowy Tadeusz Hojeński	Zakład Produkcyjno-Uslugowo-Handlowy Tadeusz Hojeński Nowa Wieś Książęca 42, 63-640 Bralin	Chojęcín 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. Piwoniczka 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 Michalak	AUTO –FIRMA s. c. Paweł i Piotr Michalak 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 Drobnik Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe Skup i Sprzedaż Złomu Kasacja Pojazdów	Romuald Drobnik Przedsiębiorstwo Handlowo- Uslugowe 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 - Uslugowa "Radex" - Import-Export Sochacki Radosław	Firma Handlowo - Uslugowa "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, Chwałszyce 4, 62-330 Nekla	Chwałszyce 4, 62- 330 Nekla	160104*, 160106	1 350
104	Jerzy Ratajczak Przedsiębiorstwo Handlowo Uslugowe, ZŁOM- CAR"	Jerzy Ratajczak Przedsiębiorstwo Handlowo Uslugowe, 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 Węgiełki	ul. Wrzesińska 2, 62- 302 Węgiełki	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 Gorzelański, ul. Stefana Szolca Rogozińskiego, 61-332 Poznań	Krosno, ul. Główna 10, Mosina	160214, 200136	4 320
7	Zakład przetwarzania ZSEiE	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "Igło-Hurt-Serwis" Wojciech Wierzbicki ul. Krasieńskiego 4, 60-830 Poznań	ul. Gołęcińska 9, 60-830 Poznań	160211*, 160213*, 160214,	155
8	Zakład Przetwarzania ZSEE (4 instalacje)	ELEKTRORECYKLING 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

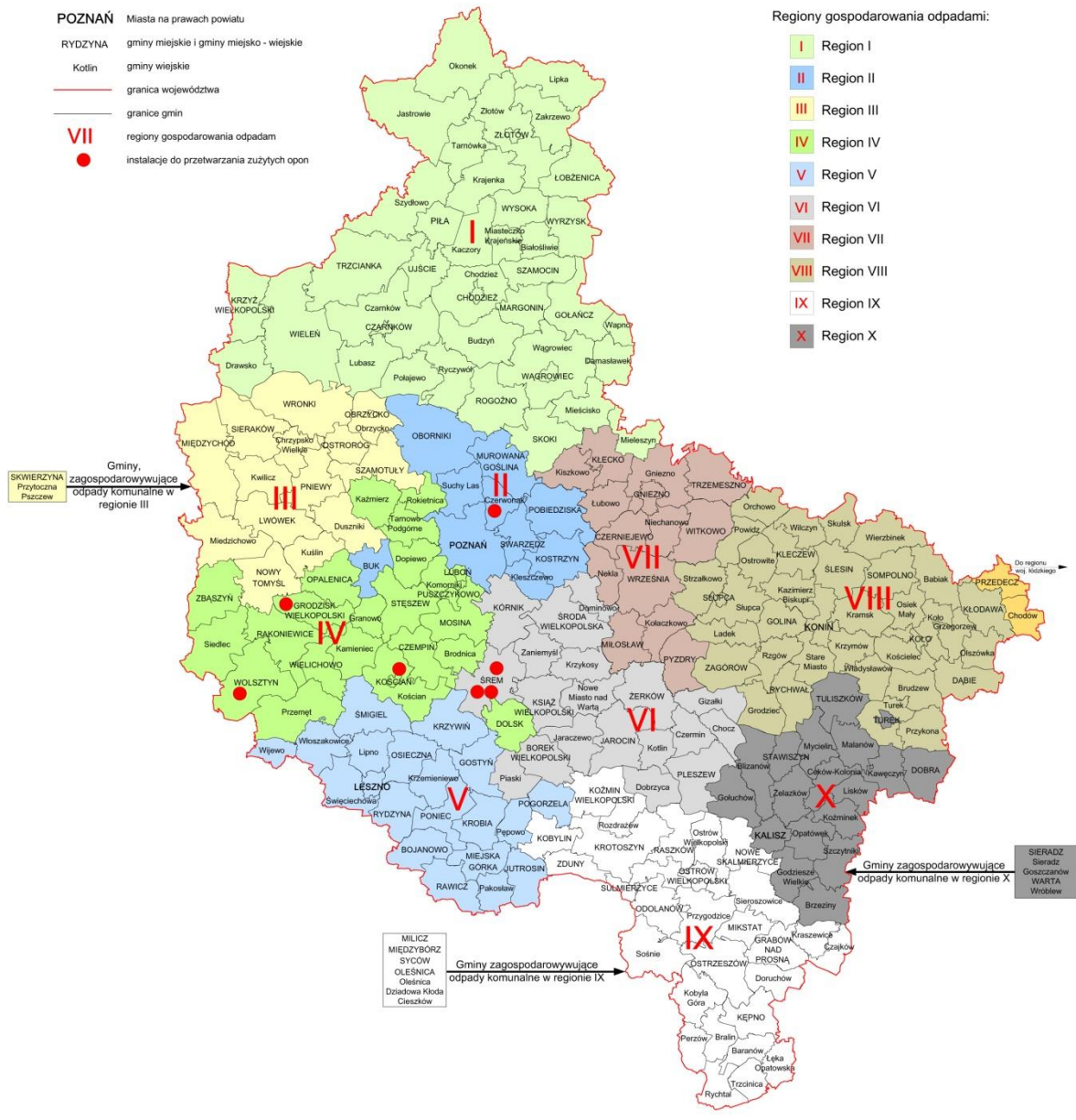
Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
11	EKOMYST Sp. z o.o. Zakład przetwarzania ZSEiE	EKOMYST Sp. z o.o. Mystki 2, 62-330 Nekla	Mystki 2, 62-330 Nekla	160211*, 160213*, 160214, 200123*, 200135*, 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 instalacje 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. Koralowa 6, 02-967 Warszawa	Tarnowski Młyn 2a, 77-416 Tamówka	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 Przemysław Suszka ul. Wierzbicice 38/16 , 61-568 Poznań	Wysogotowo ul. Bukowska 32, 62-080 Tarnowo Podgórne	150101	500
7	Wytłaczarka	"FOL-KAR" Sp. z o.o. ul. Czarnckiego 7, 62-270 Kłeco	ul. Czarnckiego 7, 62-270 Kłeco	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-Usługowo-Produkcyjne Renata Urbanek, ul. Topolowa 3, 62-032 Luboń	ul. Topolowa 3, Luboń	150101	100
	RAZEM				87 220



Lokalizacja instalacje do odzysku i recyklingu papieru na mapie województwa wielkopolskiego

5. Zestawienie instalacje do recyklingu szkła. Stan na 31.12.2017 r.

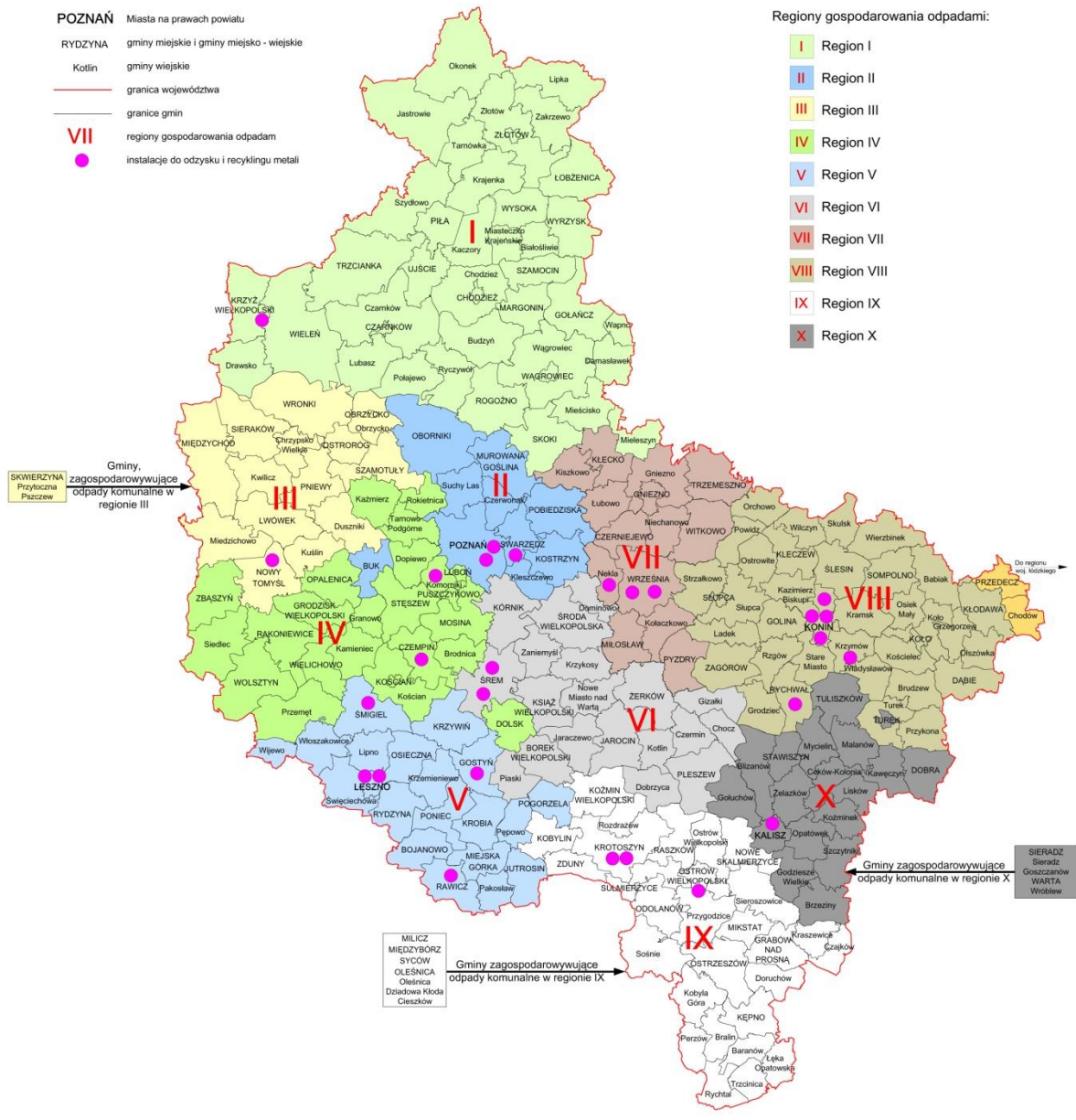
Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1	Piece Szklarskie	Ardagh Glass Ujście S.A.	ul. Huty Szkła 2, 64-850 Ujście	150107	80 000
2	Instalacja do produkcji szkła	KLAR GLASS SP. Z O.O. ul. Fabryczna 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. Ostroga 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 instalacje do odzysku i recyklingu metali. 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 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	200 140	32 250
2	Strzępiarka	Stena Recykling Sp. z o.o. ul. Ogrodowa 58 00-876 Warszawa	ul. Rabowicka 2 62-020 Swarzędz	150104, 200140	378 000
3	Strzępiarka złomu, Prasonożyca, paczkarki, łamacz szyn, belownica, koparko-ładowarki	POLCOPPER sp. z o.o. ul. Przemysłowa 16, Przysieka Polska, 64-030 Śmigiel	ul. Przemysłowa 16, Przysieka Polska, 64-030 Śmigiel	150104, 200140	200 000
4	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
5	Linia technologiczna do separacji odpadów i odzysku metali	Restal Recykling sp. z o.o., Plewiska, ul. Grunwaldzka 515/10, 62-064 Komorniki	ul. Wroniecka 7/10, Obrzycko	150104, 200140	40 000
6	Instalacja do separacji i prasowania złomu	PPHU KONSORT S.C., ul. GOSŁAWICKA 44, 62-505 KONIN	ul. Gorańska 12, Ślesin	150104, 200140	80 000
7	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				740 090



Lokalizacja instalacje do odzysku i recyklingu metali na mapie województwa wielkopolskiego

7. Zestawienie instalacje do przetwarzania osadów ściekowych. Stan na 31.12.2017 r.

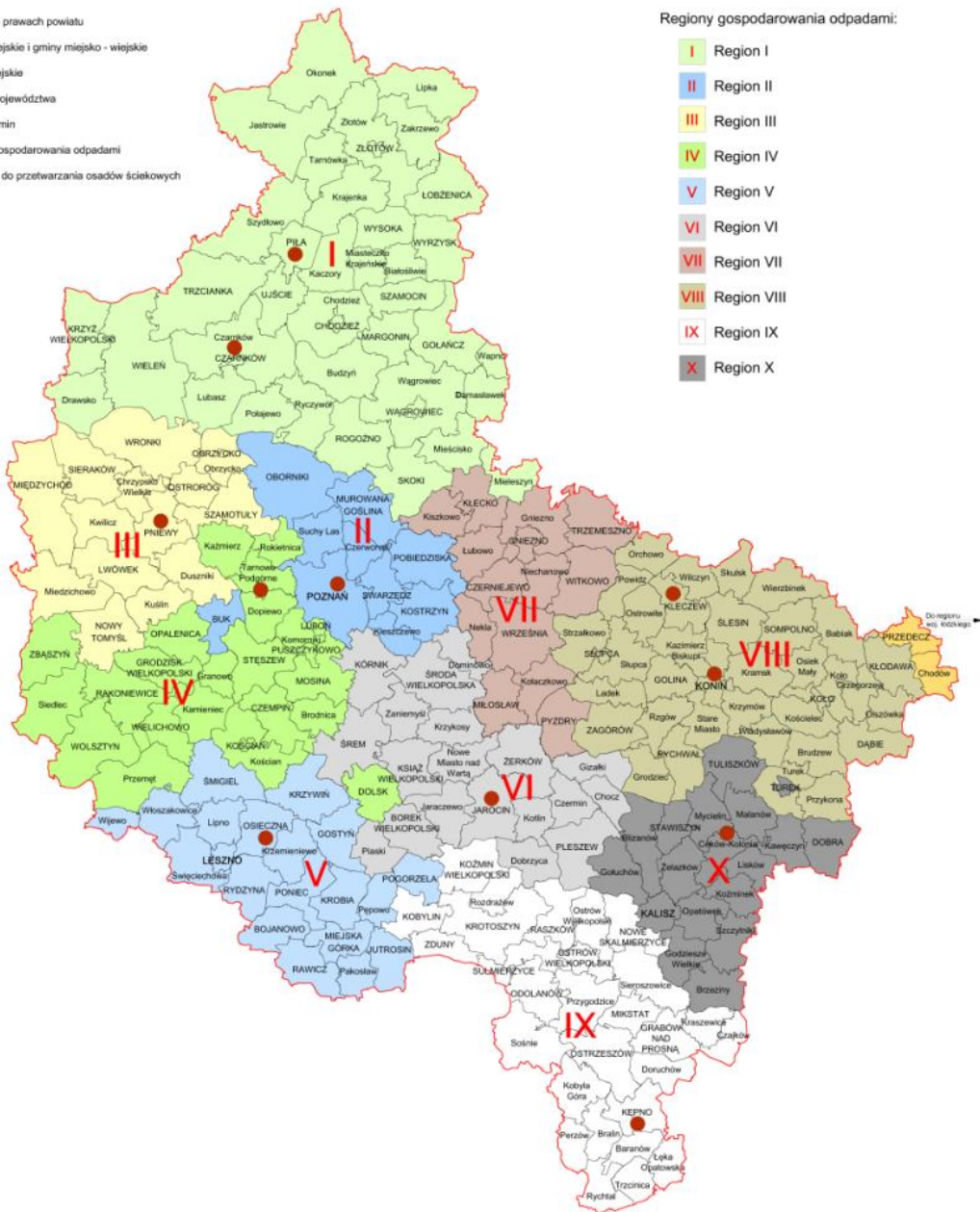
Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
1	Kompostownia Sp. z o.o. GWDA	GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	190805	60 000
2	Kompostownia II Sp. z o.o. GWDA	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	Dęborzycze 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
16	Kompostownia pryzmowa	Spółdzielnia Kółek Rolniczych, ul. Golińska 10, 62-530 Kazimierz Biskupi	Komorowo, gmina Kazimierz Biskupi	190805	20 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
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

- POZNAŃ** Miasta na prawach powiatu
- RYDZYNA** gminy miejskie i gminy miejsko - wiejskie
- Kotlin** gminy wiejskie
- granica województwa
- granice gmin
- VII** regiony gospodarowania odpadami
- instalacje do przetwarzania osadów ściekowych

Regiony gospodarowania odpadami:

- I** Region I
- II** Region II
- III** Region III
- IV** Region IV
- V** Region V
- VI** Region VI
- VII** Region VII
- VIII** Region VIII
- IX** Region IX
- X** Region X



**Lokalizacja instalacji do przetwarzania osadów ściekowych
na mapie województwa wielkopolskiego**

8. Zestawienie instalacji do odzysku i recyklingu odpadów budowlanych i remontowych. 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,	"NOWAK" Przemysław Nowak, Pierwoszewo 10, 64-510 Wronki	Pierwoszewo 10, 64-510 Wronki	170101, 170107, 170508	68 580
3.	Mobilne Urządzenie Przesiewające,	PHU MBW Bartosz Wichłacz, ul. Podleśna 6, 62-290 Mieścisko	ul. Podleśna 6, 62-290 Mieścisko	170101	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	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. Wlkp. 1B, 64-920 Piła	ul. Przemysłowa 24, 64-920 Piła	170101, 170102, 170103, 170107, 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, 170602, 170504	10 000
8.	Kruszarka	Firma "VIABUD" Jacek Gruskiewicz, Walkowice 87, 64-700 Czarnków	Walkowice 87, 64-700 Czarnków	170101, 170302	10 000
9.	Kruszarka,	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe – Zimliński, Marek Zimliński ul. Armii Poznań 49, 62-031 Luboń	ul. Sikorskiego 3/13, 62-031 Luboń	170101, 170102, 170107, 170181, 170182, 170302, 170504	100 000
10.	Kruszarka	Kopalnia Kruszywa Naturalnego "Dąbrowa Md" - Transport Michał Dolata	ul. Wiejska 27, 62-070 Dąbrowa	170101, 170102, 170107,	100 000
11.	Punkt kruszenia betonów i asfaltów	P.P.U. EKO-ZEC Sp. z o.o. ul. Gdyńska 54, 61-016 Poznań	ul. Gdyńska 54, 61-016 Poznań	Odpady z grupy 01, 10, 17 20	140 000
12.	Kruszarka	MARKRUP ul. Lęborska 20, 60-431 Poznań	ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań	, 170107, 170904,	480 000
13.	Kruszarka	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, 170107, 170181, 170302,	99 000

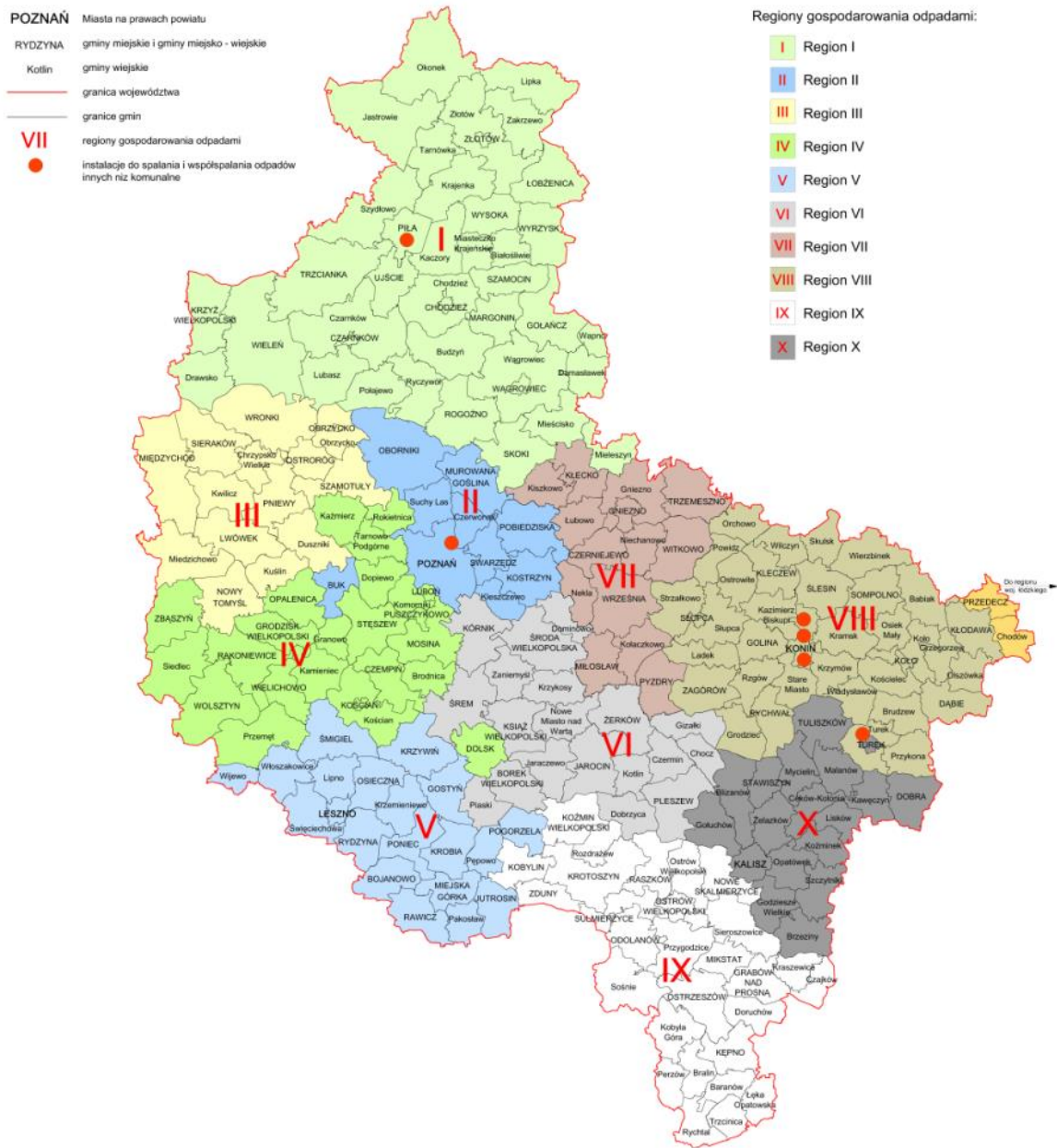
Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
15.	Kruszarka	KRUSZ-BUD Jacek Kostecki sp.j. ul. Lutycka 83, 60-478 Poznań	ul. Lutycka 83, 60-478 Poznań	170101, 170102, 170103, 170107, 170181, 170182,	130 000
16.	Kruszarka	P.U.H Łępecki & Matuszczak Mariusz Łępecki, Krzysztof Łępecki 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, 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	1 300
19.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Sprzętowo-Transportowe "TRANSFADROM" Zdzisław Pakuła, ul. Starołęcka 245, 61-341 Poznań	ul. Starołęcka 245, 61-341 Poznań	170101, 170102, 170107	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	170107, 170904	120 000
22.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych - zespół kruszaco-sortujący	EKO-TOM Turguła sp. j., ul. Rumiankowa 11, 61-680 Poznań	ul. Poligonowa 1, Bolechowo, 62-004 Czerwonak	170101, 170102, 170103, 170181, 170508, 170904, ex 191212,	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
25.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „JAN-POL” Jan Czepczyński ul. Świerkowa 8, 62-045 Pniewy	ul. Konińska 26, 62-045 Pniewy	170101, 170107	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, 170107, 170904, 200399	8 000
27.	Kruszarka	PHU Krzysztof Maluśki, ul. Poznańska 73, 64-000 Kościan	ul. Poznańska 73, 64-000 Kościan	170103	100
28.	Sortownia odpadów	Przedsiębiorstwo Handlowe Przemysław Olejnik, Wąbiewo	Wąbiewo 26, 64-061 Kamieniec Poznański	170904	50 000
29.	Kruszarka szczękowa	Zakład Usługowy Roman Śluszczyk & Włodzimierz Czyż, ul. Rolna 7a, 62-090 Rokietnica	Mrowino, ul. Towarowa 174/15, 62-090 Rokietnica	170101, 170107	20 000

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
30.	Kruszarka	Wydobywanie kruszywa Jan Trochelepsy, 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, 170102, 170103, 170107, 170504,	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	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	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	Zakład Gospodarki Odpadami w Jarocinie Sp. z o.o.	Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	170101, 170102,	22 000
37.	Kruszarnia	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	Pyszaca, ul. Akacjowa 6, 63-100 Śrem	170101, 170102, 170107	5 000
40.	Kruszarka	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 Kubiaczyk Kokoszki 25, 62-330 Nekla	Kokoszki 25, 62-230 Nekla	170101, 170102, 170181, 170302,	10 500
42.	Linia do produkcji mas bitumicznych	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

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]
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., ul. Gen. J. Zajączka 9, 01-518 Warszawa	Żdźary 75, Stare Miasto	170101	6 000
49.	Mobilne sito do przesiewania odpadów	Eko-Region Sp. z o.o., ul. Bawełnina 18, 97-400 Bełchatów	ul. Ceglarska 1A 63-500 Ostrzeszów	170904	50 000
50.	Betoniarnia	Przedsiębiorstwo produkcji betonów i montaży "Betomont" Sp. z o.o. ul. Wroniecka 1, 64-520 Obrzycko	ul. Wroniecka 1, 64-520 Obrzycko	170101	70
51.	Sortownia urobku z kopalni żwiru,	Przedsiębiorstwo handlowo-usługowe Czarny Hanna, Mieleszyn 84A, 62-212 Mieleszyn	Miaty 34, Miaty 62-212 Mieleszyn	170101	65 000
52.	Kruszarka	PUP Sanbud E. Rataj ul. Karpacka 12 62-800 Kalisz	ul. Działkowa 2 Borek	170181	20 000
53.	Instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o. Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie	170101, 170102, 170103, 170107, ex170180, ex170181	1 500
54.	Młyn	Paroc Polska ul. Gnieźnieńska 4, 62-240 Trzemeszno	ul. Gnieźnieńska 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	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.	Prasonożyce	Schulz Polska Sp. z o.o., ul. Wojska Polskiego 15, Szamotuły	ul. 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, ex170181, 170182	2 000
	SUMA				3 429 100

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**

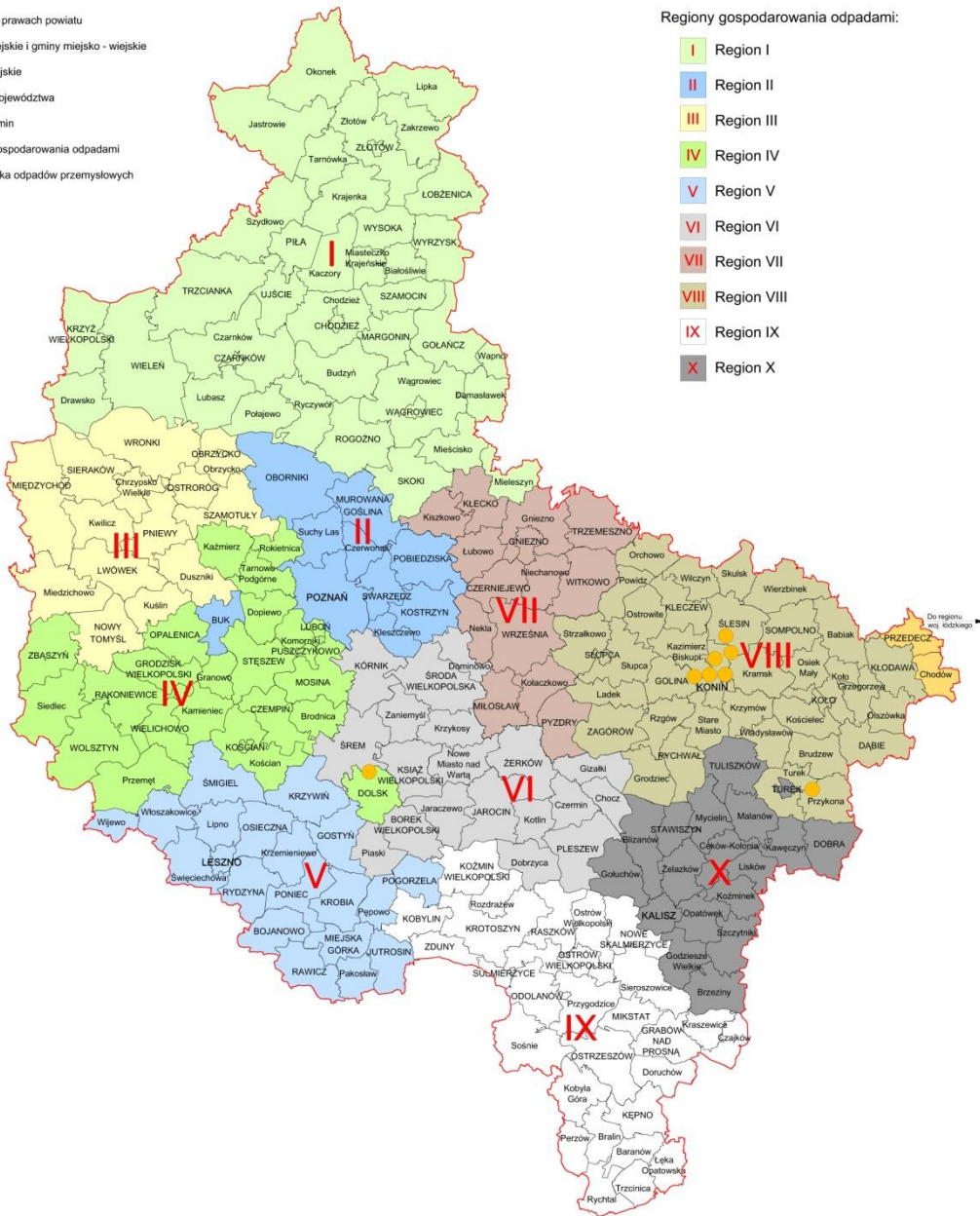
10. Zestawienie składowisk odpadów przemysłowych. Stan na 31.12.2017 r.

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 , Sławęcín, Sławęcine Lubomyśle	29 328 000
2.	Składowisko odpadów paleniskowych odkrywki Gosławice z odparownikiem Linowiec, ZE PAK S.A.,	ZE PAK S.A, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin	Wola Łaszczoła, Wieruszew, Maliniec	46 500 000
3.	Składowisko odpadów paleniskowych i odpadów stałych odkrywki Zachodniej z odparownikiem tzw. odkrywką wschodnią , Przykóna 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. Pyszcząca,	Odlewnia Żeliwa Śrem S.A., ul. Staszica 1, 63-100 Śrem	Pyszcząca	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

- POZNAŃ** Miasta na prawach powiatu
- RYDZYNA** gminy miejskie i gminy miejsko - wiejskie
- Kotlin** gminy wiejskie
- granica województwa
- granice gmin
- VII** regiony gospodarowania odpadami
- składowiska odpadów przemysłowych

Regiony gospodarowania odpadami:

- Region I
- Region II
- Region III
- Region IV
- Region V
- Region VI
- Region VII
- Region VIII
- Region IX
- Region X



**Lokalizacja składowisk odpadów przemysłowych
na mapie województwa wielkopolskiego**

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 regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – Toniszewo, 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 regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – 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 regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych – Witaszyczki, gm. Jarocin, pow. jarociński	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Zakład Gospodarki Odpadami sp. z o.o. w Jarocinie Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin