

**UCHWAŁA Nr 4527/2017**  
**ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**  
**z dnia 16 listopada 2017 roku**

**w sprawie przyjęcia Sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016 dla województwa wielkopolskiego**

Na podstawie art. 39 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.), Zarząd Województwa Wielkopolskiego uchwala, co następuje

**§ 1**

Przyjmuje się Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016 dla województwa wielkopolskiego, stanowiące załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 2**

Sprawozdanie, o którym mowa w § 1 przedkłada się Sejmikowi Województwa Wielkopolskiego oraz Ministrowi Środowiska.

**§ 3**

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

**§ 4**

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Marszałek Województwa*  
*Marek Woźniak*

**UZASADNIENIE**  
**do uchwały Nr 4527/2017**  
**Zarządu Województwa Wielkopolskiego**  
**z dnia 16 listopada 2017 roku**

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 14a ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.), Sejmik Województwa Wielkopolskiego podjął uchwałę Nr XXV/440/12 z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017. Jednocześnie, w myśl art. 15 ust. 1 ww. ustawy, podjęto uchwałę Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017.

W dniu 23 stycznia 2013 r. weszła w życie ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, która zastąpiła poprzednią regulację. Zgodnie z art. 39 ust. 1 i ust. 2 obowiązującej ustawy o odpadach – z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Sprawozdania te zawierają informacje dotyczące realizacji postanowień tych planów, ocenę stanu gospodarki odpadami, ocenę stanu realizacji zadań oraz osiągnięcia celów.

Natomiast w myśl art. 39 ust. 3 pkt 2 ustawy o odpadach – sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego.

Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016 dla województwa wielkopolskiego, zostało opracowane na zlecenie Województwa Wielkopolskiego przez Sweco Consulting sp. z o.o., ul. Roosevelta 22, 60-829 Poznań, zgodnie z umową Nr DSR 9/2017 z dnia 14 kwietnia 2017 r. Sprawozdanie zawiera:

- 1) informacje dotyczące realizacji postanowień planów gospodarki odpadami obowiązujących w okresie sprawozdawczym,
- 2) ocenę stanu gospodarki odpadami,
- 3) ocenę stanu realizacji zadań oraz osiągnięcia celów.

Ponadto Sprawozdanie uwzględnia obowiązujący w okresie sprawozdawczym Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017.

Wobec faktu niewydania przez Ministra Środowiska rozporządzenia określającego szczegółowy zakres, sposób i formę sporządzania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, przedmiotowe Sprawozdanie zostało sporządzone zgodnie z dokumentem pt.: „Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016”, opracowanym na zlecenie Ministerstwa Środowiska.

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

*Marzena Wodzińska*  
*Członek Zarządu*

**ZARZĄD WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO**



**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU  
GOSPODARKI ODPADAMI DLA WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO**

**ZA LATA 2014 - 2016**

**POZNAŃ 2017**

**Zespół autorski:**

**SWECO**   
SWECO CONSULTING SP. Z O.O.

*Zespół autorów pod kierownictwem Marka Kundegórskiego*

Karolina Józwiak

Jakub Kacprzak

Robert Lampka

Przemysław Cudakiewicz

Piotr Woźniak

Witold Kundegórski

*Nadzór merytoryczny:*

Departament Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu

Poznań 2017

## **SPIS TREŚCI:**

<b>1.</b>	<b>WPROWADZENIE .....</b>	<b>9</b>
1.1.	CEL PRZYGOTOWANIA SPRAWOZDANIA .....	9
1.2.	PODSTAWA PRAWNA SPORZĄDZENIA SPRAWOZDANIA .....	9
1.3.	ORGANY, KTÓRYM SPRAWOZDANIE ZOSTAŁO PRZEDŁOŻONE .....	9
1.4.	DATA I NUMER UCHWAŁY SEJMIKU WOJEWÓDZTWA W SPRAWIE PRZYJĘCIA WOJEWÓDZKIEGO PLANU GOSPODARKI ODPADAMI .....	9
1.5.	OKRES, JAKI OBEJMUJE SPRAWOZDANIE .....	10
1.6.	SPÓSÓB ZBIERANIA INFORMACJI ORAZ ICH ŹRÓDŁA .....	10
1.7.	AUTORZY SPRAWOZDANIA ORAZ INSTYTUCJE WSPÓŁPRACUJĄCE.....	11
<b>2.</b>	<b>ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW .....</b>	<b>12</b>
<b>3.</b>	<b>ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO ORAZ OCENA ZMIAN W GOSPODARCE ODPADAMI.....</b>	<b>14</b>
3.1.	IŁOŚCI I RODZAJE ODPADÓW WYTWORZONYCH I ZAGOSPODAROWANYCH, W TYM SELEKTYWNIIE ZEBRANYCH .....	14
3.1.1.	<i>Odpady komunalne</i> .....	14
3.1.1.1.	Źródła informacji.....	14
3.1.1.2.	Struktura obszarowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi .....	14
3.1.1.3.	Organizacja systemu odbierania i zbierania odpadów .....	14
3.1.1.4.	System przetwarzania odpadów komunalnych .....	15
3.1.2.	<i>Komunalne osady ściekowe</i> .....	22
3.1.3.	<i>Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady komunalne</i> .....	24
3.1.4.	<i>Odpady niebezpieczne</i> .....	28
3.1.4.1.	Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest .....	28
3.1.4.2.	Odpady medyczne i weterynaryjne .....	30
3.1.4.3.	Oleje odpadowe .....	32
3.1.4.4.	Przeterminowane środki ochrony roślin .....	34
3.1.5.	<i>Odpady powstające z produktów</i> .....	35
3.1.5.1.	Zużyte baterie i akumulatory .....	35
3.1.5.2.	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny .....	36
3.1.5.3.	Zużyte opony .....	38
3.1.5.4.	Pojazdy wycofane z eksploatacji .....	39
3.1.5.5.	Odpady opakowaniowe .....	40
3.1.6.	<i>Odpady nie ujęte w innych rozdziałach</i> .....	41
3.1.6.1.	Odpady z grup 01, 06 oraz 10 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopaliny; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej; odpady z procesów termicznych) .....	41
3.1.6.2.	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej .....	46
3.2.	ZESTAWIENIE INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH .....	49
3.3.	REALIZACJA PLANU ZAMYKANIA INSTALACJI - POZA SKŁADOWISKAMI ODPADÓW - NIESPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA .....	127
3.4.	STAN FORMALNO-PRAWNY SKŁADOWISK ODPADÓW I OBIEKTÓW UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW WYDOBYWCZYCH. ....	127
3.5.	REALIZACJA PLANU ZAMYKANIA SKŁADOWISK ODPADÓW, W TYM NIESPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA .....	144
3.6.	STAN REALIZACJI ZADAŃ UJĘTYCH W WOJEWÓDZKIM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM ORAZ JEGO OCENA.....	147
3.7.	OCENA REALIZACJI CELÓW .....	163
3.8.	PODSUMOWANIE/STRESZCZENIE.....	167

## SPIS TABEL:

Tabela 1.	Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2014-2016. ....	16
Tabela 2.	Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) .....	18
Tabela 3.	Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa. ....	19
Tabela 4.	Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. ....	23
Tabela 5.	Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa..	23
Tabela 6.	Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	25
Tabela 7.	Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 03 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	26
Tabela 8.	Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	27
Tabela 9.	Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	29
Tabela 10.	Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa. ....	29
Tabela 11.	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.....	31
Tabela 12.	Instalacje unieszkodliwiające odpady medyczne oraz odpady weterynaryjne na terenie województwa.....	31
Tabela 13.	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	33
Tabela 14.	Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa. ....	34
Tabela 15.	Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. 34	
Tabela 16.	Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa.....	35
Tabela 17.	Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. ....	36
Tabela 18.	Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa. ..	36
Tabela 19.	Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	37
Tabela 20.	Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa.....	37
Tabela 21.	Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.....	38

Tabela 22.	Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa. ....	38
Tabela 23.	Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. ....	39
Tabela 24.	Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa. ....	39
Tabela 25.	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. ....	40
Tabela 26.	Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa. ....	41
Tabela 27.	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 01 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. ....	42
Tabela 28.	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 06 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. ....	43
Tabela 29.	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. ....	44
Tabela 30.	Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku. ....	46
Tabela 31.	Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa. ....	48
Tabela 32.	Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych ....	50
Tabela 33.	Regionalne instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. ....	52
Tabela 34.	Składowiska odpadów o statusie RIPOK. ....	54
Tabela 35.	Instalacje termicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych ....	56
Tabela 36.	Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach. ....	57
Tabela 37.	Sortownie odpadów komunalnych zebranych selektywnie* ....	61
Tabela 38.	Kompostownie odpadów zielonych i innych bioodpadów ....	67
Tabela 39.	Instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, nie będące regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych ....	70
Tabela 40.	Instalacje do produkcji paliwa z odpadów. ....	73
Tabela 41.	Zestawienie stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmianowej) ....	76
Tabela 42.	Zestawienie zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmianowej) ....	93
Tabela 43.	Zestawienie spalarni wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych. ....	95
Tabela 44.	Zestawienie zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów) ....	95
Tabela 45.	Zestawienie instalacji do przetwarzania olejów odpadowych ....	95
Tabela 46.	Zestawienie instalacji do regeneracji olejów odpadowych ....	97

Tabela 47.	Zestawienie instalacji unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami) .....	97
Tabela 48.	Zestawienie instalacji unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin ....	97
Tabela 49.	Zestawienie spalarni odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB.....	98
Tabela 50.	Zestawienie instalacji do recyklingu zużytych opon .....	98
Tabela 51.	Zestawienie instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych – papieru (poza sortowniami) .....	99
Tabela 52.	Zestawienie instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych – szkła (poza sortowniami) .....	101
Tabela 53.	Zestawienie instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych – tworzyw sztucznych (poza sortowniami) .....	102
Tabela 54.	Zestawienie instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych – metal (poza sortowniami) .....	110
Tabela 55.	Zestawienie instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych – drewna (poza sortowniami) .....	111
Tabela 56.	Zestawienie spalarni i współspalarni odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych) .....	112
Tabela 57.	Zestawienie instalacji do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP i instalacjami przetwarzającymi odpady komunalne i odpady pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych. ....	113
Tabela 58.	Zestawienie spalarni komunalnych osadów ściekowych.....	114
Tabela 59.	Zestawienie instalacji zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych).....	114
Tabela 60.	Zestawienie instalacji do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.....	117
Tabela 61.	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień 31 grudnia 2016 r.....	126
Tabela 62.	Realizacja w województwie w latach 2014-2016 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych .....	127
Tabela 63.	Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.....	128
Tabela 64.	Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. 133	
Tabela 65.	Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.....	134
Tabela 66.	Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.....	134
Tabela 67.	Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.....	135
Tabela 68.	Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	136
Tabela 69.	Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. ....	137



<b>Tabela 70.</b>	<b>Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. ....</b>	<b>140</b>
<b>Tabela 71.</b>	<b>Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. ....</b>	<b>141</b>
<b>Tabela 72.</b>	<b>Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r. ....</b>	<b>144</b>
<b>Tabela 73.</b>	<b>Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji, dla których wydano decyzję na zamknięcie lub decyzję o zamknięciu z urzędu. ....</b>	<b>145</b>
<b>Tabela 74.</b>	<b>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. ....</b>	<b>145</b>
<b>Tabela 75.</b>	<b>Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014”, „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. ....</b>	<b>148</b>
<b>Tabela 76.</b>	<b>Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów. ....</b>	<b>161</b>
<b>Tabela 77.</b>	<b>Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło). ....</b>	<b>161</b>
<b>Tabela 78.</b>	<b>Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.) ....</b>	<b>161</b>
<b>Tabela 79.</b>	<b>Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.) ....</b>	<b>162</b>
<b>Tabela 80.</b>	<b>Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.) ....</b>	<b>162</b>
<b>Tabela 81.</b>	<b>Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów ....</b>	<b>163</b>
<b>Tabela 82.</b>	<b>Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2014 – 2016 r. ....</b>	<b>163</b>

## **WYKAZ SKRÓTÓW UŻYTYCH W OPRACOWANIU:**

<b>Sprawozdanie</b>	Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016
<b>WPGO 2022</b>	Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym
<b>KPGO 2022</b>	Krajowy planu gospodarki odpadami 2022
<b>BAT</b>	Najlepsze dostępne techniki (ang. best available techniques)
<b>b.d.</b>	Brak danych
<b>BDO</b>	Baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami
<b>Dz.U.</b>	Dziennik Ustaw
<b>EMAS</b>	System Ekozarządzania i Audytu (ang. Eco-Management and Audit Scheme)
<b>EPR</b>	Zasada Rozszerzonej Odpowiedzialności Producenta (ang. Extended Producer Responsibility)
<b>GDOŚ</b>	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
<b>GIOŚ</b>	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
<b>GUS</b>	Główny Urząd Statystyczny
<b>ITPOK</b>	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych
<b>IZ</b>	Instalacja zastępcza
<b>KOŚ</b>	Komunalne osady ściekowe
<b>MBP</b>	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych
<b>Mg</b>	Megagramy (tony)
<b>NFOŚiGW</b>	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
<b>OKUB</b>	Odpady komunalne ulegające biodegradacji
<b>odpady BiR</b>	odpady budowlane i rozbiórkowe
<b>PCB</b>	Polichlorowane bifenyle
<b>PIS</b>	Państwowa Inspekcja Sanitarna
<b>PSZOK</b>	Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych
<b>R09</b>	Oznaczenie regionu gospodarki odpadami komunalnymi w tabelach – oznacza Region IX
<b>RDF</b>	Paliwo z odpadów (ang. refuse derived fuel)
<b>RGOK, Region</b>	Region gospodarki odpadami komunalnymi
<b>RIPOK</b>	Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych
<b>s.m.</b>	sucha masa
<b>SOOŚ</b>	Strategiczna Ocena Oddziaływania na Środowisko
<b>ŚOR</b>	środki ochrony roślin
<b>UMWW</b>	Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
<b>WFOŚiGW</b>	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
<b>WIOŚ</b>	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
<b>WPGO 2012</b>	Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2012 – 2017
<b>WSO</b>	Wojewódzki system odpadowy (baza danych)
<b>ZPO</b>	Zapobieganie powstawaniu odpadów
<b>ZSEE</b>	Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
<b>ZZO</b>	Zakład Zagospodarowania Odpadów
<b>ZZP</b>	Zielone zamówienia publiczne

# **1. WPROWADZENIE**

## **1.1. Cel przygotowania sprawozdania**

Wojewódzki plan gospodarki odpadami wyznacza m.in. główne kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na obszarze województwa, z określeniem celów krótko- i długookresowych.

W okresie sprawozdawczym, który obejmuje niniejsze Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016, wdrażany był nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi, który zaczął w pełni funkcjonować od 1 lipca 2013 r.

Celem Sprawozdania jest ocena stanu gospodarki odpadami z uwzględnieniem analizy zmian w gospodarce odpadami na terenie województwa wielkopolskiego, szczególnie w odniesieniu do gospodarki odpadami komunalnymi.

Analiza informacji zebranych w Sprawozdaniu pozwoli przyjąć założenia dla kolejnych aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Sprawozdanie zawiera podsumowanie realizacji celów i działań wynikających z:

1. Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017.
2. Zmian wynikających z procedowanej w okresie sprawozdawczym aktualizacji planu – Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 wraz z planem inwestycyjnym.

## **1.2. Podstawa prawna sporządzenia Sprawozdania**

Podstawę prawną sporządzenia sprawozdania stanowi Art. 39. ust. 1 i 2 oraz ust. 3 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Zgodnie z Art. 39. ust. 1. z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany „okresem sprawozdawczym”.

Sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami zawierają informacje dotyczące realizacji postanowień tych planów, ocenę stanu gospodarki odpadami, ocenę stanu realizacji zadań oraz osiągnięcia celów.

## **1.3. Organy, którym Sprawozdanie zostanie przedłożone**

Zgodnie z Art. 39. ust. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2014-2016 Zarząd województwa przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska do dnia 31 grudnia 2017 r.

## **1.4. Data i numer uchwały sejmiku województwa w sprawie przyjęcia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami**

Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 został przyjęty uchwałą Nr XXV/440/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017.

Uchwała Nr XXV/441/12 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 sierpnia 2012 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 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.

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” 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.

## **1.5. Okres, jaki obejmuje Sprawozdanie**

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Jednocześnie art. 39 ust. 3 pkt 2 ww. ustawy określa, że sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego.

W związku z powyższym niniejsze sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami obejmuje lata 2014-2016, zostało sporządzone według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r. i obejmuje okres kiedy obowiązywał Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017.

## **1.6. Sposób zbierania informacji oraz ich źródła**

Informacje niezbędne do realizacji sprawozdania pozyskano z następujących źródeł:

- Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu,
  - WSO – baza danych Wojewódzki System Odpadowy oraz inne bazy, rejestry i sprawozdania prowadzone przez Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu,
  - baza danych Ulisses zawierająca część danych ze sprawozdań dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi,
  - informacje ze sprawozdań gmin, związków gmin, przedsiębiorców dot. gospodarki odpadami komunalnymi.
- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu,
- Bank Danych Regionalnych Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie,
- Główny Inspektorat Ochrony Środowiska,

- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu,
- Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska,
- Wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami,
- Roczne sprawozdania z działalności wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej,
- Roczne sprawozdania z działalności Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- Raporty o stanie środowiska Województwie Wielkopolskim za lata 2011, 2012,
- Raporty o stanie środowiska w powiatach Wielkopolski za lata 2011, 2012, 2013.

### **1.7. Autorzy Sprawozdania oraz instytucje współpracujące**

Sprawozdanie zostało przygotowane przez:

Sweco Consulting sp. z o.o.

ul. Roosevelta 22, 60-829 Poznań

w oparciu o umowę nr DSR 9/2017 z dnia 14 kwietnia 2017 r. z Województwem Wielkopolskim.

## 2. ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW

W województwie wielkopolskim w zakresie możliwości zapobiegania powstawaniu odpadów, 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,
  - 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 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 2022 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 ograniczaniu ilości odpadów kierowanych do przetworzenia w zorganizowanych systemach gminnych jest prowadzenie kompostowania

przydomowego. Prowadzenie i promowanie takiej działalności zgłosiło 43% gmin województwa wielkopolskiego.

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

Ponad 27% gmin prowadzi w ramach programów edukacyjnych działania ukierunkowane na propagowanie zapobiegania powstawaniu odpadów.

Działania związane z zapobieganiem powstawaniu odpadów można ocenić, jako znajdujące się w fazie początkowej. Są mało powszechne.

### **3. ZMIANY STANU GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO ORAZ OCENA ZMIAN W GOSPODARCE ODPADAMI**

#### **3.1. ILOŚCI I RODZAJE ODPADÓW WYTWORZONYCH I ZAGOSPODAROWANYCH, W TYM SELEKTYWNIE ZEBRANYCH**

##### **3.1.1. Odpady komunalne**

###### **3.1.1.1. Źródła informacji**

Tabela 1 jest jedną z podstawowych tabel sprawozdania. Zostały w niej zebrane informacje o masie odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa w latach 2014-2016. Dane przedstawione w tabeli pochodzą z:

- bazy danych Ulisses zawierającej część danych ze sprawozdań dotyczących gospodarki odpadami komunalnymi,
- bazy danych WSO,
- danych GUS,
- pozostałych tabel Sprawozdania dotyczących gospodarowania odpadami komunalnymi.

###### **3.1.1.2. Struktura obszarowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi**

Zgodnie z WPGO 2012 gospodarka odpadami komunalnymi na terenie województwa była do końca 2016 r. prowadzona w podziale na 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi (RGOK). W ramach RGOK na terenie województwa wielkopolskiego gospodarkę odpadami komunalnymi prowadziło 14 gmin spoza Województwa. Ponadto 2 gminy z województwa wielkopolskiego prowadziły gospodarkę odpadami w ramach RGOK województwa łódzkiego.

W nowym planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 (WPGO 2022) utrzymano dotychczasową strukturę regionów gospodarki odpadami komunalnymi z dwoma niewielkimi zmianami. Gmina Milicz z województwa dolnośląskiego została uwzględniona w Regionie IX, natomiast Gmina Pleszew, która zgłosiła wniosek o włączenie do RGOK VI, z uwagi na bilans odpadów w regionach IX i VI uwzględniona została w Regionie VI.

###### **3.1.1.3. Organizacja systemu odbierania i zbierania odpadów**

W roku 2016 na terenie województwa wielkopolskiego odebrano i zebrano łącznie 1 137 530 Mg odpadów komunalnych, w tym 132 901 Mg odpadów komunalnych zbieranych selektywnie i 886 540 Mg ton odpadów komunalnych zmieszanych. Masa zmieszanych odpadów komunalnych uległa zmniejszeniu w stosunku do roku 2015, natomiast masa odpadów zbieranych selektywnie i przekazywanych do recyklingu stopniowo wzrasta.

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 2016 na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonowało 150 PSZOK. PSZOK na swoim terenie nie posiadały 83 gminy.



#### 3.1.1.4. System przetwarzania odpadów komunalnych

Na koniec 2016 r. na terenie województwa wielkopolskiego eksploatowanych było 30 instalacji o statusie RIPOK, w tym:

- 2 instalacje termicznego przekształcania odpadów,
- 10 instalacji MBP,
- 10 składowisk
- 8 kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów.

W okresie sprawozdawczym eksploatowanych było również 16 sortowni posiadających status instalacji zastępczych oraz 40 sortowni odpadów zbieranych selektywnie. 11 kompostowni odpadów posiadało status instalacji zastępczych oraz 23 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Ilość składowisk o statusie instalacji zastępczych stopniowo ulega zmniejszeniu.

W roku 2016 zmieszane odpady komunalne były przetwarzane w przedstawionej poniżej strukturze instalacji:

- 491 466 Mg – przetwarzanie w instalacjach MBP,
- 197 503 MG – przekształcanie termiczne w instalacjach ITPOK,
- 207 748 Mg – przetwarzanie w instalacjach zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych przetwarzanych w instalacjach zastępczych uległa zmniejszeniu w stosunku do roku 2014 o ponad 150 000 Mg.

W kompostowniach odpadów zielonych i innych bioodpadów – instalacjach RIPOK i zastępczych przetworzono w roku 2016 69 167 Mg odpadów komunalnych.

System przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych uzgodniony w latach 2015 – 2016 w ramach WPGO 2022 dla poszczególnych regionów przewiduje, że w ośmiu regionach gospodarki odpadami komunalnymi (RI, RIII, RIV, RV, RVI, RVII, RIX, R X) wiodącymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych będą instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

W dwóch regionach RII i RVIII głównymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych będą ITPOK – instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych - w Poznaniu (RII) i w Koninie (RVIII). ITPOK w Koninie i Poznaniu zostały zrealizowane w okresie sprawozdawczym.

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:

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

Charakterystykę podsumowującą system gospodarki odpadami komunalnymi przedstawiono w tabelach nr 1, 2 i 3.

**Tabela 1. Odpady komunalne – odbieranie, zbieranie i przetwarzanie w latach 2014-2016.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Odpady komunalne selektywnie odebrane i zebrane</b>					
1.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	190 993	197 330	228 313	
2.	Masa odpadów poddanych recyklingowi, w tym recyklingowi organicznemu, oraz przygotowanych do ponownego użycia [tys. Mg] *	105 215	128 517	132 901	
4.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia z odzyskiem energii [tys. Mg]	b.d.	b.d.	b.d.	
5.	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu bez odzysku energii [tys. Mg]	b.d.	b.d.	b.d.	
6.	Masa odpadów przekazanych do składowania [tys. Mg]	b.d.	b.d.	b.d.	
7.	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania – <i>należy też podać rodzaj procesu zgodnie z informacjami zawartymi w sprawozdaniach z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi</i> [tys. Mg] Rodzaj procesu: Kompostowanie i fermentacja (w tym stabilizacja frakcji ze zmieszanych odpadów)	b.d.	b.d.	b.d.	
8.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	b.d.	b.d.	b.d.	
<b>Zmieszane odpady komunalne</b>					
9.	Masa odpadów odebranych i zebranych [tys. Mg]	854 344	927 508	886 540	
10.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP) [tys. Mg]	289 476	347 574	491 446	
11a.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcania [tys. Mg]	z odzyskiem energii	0	5 010	197 503
11b.		bez odzysku energii	0	0	0
12.	Masa odpadów przekazanych bezpośrednio na składowisko odpadów [tys. Mg]	146 653	106 110	5 173	
13.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego [tys. Mg]	b.d.	b.d.	b.d.	
<b>Odpady komunalne odebrane i zebrane – ogółem</b>					

14.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych [tys. Mg] – zsumować wiersze 1 i 9	1 045 337	1 124 838	1 114 853	
15.	Masa odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [tys. Mg] – wiersz 2	105 215	128 517	132 901	dotyczy pmts
16.	Odsetek odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [%] – wiersz 15 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%	10,1	11,4	11,9	
17.	Masa odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [tys. Mg] – zsumować wiersze 6 i 12	146 653	106 110	5 173	
18.	Odsetek odpadów komunalnych przekazanych na składowisko odpadów [%] – wiersz 17 podzielić przez wiersz 14 i pomnożyć przez 100%	14,0	9,4	0,5	
19.	Masa odpadów zmagazynowanych na terenie zbierającego lub przetwarzającego – zsumować wiersze 8 i 13 [tys. Mg]	b.d.	b.d.	b.d.	
20.	Masa odpadów przekazanych do termicznego przekształcenia z odzyskiem energii [tys. Mg]	0	5 009	197 503	
21.	Masa odpadów poddanych termicznemu przekształceniu bez odzysku energii [tys. Mg]	0	0	0	
22.	Masa odpadów poddanych innym procesom przetwarzania – należy też podać rodzaj procesu zgodnie z informacjami zawartymi w sprawozdaniach z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi [tys. Mg] Procesy przetwarzania: przetwarzanie mechaniczno- biologiczne, kompostowanie, fermentacja, sortowanie, doczyszczanie, recykling:	793 469	885 202	779 276	

\* podać dane dla czterech frakcji (papier, metal, tworzywo sztuczne, szkło)

**Tabela 2. Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
1.	Liczba gmin na terenie województwa <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	226	226	226	
2.	Liczba PSZOKów na terenie województwa <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	126	142	163	
3.	Liczba gmin, które nie utworzyły PSZOK (na terenie swojej gminy czy wspólnie z inną gminą) <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	116	89	67	
4.	Liczba gmin, które utworzyły PSZOK wspólnie z inną/innymi gminą/gminami <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	13	18	18	
5.	Liczba gmin, na terenie których nie jest zlokalizowany żaden PSZOK <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	130	107	83	
6a.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowany 1 PSZOK <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	70	92	115	
6b.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 2 PSZOKi <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	6	7	6	
6c.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 3 PSZOKi <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i>	2	2	3	
6d.	Liczba gmin, na terenie których są zlokalizowane 4 PSZOKi <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	b.d	b.d	b.d	
6e.	Liczba gmin, na terenie których jest zlokalizowanych 5 lub więcej PSZOKów <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	b.d	b.d	b.d	
7.	Liczba PSZOKów na terenie województwa, przy których funkcjonują punkty zbierania rzeczy używanych lub punkty napraw, przyjmujące zepsute produkty <i>(według stanu na dzień 31 grudnia)</i> [szt.]	9	b.d.	b.d.	
8.	Całkowita masa odpadów zebranych selektywnie w PSZOK [tys. Mg]	28 635	40 306	55 471	
9.	Liczba mieszkańców województwa [tys. mieszkańców]	3 472 579	3 475 323	3 481 625	
10.	Średnia liczba mieszkańców przypadających na jeden PSZOK w województwie [tys. mieszkańców] – <i>wiersz 6 podzielić przez wiersz 3.</i>	27 560	24 474	21 360	

Uwaga: Tzw. międzygminne punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych (tj. obsługujące kilka gmin) w powyższym zestawieniu należy przyporządkować jednej gminie, tj. tej, na terenie której dany punkt jest zlokalizowany. Gminy obsługiwane przez tzw. międzygminny PSZOK, jeśli na ich terenie nie jest zlokalizowany żaden punkt, w powyższym zestawieniu należy podać w wierszu 3.

**Tabela 3. Instalacje regionalne i zastępcze na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi	
		2014	2015	2016		
1	2	3	4	5	6	
<b>Przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych</b>						
1.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	1	2	
2.		MBP	5	6	10	
3.		inne <sup>1)</sup>	0	0	0	
4.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych nie posiadających statusu RIPOK [szt.]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	
5.		MBP	0	0	0	
6.		inne <sup>1)</sup>	15	0	0	
7.	Moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	0	94 000	304 000	
8.		MBP	392 000	427 000	648 703	
9.		inne <sup>1)</sup>	0	0	0	
10.	Moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg/rok]	instalacje do termicznego przekształcania	0	0	0	
11.		MBP	0	0	0	
12.		inne <sup>1)</sup>	766 380	758 380	740 380	
13.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]	M 289 486 T 0	M 347 574 T 5010	M 491 466 T 197 503		
14.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych [tys. Mg]	366 576	345 511	207 748		
<b>Przetwarzanie odpadów zielonych i innych bioodpadów</b>						
15.	Liczba instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	3	4	7	
		instalacje do fermentacji			1	

Lp.	Opis		Rok			Uwagi
			2014	2015	2016	
1	2		3	4	5	6
16.	Liczba instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [szt.]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	12	11	11	
		instalacje do fermentacji	0	0	0	
17.	Łączne moce przerobowe instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [Mg/rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	50 393	53 143	63 893	
		instalacje do fermentacji	0	0	30 000	
18.	Łączne moce przerobowe instalacji zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [Mg/rok]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	48 750	44 750	44 750	
		instalacje do fermentacji	0	0	0	
19.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	20 539	19 883	25 097	
		instalacje do fermentacji	0	0	25 030	
20.	Masa odpadów przetworzonych w instalacjach zastępczych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów <sup>2)</sup> [Mg]	instalacje do przetwarzania w procesie tlenowym (kompostownie)	17 787	21 044	19 040	
		instalacje do fermentacji	0	0	0	
<b>Składowanie pozostałości</b>						
21.	Liczba instalacji regionalnych [szt.]		7	9	10	
22.	Liczba instalacji zastępczych [szt.]		33	29	23	
23.	Pojemność instalacji regionalnych [tys. m <sup>3</sup> ]		4 883 326	5 450 228	5 700 226	
24.	Pojemność instalacji zastępczych [tys. m <sup>3</sup> ]		5 720 320	5 262 750	5 193 684	
25.	Pojemność instalacji regionalnych pozostała do wypełnienia [tys. m <sup>3</sup> ]		2 910 918	2 641 643	2 358 015	

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
26.	Pojemność instalacji zastępczych pozostała do wypełnienia [tys. m <sup>3</sup> ]	2 781 108	2 644 696	2 574 700	
27.	Masa odpadów przekazanych do instalacji regionalnych [tys. Mg]	336 594	354 535	248 016	
28.	Masa odpadów przekazanych do instalacji zastępczych [tys. Mg]	138 637	170 515	87 495	

### **3.1.2. Komunalne osady ściekowe**

Komunalne osady ściekowe powstają w oczyszczalniach i są produktem ubocznym 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. Możliwości zapobiegania powstawaniu komunalnych osadów ściekowych są ograniczone. Stosując bardziej zaawansowane technologie, można ograniczyć ich ilość w formie uwodnionej.

W 2016 roku wytworzono 367 687 Mg (70 376 Mg s.m.) komunalnych osadów ściekowych, poddano odzyskowi w instalacjach lub poza instalacjami praktycznie cały strumień wytwarzanych osadów).

Ilość wytworzonych komunalnych osadów ściekowych w latach 2014-2016 wykazuje nieznaczną tendencję spadkową. Znaczącym jednak jest fakt, że z roku na rok zmniejsza się ilość unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych.



**Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa <sup>1)</sup> komunalnych osadów ściekowych [Mg]															
Kod odpadu	Wytworzona			Stosowana na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana odzyskowi innemu niż stosowanie na podstawie art. 96 ustawy o odpadach			Poddana termicznemu przekształceniu <sup>2)</sup>			Unieszkodliwiona <sup>3)</sup>		
	2014	2015	2016	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	14	15	16
19 08 05	374 531 <b>74 779*</b>	414 925 <b>78 351*</b>	367 687 <b>70 376*</b>	120 447	106 637	125 558	231 813	240 689	202 703	0,7	0	1	2 291	2 137	1 567

\*) sucha masa

**Tabela 5. Instalacje do przetwarzania komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Odzysk</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	15	15	15	
2.	Ilość przetworzonych odpadów [Mg/rok]	143 240	142 229	176 382	
3.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	523 100	523 100	523 100	
<b>Termiczne przekształcanie</b>					
4.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	1	
5.	Ilość przetworzonych odpadów [tys. Mg/rok]	0	0	1	
6.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	98 500	98 500	98 500	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
7.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	
8.	Ilość przetworzonych odpadów [Mg/rok]	46 775	63 964	1 366	
9.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	51 300	51 300	51 300	

### 3.1.3. Odpady ulegające biodegradacji inne niż odpady 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.

Ilości odpadów z poszczególnych grup, z podziałem ilości wytworzone, poddane odzyskowi i unieszkodliwianiu przedstawiono w poniższych tabelach.

Przeważająca część strumienia wytwarzanych odpadów jest odzyskiwana, jedynie niewielka część jest kierowana do unieszkodliwiania. Nieco odmiennie wygląda struktura przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne w grupie 19. Dominujący tam rodzaj odpadu (ok. 95% strumienia) to odpady o kodzie 191212, które biorąc pod uwagę ich pochodzenie trudno traktować jako odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne. Jest to strumień odpadów pochodzący w przeważającej części z mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. W strumieniu tych odpadów odpady ulegające biodegradacji stanowią niewielką część.

**Tabela 6. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 02 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
				Razem [Mg]			Razem [Mg]		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
020102	2 333	552	424	40	33	30	0	0	0
020103	37 366	29 185	15 025	84 066	72 769	48 383	426	12	16
020106	135 037	109 106	111 592	120 393	162 929	141 235	0	0	0
020107	11	5	4	73	1	2	0	0	0
020183	0	1	0	0	0	0	0	0	0
020201	76	199	262	0	0	0	0	0	0
020202	32 365	40 100	25 917	15 317	11 582	1 022	14	0	0
020203	3 145	2 433	8 353	3 847	1 257	1 288	10	0	0
020204	34 855	36 934	35 647	17 255	18 287	21 964	42	0	0
020282	34	1	0	0	0	0	0	0	0
020301	17 860	16 509	26 877	5 460	6 270	14 530	35	0	0
020303	1 046	848	990	17 510	1 078	1 291	0	0	0
020304	9 429	7 694	8 533	1 557	2 601	2 688	37	76	337
020305	6 280	5 950	5 801	1 518	299	916	0	0	0
020380	63 688	56 499	70 075	13 936	7 067	7 187	53	18	103
020381	218	395	179	15	45	136	122	55	16
020382	1 519	1 475	1 592	1 290	1 066	890	0	0	0
020403	23	0	150	0	0	0	0	0	0
020480	600	2 678	0	13 354	9 070	671	0	0	0
020501	728	628	698	10	12	6	104	103	15
020502	1 935	2 132	2 933	57	895	936	1	0	0
020580	68 940	72 299	48 596	1 081	1 062	1 003	1	1	0

020601	1 336	3 235	3 594	1 119	1 303	2 174	24	14	5
020603	284	438	295	0	233	195	286	46	92
020680	36	38	36	0	0	0	0	0	0
020701	438	102	176	206	40	176	0	0	0
020702	410	288	264	410	288	264	0	0	0
020704	47	30	312	0	20	0	16	10	7
020705	440	427	547	49	30	121	0	0	0
020780	428 456	160 060	142 318	379 172	115 578	12 793	6	6	6
<b>Suma</b>	<b>848 938</b>	<b>550 240</b>	<b>511 191</b>	<b>677 735</b>	<b>413 817</b>	<b>259 903</b>	<b>1 178</b>	<b>340</b>	<b>596</b>

**Tabela 7. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 03 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
				Razem [Mg]			Razem [Mg]		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
030101	22469	31933	26727	16638	21235	19590	0	0	0
030105	309395	287267	263498	351040	339009	354124	15	0	1
030182	346	452	0	576	698	597	0	0	0
030301	2	6	2	0	0	0	0	0	0
030302	0	0	0	3302	4154	4550	0	0	0
030305	0	0	0	4189	1901	911	0	0	0
030307	8080	7004	6862	5260	6201	8108	179	154	117
030308	84538	149448	115923	16235	18134	15563	0	0	0
030310	7714	7694	6409	13309	5974	2707	0	0	0
030311	54	49	61	769	0	22	0	0	0
<b>Suma</b>	<b>432598</b>	<b>483852</b>	<b>419483</b>	<b>411317</b>	<b>397305</b>	<b>406173</b>	<b>193</b>	<b>154</b>	<b>118</b>

**Tabela 8. Masa odpadów ulegających biodegradacji innych niż komunalne z grupy 19 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi i unieszkodliwionych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Kod odpadu	Wytworzona [Mg]			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
				Razem [Mg]			Razem [Mg]		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	9	10	11
190606	753	8265	7145	3990	3957	4108	0	0	0
190801	5360	6014	6285	4444	4936	5488	1614	1878	2212
190809	4782	5917	4676	1823	2406	5210	4596	4799	3210
190812	135	52	2	0	0	0	120	51	9
190901	54	58	30	2	5	14	51	47	36
191201	37375	33408	28388	21821	41703	22777	0	0	0
191207	2424	11257	11627	1713	1786	2387	0	0	0
191208	1668	477	562	136	46	209	5	0	0
191212	666719	759185	770984	262298	323074	250096	347483	366182	381421
<b>Suma</b>	<b>719271</b>	<b>824633</b>	<b>829697</b>	<b>296227</b>	<b>377913</b>	<b>290290</b>	<b>353870</b>	<b>372956</b>	<b>386889</b>

### 3.1.4. Odpady niebezpieczne

#### 3.1.4.1. Odpady zawierające PCB oraz odpady zawierające azbest

##### 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. Zgodnie z obowiązującymi przepisami usunięcie oraz unieszkodliwienie PCB powinno nastąpić w terminie do dnia 31 grudnia 2010 roku.

W latach 2014, 2015 na terenie województwa wielkopolskiego zostały jeszcze zlokalizowane urządzenia zawierające PCB, które zostały przekazane do unieszkodliwienia poza terenem województwa.

##### Odpady zawierające azbest

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

W 2016 roku wytworzono 7 593 Mg odpadów zawierających azbest, a unieszkodliwieniu poddano 8 817 Mg odpadów. Ilość wytworzonych odpadów w latach 2014- 2016 nieznacznie spada. 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 również poza województwem wielkopolskim, a także unieszkodliwianiem odpadów z innych województw w instalacji na terenie 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 m<sup>3</sup> (170601\*, 170605\*).

**Tabela 9. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest [Mg]									
Kod odpadu	Wytworzonych			Unieszkodliwionych			Pozostałych do unieszkodliwienia		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Odpady zawierające PCB [Mg]</b>									
130101*	0	0,0100	0	0	0	0	0	0	0
160109*	0,0400	0,2000	0	0	0	0	0	0	0
160209*	0,4350	0,2000	0	0	0	0	0	0	0
<b>Suma</b>	<b>0,4750</b>	<b>0,4100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Odpady zawierające azbest [Mg]</b>									
101309*	0,123	0	0,030	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.
160111*	0,170	0,405	0,652	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.
160212*	0,146	0,136	1,900	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.
170601*	165,652	106,490	59,415	150,169	150,169	57,950	b.d.	b.d.	b.d.
170605*	11293,096	8472,250	7530,601	6542,211	6542,211	8759,265	b.d.	b.d.	b.d.
<b>Suma</b>	<b>11459,187</b>	<b>8579,281</b>	<b>7592,598</b>	<b>6692,380</b>	<b>6692,380</b>	<b>8817,215</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>

**Tabela 10. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB oraz odpadów zawierających azbest na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Unieszkodliwianie olejów zawierających PCB</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
<b>Unieszkodliwianie kondensatorów</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
<b>Unieszkodliwianie azbestu</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	
6.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok] <sup>1)</sup>	82 209	73 617	64 800	składowisko

<sup>1)</sup> dla składowisk należy podać pojemność pozostałą do wypełnienia

### 3.1.4.2. Odpady medyczne i weterynaryjne

#### 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).

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

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

W 2016 roku na terenie województwa wielkopolskiego wytworzono 4 375 Mg odpadów medycznych, a unieszkodliwieniu poddano 3 839 Mg odpadów. Podstawowy proces unieszkodliwiania odpadów medycznych to termiczne przekształcanie (D10).

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.

#### Odpady weterynaryjne

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

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

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 termiczne przekształcanie.

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



**Tabela 11. 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 <sup>1)</sup>	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
<b>Suma</b>	<b>3 950,461</b>	<b>4 041,609</b>	<b>4 375,021</b>	<b>44,063</b>	<b>289,253</b>	<b>314,512</b>	<b>3 370,887</b>	<b>3 685,072</b>	<b>3 838,785</b>
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
<b>Suma</b>	<b>147,915</b>	<b>150,516</b>	<b>143,911</b>	<b>3,706</b>	<b>5,408</b>	<b>8,865</b>	<b>88,08</b>	<b>92,635</b>	<b>96,831</b>

**Tabela 12. Instalacje unieszkodliwiające odpady medyczne oraz odpady weterynaryjne na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
Odpady medyczne i weterynaryjne					
1.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	
2.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	6 090	6 090	6 090	

#### 3.1.4.3. Oleje odpadowe

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

W 2016 roku wytworzono na terenie województwa wielkopolskiego 4 858 Mg olejów odpadowych, a unieszkodliwieniu na terenie województwa poddano 533 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).

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

**Tabela 13. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa olejów odpadowych [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
130104*	1,6600	0,0000	0,0000	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,9200	0,0000	0,0000	0,0000
130105*	303,0840	200,2840	719,8970	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,1070	119,7650	175,7450	68,5860	498,0010
130109*	1,1100	1,0000	0,0000	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
130110*	198,3570	455,8315	231,6930	b.d.	b.d.	b.d.	0,1800	0,3270	4,0840	0,0010	0,6220	0,0000
130111*	4,3987	1,7660	1,5830	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,2000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0900
130112*	0,0200	0,1550	0,0250	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	21,1680	0,0000	17,5820	0,0000
130113*	26,3980	34,1830	40,7410	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	4,4270	8,4300	0,7600	2,7200	0,0000
130204*	4,6250	4,9760	0,1550	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,2840	0,0000	0,7300	3,0600
130205*	723,9917	962,5873	626,3855	b.d.	b.d.	b.d.	1,8000	3,0810	7,6590	2,0250	0,2800	1,9580
130206*	44,8226	69,3364	67,5365	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0160	0,0950	0,0750	0,0000	0,0000
130207*	2,8920	3,1990	2,3450	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2000	0,0000
130208*	2 122,7259	4 544,9183	2 958,8950	b.d.	b.d.	b.d.	0,0850	0,5460	123,8180	2,9140	2,0700	7,4960
130306*	0,7800	2,7600	0,6900	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0000
130307*	270,6440	510,1590	176,9700	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	4,3090	1,1300	2,9430	0,0000
130308*	47,0720	104,5450	1,4390	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,6400	0,0000	0,0000	0,0000
130310*	0,2020	8,4710	0,6400	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,3060	0,0000	0,0000	3,0700
130506*	39,5645	2,0430	17,2120	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0000	0,5400	21,9080	8,7800	17,6970
130701*	10,5630	20,3090	11,4010	b.d.	b.d.	b.d.	0,0000	0,0220	6,7830	3,8050	7,2780	2,0010
<b>Suma</b>	<b>3 802,9104</b>	<b>6 926,5235</b>	<b>4 857,6080</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>2,0650</b>	<b>8,7260</b>	<b>298,8010</b>	<b>208,3630</b>	<b>111,8110</b>	<b>533,3730</b>

**Tabela 14. Instalacje do przetwarzania olejów odpadowych na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	2	2	2	
4.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	77	166	127	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	6	6	6	
6.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	25 456	26 281	38 825	

#### 3.1.4.4. Przeterminowane środki ochrony roślin

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 wytwarzanych przeterminowanych środków ochrony roślin w 2016 roku jest niewysoka, kształtuje się w ilości 14 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 15. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]						
Kod odpadu	Wytworzona			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7
020108*	0,0900	0,5630	0,1760	0,2280	0,4350	0,4060
061301*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0470	0,0090	0,0120
070480*	0,0000	10,4320	9,8940	0,0000	0,0000	0,0000
070481	2,9560	0,2410	3,9370	0,0072	0,0000	0,0020
200119*	0,0000	0,0020	0,0010	0,2800	0,6440	0,4770
200180	0,0000	0,0000	0,0600	0,0010	0,2540	0,1330
<b>Suma</b>	<b>3,0460</b>	<b>11,2380</b>	<b>14,0680</b>	<b>0,5632</b>	<b>1,3420</b>	<b>1,0300</b>

**Tabela 16. Instalacje, w których unieszkodliwia się przeterminowane środki ochrony roślin na terenie województwa.**

p.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Unieszkodliwianie</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	1	1	1	
2.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	5 794	5 794	5 794	

### 3.1.5. Odpady powstające z produktów

#### 3.1.5.1. Zużyte baterie i 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 2016 roku na terenie województwa wielkopolskiego zebrano 13 876 Mg zużytych baterii i akumulatorów.

W 2016 r. nastąpił wzrost ilości zebranych zużytych baterii i akumulatorów w stosunku do lat poprzednich, co świadczy o zwiększającej się efektywności systemu zbierania. 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.

Organizacją zbierania, segregacji i odzysku zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa wielkopolskiego zajmują się m.in. powołane w tym celu podmioty pośredniczące. Selekttywne 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 m<sup>2</sup>, 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.

**Tabela 17. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]												
Kod odpadu	Zebrana			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
160601*	7 418	8 179	13 693	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
160602*	53	26	23	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
160604	130	18	11	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
160605	112	69	43	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
160606*	9	7	5	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
200133*	68	78	37	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
200134	36	52	64	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
<b>Suma</b>	7 826	8 429	13 876	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0

**Tabela 18. Instalacje do przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów na terenie województwa.**

Na terenie województwa wielkopolskiego brak instalacji przetwarzających zużyte baterie i zużyte akumulatory.

### 3.1.5.2. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

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

Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o użytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. poz. 1688), nakłada na prowadzącego jednostkę handlu detalicznego o powierzchni poświęconej sprzedaży sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego dla gospodarstw domowych wynoszącej, co najmniej 400 m<sup>2</sup> obowiązek nieodpłatnego przyjęcia w tej jednostce lub w jej bezpośredniej bliskości zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych, którego żaden z 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.

ZSEE jest zbierany selektywnie, a następnie przekazywany 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.

W 2016 roku na terenie województwa wielkopolskiego zebrano 8 548 Mg zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, odzyskowi poddano 20 135 Mg.

**Tabela 19. Masa zebranego, poddanego odzyskowi i unieszkodliwionego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]									
Kod odpadu	Zebrana			Poddana odzyskowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
160209*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160210*	0	1	0	0	0	0	0	0	0
160211*	246	77	64	120	179	116	0	0	0
160213*	2 906	2 695	2 667	1 252	2 057	1 077	0	0	0
160214	5 782	2 871	1 759	3 687	2 828	4 315	6	7	5
200121*	46	42	37	27	20	16	0	0	0
200123*	898	484	614	293	282	630	0	0	0
200135*	5 091	1 428	1 453	2 522	3 006	4 501	0	0	0
200136	8 218	1 991	1 954	7 753	2 241	9 480	0	0	0
<b>Suma</b>	<b>23 189</b>	<b>9 588</b>	<b>8 548</b>	<b>15 655</b>	<b>10 612</b>	<b>20 135</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>

**Tabela 20. Instalacje do przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Zakłady przetwarzania</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	14	14	14	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	102 110	102 110	102 110	
<b>Recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]				
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	102 110	102 110	102 110	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
7.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
8.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg]	0	0	0	

### 3.1.5.3. 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 2016 roku wytworzono na terenie województwa 35 748 Mg zużytych opon, poddano odzyskowi (głównie recyklingowi) 51 420 Mg odpadów.

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.

**Tabela 21. Masa zebranych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Kod odpadu	Zebrana			Poddana recyklingowi			Unieszkodliwiona		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
1	2	3	4	5	6	7	11	12	13
160103	31 441	51 350	35 748	50 410	46 271	51 420	0	0	0
<b>Suma</b>	31 441	51 350	35 748	50 410	46 271	51 420	0	0	0

**Tabela 22. Instalacje do przetwarzania zużytych opon na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	7	8	8	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	145 950	146 950	146 950	
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	



### 3.1.5.4. Pojazdy wycofane z eksploatacji

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.

Wykaz stacji demontażu oraz punktów zbierania pojazdów jest dostępny na stronie internetowej urzędu marszałkowskiego. 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.

W województwie wielkopolskim wg stanu na dzień 31.12.2016 r. funkcjonowało 117 stacji demontażu o zdolności przerobowej 198 107 Mg/rok.

**Tabela 23. Masa przyjętych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]												
Kod odpadu	Przyjęta do stacji demontażu pojazdów*			Poddana recyklingowi			Poddana odzyskowi innemu niż recykling, z wyłączeniem odzysku energii			Przeznaczona do ponownego użycia		
	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
160104*	5 591	1 861	1 860	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
160106	5 265	3	0	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
<b>Suma</b>	<b>10 856</b>	<b>1 864</b>	<b>1 860</b>	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

\*) zebrana

**Tabela 24. Stacje demontażu pojazdów na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
2.	Łączne moce przerobowe [Mg/rok]	0	0	0	
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	b.d.	b.d.	117	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	b.d.	b.d.	198 107	

### 3.1.5.5. Odpady opakowaniowe

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

W 2016 roku na terenie Województwa wytworzono 304 653 Mg odpadów opakowaniowych, odzyskowi poddano 632 951 Mg odpadów. Unieszkodliwiono niewielką ilość odpadów opakowaniowych.

System gospodarowania odpadami opakowaniowymi 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.

Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonuje zgodnie z danymi w WSO kilkaset instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych oraz ich unieszkodliwiania. Większość z nich to niewielkie urządzenia, w tym np. piece do spalania odpadów drewna i papieru, młynki do tworzyw sztucznych. W zestawienia przedstawionych w Sprawozdaniu zebrano najistotniejsze z tych instalacji.

**Tabela 25. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego 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
<b>Suma</b>	<b>112 538</b>	<b>151 251</b>	<b>145 432</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>631 678</b>	<b>622 119</b>	<b>574 747</b>	<b>899</b>	<b>786</b>	<b>1 080</b>

**Tabela 26. Instalacje do przetwarzania odpadów opakowaniowych na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]			71	
2.	Łączne moce przerobowe [ Mg/rok]	1 012 000	1 420 215	1 130 705	
<b>Odzysk inny niż recykling</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	18	17	19	
4.	Łączne moce przerobowe [ Mg/rok]	701 350	699 400	721 734	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
6.	Łączne moce przerobowe [ Mg/rok]	0	0	0	

### 3.1.6. Odpady nie ujęte w innych rozdziałach

#### 3.1.6.1. Odpady z grup 01, 06 oraz 10 (odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin; odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej; odpady z procesów termicznych)

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).

W kolejnych tabelach przedstawiono informację o ilościach odpadów z grup 01, 06 oraz 10 jakie były wytwarzane, odzyskiwane i unieszkodliwiane w latach 2014 – 2016 w województwie wielkopolskim.

Ilości wytwarzanych odpadów z grup 01 i 06 nie są obecnie znaczące z uwagi na charakterystykę sektora gospodarczego województwa wielkopolskiego.

Grupą odpadów, których zagospodarowanie stwarza problemy są odpady z grupy 10 (odpady z procesów termicznych).

**Tabela 27. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 01 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa odpadów z grupy 01 [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
010102	1 440	1 145	777	b.d.	b.d.	b.d.	800	2 620	846	0	0	0
010304*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
010408	3 311	4 214	7 330	b.d.	b.d.	b.d.	202	625	4 712	0	0	0
010409	45 223	1 130	818	b.d.	b.d.	b.d.	21 103	4 000	4 818	0	0	0
010410	2 158	41	133	b.d.	b.d.	b.d.	6	79	33	0	0	0
010412	700	540	3 087	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	52	0	0	0
010413	19	46	12	b.d.	b.d.	b.d.	9	11	9	0	0	0
010499	0	0	8	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	58	144
010504	344	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	51	64	263	0	0	0
010505*	0	9	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	1 704	0	49
010507	5 614	4 501	1 992	b.d.	b.d.	b.d.	243	2 073	1 041	0	0	0
010508	24 421	23 303	10 724	b.d.	b.d.	b.d.	11 179	12 309	9 314	13	0	0
010599	619	1 626	21	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	23
<b>Suma</b>	<b>83 848</b>	<b>36 555</b>	<b>24 901</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>33 593</b>	<b>21 780</b>	<b>21 087</b>	<b>1 717</b>	<b>58</b>	<b>216</b>

**Tabela 28. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z grupy 06 na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego roku.**

Masa odpadów z grupy 06 [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
060101*	37	30	30	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	8	5	44
060102*	1	2	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	8	0
060103*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
060104*	0	0	4	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	2	13	1
060105*	2	3	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	15	0	0
060106*	194	310	258	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	7	8	5
060199	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	4
060201*	0	0	66	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
060203*	1	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
060204*	19	21	17	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	6	2	85
060205*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	1	0	4
060299	2	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	20
060311*	0	1	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	1
060313*	7	9	9	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	2	3	3
060314	19	4	6	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	80	81	85
060315*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	1	7	0
060316	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	19	0
060399	1 114	1 671	2	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	21	0	22	0
060403*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
060404*	7	7	10	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
060405*	1	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	1	0	1
060499	0	0	5	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
060502*	5	74	83	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	9	105	60	64
060503	321	299	291	b.d.	b.d.	b.d.	183	152	90	0	2	0
060699	5	4	4	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	8	6	10
060704*	12	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	11	0	3
060799	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	36	0	0	0	0
060899	8	47	25	b.d.	b.d.	b.d.	12	0	0	0	0	0
060903*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	10 730	0
060904	0	0	386	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	2 078	0
061002*	1	3	1	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	1	1	1
061099	97	102	82	b.d.	b.d.	b.d.	0	5	0	103	58	82
061301*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	0	0	0	0	0
061302*	36	8	11	b.d.	b.d.	b.d.	31	31	22	0	4	1
061303	116	74	9	b.d.	b.d.	b.d.	81	12	14	0	0	0
061305*	0	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	0	23	18	30	0	0
061399	26	0	0	b.d.	b.d.	b.d.	3	3	2	0	0	0
<b>Suma</b>	<b>2 033</b>	<b>2 668</b>	<b>1 301</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>310</b>	<b>261</b>	<b>177</b>	<b>382</b>	<b>13 109</b>	<b>416</b>

**Tabela 29. 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
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

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
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
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
<b>Suma</b>	<b>3 260 210</b>	<b>3 220 572</b>	<b>3 029 197</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>876 005</b>	<b>961 135</b>	<b>1 088 075</b>	<b>2 976 662</b>	<b>2 669 478</b>	<b>2 170 581</b>

### 3.1.6.2. 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.

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.

**Tabela 30. Masa wytworzonych, poddanych procesom recyklingu i odzysku oraz unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa w latach 2014-2016 według stanu na dzień 31 grudnia danego 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



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
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
<b>Suma</b>	<b>2 303 370</b>	<b>2 056 022</b>	<b>2 390 783</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>b.d.</b>	<b>1 162 946</b>	<b>1 973 768</b>	<b>1 847 960</b>	<b>25 353</b>	<b>34 417</b>	<b>30 892</b>

**Tabela 31. Instalacje do unieszkodliwiania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa.**

Lp.	Opis	Rok			Uwagi
		2014	2015	2016	
1	2	3	4	5	6
<b>Recykling</b>					
1.	Liczba instalacji [szt.]	25	24	28	
2.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	4 434 500	4 327 400	4 744 100	
<b>Odzysk</b>					
3.	Liczba instalacji [szt.]	31	30	33	
4.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	1 620 400	1 502 700	1 708 184	
<b>Unieszkodliwianie</b>					
5.	Liczba instalacji [szt.]	0	0	0	
6.	Łączne moce przerobowe [tys. Mg/rok]	0	0	0	

### **3.2. ZESTAWIENIE INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

W kolejnych tabelach przedstawiono wykaz regionalnych i zastępczych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych na terenie województwa wielkopolskiego (wg stanu na 31.12.2016 r.), z podziałem na:

- 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,
- sortownie zmieszanych odpadów komunalnych.

**Tabela 32. Regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych**

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Zdolności przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Zdolności przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Masa odpadów przetw. w 2014 r. cz. mech.	Masa odpadów przetw. w 2014 r. cz. biol.	Masa odpadów przetw. w 2015 r. cz. mech.	Masa odpadów przetw. w 2015 r. cz. biol.	Masa odpadów przetw. w 2016 r. cz. mech.	Masa odpadów przetw. w 2016 r. cz. biol.
1.	R01	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowe-Toniszewo-Kopaszyn, instalacja MBP	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	M: Sort. mech-autom. B: Stabilizacja tlenowa, reaktory zamknięte	35 000	17 500	0	0	20 603	7 852	37 172	24 855
2.	R01	Obiekt Zagospodarowania Odpadów w Złotowie (Stawnicy) - instalacja MBP	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów	M: sortownia mech., B: stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	30 000	18 000	0	0	0	0	14 548	7 808
3.	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: kompostownia pryzmowa pod wiatą	165 000	80 000	106 455	33 555	110 654	37 550	118 809	72 510
4.	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	66 627	22 118	71 384	29 437	73 344	28 343
5.	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	0	0	0	0	56 603	23 000
6.	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 NOVA-KOMP	56 000	28 000	0	0	0	0	61 236	43 001

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Zdolności przerobowe roczne cz. mech. [Mg/rok]	Zdolności przerobowe roczne cz. biol. [Mg/rok]	Masa odpadów przetw. w 2014 r. cz. mech.	Masa odpadów przetw. w 2014 r. cz. biol.	Masa odpadów przetw. w 2015 r. cz. mech.	Masa odpadów przetw. w 2015 r. cz. biol.	Masa odpadów przetw. w 2016 r. cz. mech.	Masa odpadów przetw. w 2016 r. cz. biol.
7.	R08	Instalacja MBP*	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	M: sortownia mech., B: stabilizacja tlenowa w przyzmach na placu	37 500	20 000	51 930	16 553	56 900	12 018	2 287	1 366
8.	R09	Instalacja MBP	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wielkopolski	M: - uniwersalna sortownia z separatorami automatycznymi, B: stabilizacja tlenowa w reaktorach zamkniętych	75 703	38 818	0	0	0	0	35 934	21 220
9.	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 Biodegma	34 500	17 250	5 264	3 528	29 629	17 250	29 645	22 209
10.	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 Biofix	80 000	33 000	59 200	23 017	58 404	20 944	61 888	31 973
		<b>SUMA</b>				<b>648 703</b>	<b>282 568</b>	<b>289 476</b>	<b>98 771</b>	<b>347 574</b>	<b>125 051</b>	<b>491 466</b>	<b>276 285</b>

\*) instalacja zakończyła działalność w 2016 r, po uruchomieniu ITPOK Konin

**Tabela 33. Regionalne instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów**

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Zdolności przerobowe roczne 200201 [Mg/rok]	2014 Ilość 200201	2014 Ilość 200108	2015 Ilość 200201	2015 Ilość 200108	2016 Ilość 200201	2016 Ilość 200108
1.	R01	Kompostownia Sp. z o.o. GWDA	GWDA Sp. z o.o., ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła, ul. Walki Młodych	kompostownia pryzmowa	35 000	8 372	0	4 415	0	5 888	8
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	kompostownia pryzmowa	3 500	0	0	1 319	44	2 435	144
3.	R02	Kompostownia pryzmowa*	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu Sp. z o.o., ul. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-001 Suchy Las	kompostownia pryzmowa	10 000	9 999	0	10 000	0	9 979	0
4.	R02	Biokompostownia - Instalacja do odzysku odpadów biodegradowalnych, w tym, zielonych zebranych selektywnie	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	0	0	0	0	25 030	0
5.	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	1 250	0	0	0	0	1 070	180

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Zdolności przerobowe roczne 200201 [Mg/rok]	2014 Ilość 200201	2014 Ilość 200108	2015 Ilość 200201	2015 Ilość 200108	2016 Ilość 200201	2016 Ilość 200108
6.	R07	Kompostownia pryzmowa	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	kompostownia pryzmowa	750	0	0	0	0	2 455	0
7.	R09	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych i innych bioodpadów	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	kompostownia pryzmowa	1 643	0	0	0	0	1 309	0
8.	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	3 000	736	0	2 777	0	2 262	0
		<b>SUMA</b>				<b>85 143</b>	<b>19 107</b>	<b>0</b>	<b>18 511</b>	<b>44</b>	<b>50 428</b>	<b>332</b>

\*) instalacja utraciła status RIPOK w 2016 r. na rzecz Biokompostowni (poz. 4)

**Tabela 34. Składowiska odpadów o statusie RIPOK**

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa składowanych odpadów [Mg/rok]	Masa odpadów przyjętych w 2014 r. [Mg/rok]	Masa odpadów przyjętych w 2015 r. [Mg/rok]	Masa odpadów przyjętych w 2016 r. [Mg/rok]
1.	R01	Miejski Zakład Oczyszczania – Wysypisko Sp. z o.o. w Pile	GWDA Sp. z o.o. ul. Na Leszkowie 4, 64-920 Piła	Kłoda, gm. Szydłowo	1 039 600	444 483	594 205	26 482	15 556	12 191
2.	R01	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	245 000	213 423	30 970	0	15 150	15 821
3.	R02	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Suchy Las, kwatery P3	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Poznaniu sp. z o.o., al. Marcinkowskiego 11, 61-827 Poznań	ul. Meteorytowa 1, 62-001 Suchy Las	370 629	b.d.	b.d.	119 306	80 845	1 260
4.	R03	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 2, sektor 3a	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	1 180 154	210 000	1 045 088	38 774	49 527	81 769
5.	R05	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	468 143	44 575	342 822	65 514	66 574	56 425
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	250 000	235 011	66 998	23 674	35 543	16 466



Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa składowanych odpadów [Mg/rok]	Masa odpadów przyjętych w 2014 r. [Mg/rok]	Masa odpadów przyjętych w 2015 r. [Mg/rok]	Masa odpadów przyjętych w 2016 r. [Mg/rok]
7.	R07	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Lulkowo, kwatery nr II	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	321 900	317 872	0	0	23 443	23 718
8.	R08	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	2 718 900	1 346 629	0	47 783	39 755	18 865
9.	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrowie Wlkp., kwatery nr 1/3	Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami „MZO” S.A., ul. Staroprzygodzka 138, 63 – 400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	325 000	175 000	153 219	39 830	37 456	24 513
10.	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 1	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	ul. Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	65 500	24 900	47 891	1 713	21 392	25 000
		<b>SUMA</b>			<b>5 700 226</b>	<b>2 353 987</b>	<b>1 656 018</b>	<b>336 594</b>	<b>354 535</b>	<b>248 016</b>

**Tabela 35. Instalacje termicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych**

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa przetworzonych odpadów 2014 Mg]	Masa przetworzonych odpadów 2015 Mg]	Masa przetworzonych odpadów 2016 Mg]
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. Gdyńska 54, 61-016 Poznań	200301, 191212, 191210, 200307	210000	0	0	143 663
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	200301, 191212, 191210, ex 191212	94 000	0	25 231	93 952
		<b>SUMA</b>				<b>304 000</b>	<b>0</b>	<b>25 231</b>	<b>237 615</b>

**Tabela 36. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w regionach.**

RGOK <sup>1)</sup>	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]**	Wartość kaloryczna odpadów <sup>3)</sup> [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
R01	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	2	65 000	b.d.	0	20 603	51 720
		Część biologiczna		35 500	b.d.		7 852	32 663
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	2	38500	b.d.	8 372	5 778	8 475
		Instalacje do fermentacji metanowej			b.d.			
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne **		2	657 906		26 482	30 706	28 012
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0					
	<b>SUMA</b>		<b>6</b>					
R02	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	0					
		Część biologiczna						
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie***	1	10 000	b.d.	9 999	10 000	9 979
		Instalacje do fermentacji metanowej	1	30 000	b.d.	0	0	25 030
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne **		1	b.d.	b.d.	119 306	80 845	1 260
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0	210 000	b.d.	0	0	143 663
	<b>SUMA</b>		<b>2</b>					
R03	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	0					
		Część biologiczna						
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	0					
		Instalacje do fermentacji metanowej						

RGOK <sup>1)</sup>	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]**	Wartość kaloryczna odpadów <sup>3)</sup> [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne **		1	210 000		38 774	49 527	81 769
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0					
	<b>SUMA</b>		<b>1</b>					
R04	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	1	165 000		106 455	110 654	118 809
		Część biologiczna		80 000		33 555	37 550	72 510
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	0					
		Instalacje do fermentacji metanowej						
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne **		0					
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0					
	<b>SUMA</b>		<b>1</b>					
R05	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	1	75 000	b.d.	66 627	71 384	73 344
		Część biologiczna		31 000	b.d.	22 118	29 437	28 343
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	0					
		Instalacje do fermentacji metanowej						
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne **		1	44 575		65 514	66 574	56 425
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0					
	<b>SUMA</b>		<b>2</b>					
R06	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	1	60 000	b.d.	0	0	56 603
		Część biologiczna		23 000	b.d.	0	0	23 000

RGOK <sup>1)</sup>	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]**	Wartość kaloryczna odpadów <sup>3)</sup> [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	1	1 250	b.d.	0	0	1 250
		Instalacje do fermentacji metanowej			b.d.			
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne **		1	250 000		23 674	35 543	16 466
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0					
	<b>SUMA</b>		<b>3</b>					
R07	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	1	56 000	b.d.	0	0	61 236
		Część biologiczna		28 000	b.d.	0	0	43 001
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	1	750		0	0	2 455
		Instalacje do fermentacji metanowej						
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne **		1	321 900		0	23 443	23 718
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0					
	<b>SUMA</b>		<b>3</b>					
R08	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	1*	37 500	b.d.	51 930	56 900	2 287
		Część biologiczna		20 000	b.d.	16 553	12 018	1 366
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	0					
		Instalacje do fermentacji metanowej						
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne**		1	1 346 629		47 783	39 755	18 865
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		1	94 000		0	25 231	93 952
	<b>SUMA</b>		<b>2</b>					

RGOK <sup>1)</sup>	Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]**	Wartość kaloryczna odpadów <sup>3)</sup> [MJ/kg]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
R09	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	2	110 203	b.d.	5 264	29 629	65 579
		Część biologiczna		56 086	b.d.	3 528	17 250	43 429
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	2	4 643	b.d.	2 040	4 131	3 571
		Instalacje do fermentacji metanowej			b.d.			
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne **		2	199 900		41 543	58 848	49 513
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0					
<b>SUMA</b>		<b>6</b>						
R10	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów <sup>2)</sup>	Część mechaniczna	1	80 000	b.d.	59 200	58 404	61 888
		Część biologiczna		33 000	b.d.	23 017	20 944	31 973
	Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Kompostownie	0					
		Instalacje do fermentacji metanowej						
	Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne **		0					
	Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych oraz odpadów powstałych w wyniku przetworzenia odpadów komunalnych		0					
<b>SUMA</b>		<b>1</b>						

\*) instalacja zakończyła działalność w 2016 r, po uruchomieniu ITPOK Konin

\*\*) jako zdolności przerobowe dla składowisk podano pozostałą pojemność składowania w m<sup>3</sup>

\*\*\*) instalacja utraciła status RIPOK w 2016 r. na rzecz Biokompostowni (instalacji fermentacji)

**Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, nie będących regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych.**

**Tabela 37. Sortownie odpadów komunalnych zebranych selektywnie\***

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg/rok]	Uwagi
1.	R01	Zakład Przerobu Sztuczki Szklanej	Rhenus Recycling Polska, ul. Pańska 73, 00-834 Warszawa	ul. Wawelska 107, 64-920 Piła	R12	150107	160 000	127 997	127 997	152 325	
2.	R01	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	ul. Łączna 4a , 64-920 Piła	R12	150101, 150102, 150106, 200101	7 000	4 734	4 729	9 147	
3.	R01	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Stawnica gm. Złotów	R12		20 000	0	0	6 238	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
4.	R01	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych Sp. z o.o., Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	Toniszewo 31, 62-104 Pawłowo Żońskie, gm. Wągrowiec	R12	150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150107, 150109, 200101, 200139	2 600	0	105	639	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
5.	R01	Linia przerobu makulatury oraz tworzyw sztucznych	Stena Recykling Sp. z o.o. Oddział w Swarzędzu, ul. Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz	ul. Wawelska 120, 64-920 Piła	R12	200102, 200139, 150101, 150102, 150107, 200101,	30 000	22	0	0	
6.	R02	Sortownia odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Komunalno – Transportowe „ORDO” Marek Friebe, ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	R12	150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 200101, 200139	43 410	0	100	42	
7.	R02	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zbieranych selektywnie	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	ul. Obodrzycka 75, 61-719 Poznań	R12	grupa 15, 20, w tym 200301	15 875	731	2 331	2 997	

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg/rok]	Uwagi
8.	R02	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Remondis-Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104 61-483 Poznań	Krańcowa 14, 61-483 Poznań	R12	150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106 150107, 150109, 200101, 200139	40 000	16 093	13 121	14 808	
9.	R02	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	ENERIS Recykling Sp. z o.o., ul. Szobiszowicka 1, 44-100 Gliwice,	ul. Gdyńska 54, 61 - 061 Poznań	R12	030307, 030308, 150101, 150102, 150103, 150104, 150107, 150109, 200101, 200102, 200139,	55 500	2 556	11 875	1 185	
10.	R02	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	R12	150101, 150102, 150104, 150105, 150107,	6 000	7	0	0	
11.	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	R12	030308, 150101, 150102, 150106, 200101,	12 000	1 176	1 908	2 646	
12.	R02	Linia sortownicza papieru	First Recycling Poznań Sp. z o.o., ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	R12	030307, 030308, 200101, 200139	50 000	2 286	1 384	1 043	
13.	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	R12	1501, 1701, 191201, 191212, 200101, 200102, 200139, 200140, 200199, 200399	75 600	0	0	1	
14.	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	R12	200303	3 000	0	0	0	



Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg/rok]	Uwagi
15.	R02	Stacja uzdatniania stłuczki szklane - sortownia odpadów zbieranych selektywnie	KRYNICKI RECYKLING S.A., ul. Iwazkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn	Gułtowy, ul. Topolowa 4, Dominowo	R12	150107, 200102	25 000	18 120	39 055	3 117	
16.	R03	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i zbieranych selektywnie	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Międzychód	R12	150101, 150102, 150105, 150103, 150106, 150107, 191205, 200101, 200102, 200110, 200139, 200199	90 000	5 724	4 472	4 180	
17.	R03	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i zbieranych selektywnie	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Faliśta 6/1, 61-249 Poznań	m. Józefowo 26, gm. Lwówek	R12	150101, 150102, 150106, 150107, 200101, 200102, 200139	10 000	531	1 056	2 527	
18.	R03	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Sur-Wil Sp. z o.o., ul. Poznańska 35, 64-410 Sieraków	ul. Przemysłowa 4 64-400 Międzychód	R12	150107	30 000	4 956	7 321	0	
19.	R04	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	ENERIS Recykling Sp. z o.o., ul. Szobiszowicka 1, 44-100 Gliwice,	Rumianek, 60-080 Tarnowo Podgórne	R12	1501, 2001	43 200	4 271	2 815	293	
20.	R04	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Przemysław Olejnik Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo gm. Kamieniec	Wąbiewo 26, 64-061 Wąbiewo, gm. Kamieniec	R12	Niektóre odpady z grup: 02, 03, 04, 05, 07, 08, 12, 15, 16, 17, 19, 20	40 000	2 893	3 957	6 302	
21.	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	R12	grupa 15, 20, 191204	26 500	219	288	1 045	

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg/rok]	Uwagi
22.	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	R12	150101, 150102, 150106, 200203, 200101, 200199, 200303, 200307, 200139	42 940	7 469	7 179	15 190	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
23.	R05	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	MZO Sp. z o.o., ul. Saperska 23 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	R12	grupa 15, 20 zbierane selektywnie	8 000	404	869	594	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
24.	R05	Sortownia odpadów opakowaniowych	METALIKA RECYKLING Sp. z o.o. ul. Armii Krajowej 10, 63-900 Rawicz		R12	150102, 150106, 200101, 200139	12 520	608	2 529	10 719	
25.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Odpadami w Jarocinie Sp. z o.o. Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a 63-200 Jarocin	R12	150101, 150102, 150107	5 500	2 667	2 532	0	
26.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie, Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	Witaszyczki 1a, 63-200 Jarocin	R12	grupa 15, 20 zbierane selektywnie	15 000	0	0	4 232	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
27.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys Pławce 5a 63-011 Pławce	Pławce 5a 63-011 Pławce	R12	grupa 15, 20 zbierane selektywnie	70 000	1 305	8 288	8 606	
28.	R06	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	KOR-MAR Wiesław Nagły Skup i Sprzedaż	Os. 40-Lecia 3/11, 63-041 Chocicza	R12	150101, 150102	1 395	360	269	206	
29.	R07	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	R12	grupa 15, 20 zbierane selektywnie	5 000	0	0	5 145	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
30.	R08	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie - linia sortowania tworzyw sztucznych	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	R12	200139	5 000	2 774	2 919	3 739	

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg/rok]	Uwagi
31.	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	R12	200102	9 000	2 362	2 233	1 846	
32.	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	R12	200101	5 000	678	146	1 011	
33.	R09	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i zbieranych selektywnie	Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	ul. Sulańska 13, 62-510 Konin	R12	200101, 200102, 200139, 150106	34 000	5 814	5 298	6 596	
34.	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	R12	150101, 150102	20 000	1 630	3 648	12 750	
35.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa Sp. z o.o., Olszowa 300, 63-600 Kępno	Bursztynowa 55, Olszowa, 63-600 Kępno	R12	grupa 15, 20 zbierane selektywnie	4 000	958	2 775	3 348	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
36.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Regionalny Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o., ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wielkopolski	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	R12	grupa 15, 20 zbierane selektywnie	5 340	0	0	2 856	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
37.	R09	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami "MZO" S.A. ul. Wiejska 23 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Wiejska 23, 63-400 Ostrów Wlkp.	R12	150101, 150102, 150106, 150107	6 000	3 676	3 837	2 856	

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg/rok]	Uwagi
38.	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	R12	15, 20	3 000	0	0	0	
39.	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	R12	150101, 150102, 150106, 150107, 200101, 200102	20 000	8 700	9 114	9 644	sortowanie odpadów zbieranych selektywnie jako wariant pracy instalacji MBP
40.	R10	Sortownia odpadów zbieranych selektywnie	POM "EKO" Jerzy Rudowicz, Sławomir Rudowicz SP. J.	ul. Łódzka 19, 62-800 Kalisz	R12	150101, 150102, 150106, 150107	5 400	453	128	325	
		<b>SUMA</b>					<b>1 062 780</b>	<b>232 174</b>	<b>274 278</b>	<b>298 198</b>	

\*) ilości przetwarzanych odpadów podano dla odpadów komunalnych zbieranych selektywnie

**Tabela 38. Kompostownie odpadów zielonych i innych bioodpadów**

Lp.	Reg.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status inst.	Technologia	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odp. 2014	2014 Ilość 200201	2014 Ilość 200108	Ilość odp. 2015	2015 Ilość 200201	2015 Ilość 200108	Ilość odp. 2016	2016 Ilość 200201	2016 Ilość 200108	Uwagi
1.	R01	Kompostownia odpadów w Zofiowie gm. Czarnków	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Browarna 6, 64-700 Czarnków	Zofiowo, gm. Czarnków	IZ	kompostownia pryzmowa	8 000	2 875	0	0	2 676	88	0	2 801	0	0	
2.	R03	Instalacja suchej fermentacji w pryzmach Instalacja do produkcji biogazu - pryzma energetyczna	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Adam Mulik, Leszka 29, 05-230 Kobyłka	Dęborzyce 11a, 62-045 Pniewy	—	Instalacja do produkcji biogazu - pryzma energetyczna	100 000	0	0	0	0	0	0	1 111	0	0	
3.	R03	Kompostownia pryzmowa	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Adam Mulik, Leszka 29, 05-230 Kobyłka	Dęborzyce 11a, 62-045 Pniewy	—	pryzmy na placu, przerzucane mechanicznie	100 000	27 687	549	0	81 878	72	0	83 861	11	0	
4.	R04	Kompostownia kontenerowa	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Przemysław Olejnik Wąbiewo 26 Gm. Kamieniec	Wąbiewo 26 gm. Kamieniec	—	kompostownia kontenerowa	3 250 000	50 258	0	686	19 650	2	0	0	0	0	
5.	R04	Kompostownia pryzmowa	Tarnowska Gospodarka Komunalna Tp-Kom Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4, 62-080 Tarnowo Podgórne	Rumianek, 62-080 Tarnowo Podgórne	IZ	kompostownia pryzmowa	11 700	11 353	3 558	0	11 175	5 658	0	11 677	7 053	0	
6.	R05	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	IZ	kompostownia pryzmowa	1 300	1 259			1 299	1 299	0	1 299	1 299	0	

Lp.	Reg.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status inst.	Technologia	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odp. 2014	2014 Ilość 200201	2014 Ilość 200108	Ilość odp. 2015	2015 Ilość 200201	2015 Ilość 200108	Ilość odp. 2016	2016 Ilość 200201	2016 Ilość 200108	Uwagi
7.	R05	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Gola gm. Gostyń	IZ	kompostownia pryzmowa	350	284	279	0	278	272	0	349	327	0	
8.	R05	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Rawicz	IZ	kompostownia pryzmowa	350	331	330	0	320	318	2	350	340	9	
9.	R05	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Koszanowo gm. Śmigiel	IZ	kompostownia pryzmowa	350	105	104	1	208	208	0	250	250	0	
10.	R06	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Mateuszewie, kompostownia pryzmowa	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Śremie Sp. z o.o., ul. Parkowa 6, 63-100 Śrem	Mateuszewo 8, 63-100 Śrem	IZ	kompostownia pryzmowa	5 200	2 671	2 421	250	2 654	2 398	255	108	108	0	
11.	R 06	Kompostownia pryzmowa	Phytopharm Klęka S.A., ul. Klęka 1, 63-040 Nowe Miasto N/Wartą	Elżbietów (dz. 89/3), 63-040 Nowe Miasto N/Wartą	—	kompostownia pryzmowa	2 000	1 054	4	0	851	0	0	995	0	0	
12.	R 06	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	IZ	kompostownia pryzmowa	10 000	7 971	1 801	0	10 119	1 673	0	605	0	0	
13.	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	IZ	kompostowani e w rękawach foliowych	13 000	6 206	6 206	0	6 894	6 894	0	8 440	8 417	0	

Lp.	Reg.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status inst.	Technologia	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odp. 2014	2014 Ilość 200201	2014 Ilość 200108	Ilość odp. 2015	2015 Ilość 200201	2015 Ilość 200108	Ilość odp. 2016	2016 Ilość 200201	2016 Ilość 200108	Uwagi
14.	R08	Kompostownia pryzmowa	Spółdzielnia Kółek Rolniczych, ul. Golińska 10, 62-530 Kazimierz Biskupi	Nieświastów, 62-530 Kazimierz Biskupi	IZ	kompostownia pryzmowa	40 000	17 413	424	22	0	0	0	0	0	0	WIOŚ - instalacja została zlikwidowana w roku 2015
15.	R08	Kompostownia pryzmowa	Spółdzielnia Kółek Rolniczych, ul. Golińska 10, 62-530 Kazimierz Biskupi	Komorowo, gmina Kazimierz Biskupi	—	kompostownia pryzmowa	20 000	0	0	0	6 744	615	42	19 941	764	258	
16.	R08	Kompostownia pryzmowa	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Kleczewie, ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	IZ	kompostownia pryzmowa	12 000	3 138	1 401	295	3 213	1 584	395	2 383	1 246	0	
17.	R09	Kompostownia pryzmowa odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami „MZO” S.A., 63 – 400 Ostrów Wielkopolski ul. Wiejska 18	ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp.	—	kompostownia pryzmowa	2 000	1 432	1 432	0	1 354	1 354	0	715	715	0	Kompostownia eksploatowana do roku 2016, zastąpiona w roku 2016 kompostownią RZZO Ostrów – instalacja RIPOK
18.	R10	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych „Orli Staw”, kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów	Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina”, Pl. Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Orli Staw 2, 62-834 Ceków	—	kompostownia tunelowa	20 000	6 075	3 747	0	5 025	2 665	0	6 179	4 130	0	
		<b>SUMA</b>					<b>3 596 250</b>	<b>140 112</b>	<b>22 256</b>	<b>1 254</b>	<b>154 338</b>	<b>25 100</b>	<b>694</b>	<b>141 064</b>	<b>24 660</b>	<b>267</b>	

**Tabela 39. Instalacje do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, nie będące regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych**

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Symbol procesu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów 200301 przetw. w 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów 200301 przetw. w 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów 200301 przetw. w 2016 r. [Mg]	Uwagi
1.	R01	Sortownia niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych, z wytwarzaniem paliwa z odpadów	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	IZ	R12	70 000	64 531	61 826	56 461	
2.	R01	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Zakład Usług Komunalnych i Transportowych Henryk Siwiński, ul. Boguniewska 8, 64-610 Rogoźno	Studzieniec, 64-610 Rogoźno	IZ	R12	8 000	6 095	5 024	0	
3.	R02	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zbieranych selektywnie	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	ul. Obodrzycka 75, 61-719 Poznań	IZ	R12	190 080	61 461	66 657	28 819	Instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionu do czasu uzyskania statusu RIPOK przez ITPOK w Poznaniu.
4.	R02	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zbieranych selektywnie	Remondis-Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104 61-483 Poznań	ul. Krańcowa 61-483 Poznań	IZ	R12	160 000	92 310	79 654	36 621	Instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionu do czasu uzyskania statusu RIPOK przez ITPOK w Poznaniu.
5.	R02	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych, Krzysztof Skoczylas, ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	IZ	R12	40 300	33 674	26 379	13 011	Instalacja przewidziana do zastępczej obsługi regionu do czasu uzyskania statusu RIPOK przez ITPOK w Poznaniu.



Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Symbol procesu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów 200301 przetw. w 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów 200301 przetw. w 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów 200301 przetw. w 2016 r. [Mg]	Uwagi
6.	R03	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i zbieranych selektywnie	Zakład Utylizacji Odpadów "Clean City" Sp. z o.o., ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Miedzychód	Mnichy 100, 64-421 Kamionna, gm. Miedzychód	IZ	R12	90 000	30 705	32 992	39 163	
7.	R03	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zbieranych selektywnie i odpadów budowlanych	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	m. Józefowo 26, gm. Lwówek	IZ	R12	50 000	5 022	4 734	172	
8.	R06	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie	PUK Artur Zys, Pławce 5a, 63-000 Środa Wlkp.	Pławce 5a, 63-000 Środa Wlkp.	IZ	R12	120 000	14 309	11 918	2 518	
9.	R07	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Iglespol Z. Iglewski i Wspólnicy sp. j., ul. Wrocławska 14, 62-300 Września	Bieganowo, gm. Kołaczkowo	IZ	R12	10 000	5 897	3 284	0	Brak możliwości przyjmowania odpadów po uruchomieniu RIPOK - ZZO Lulkowo
10.	R08	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zbieranych selektywnie, z wytwarzaniem paliwa z odpadów	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 21 62-540 Kleczew	m. Genowefa, 62-540 Kleczew	IZ	R12	20 000	18 149	15 850	4 692	Brak możliwości przyjmowania odpadów komunalnych zmieszanych w związku z uruchomieniem ITPOK w Koninie
11.	R09	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o., ul. Fabryczna 5, 63-300 Pleszew	Dobra Nadzieja, gm. Pleszew	IZ	R12	30 000	7 519	8 217	9 892	

Lp.	Region	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Symbol procesu	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów 200301 przetw. w 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów 200301 przetw. w 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów 200301 przetw. w 2016 r. [Mg]	Uwagi
12.	R09	Punkt Przeladunku i Segregacji Odpadów Komunalnych	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Krotoszynie Sp. z o. o. ul. Rawicka 41, 63-700 Krotoszyn	ul. Ceglarska 45, 63-700 Krotoszyn	IZ	R12	30 000	15 005	15 964	6 441	
13.	R09	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Firma Usługowa Eko-Kar sp. z o.o. sp.k. ul. Polna 17, 63-440 Raszków	Moszcanka, 63-440 Raszków	IZ	R12	8 000	1 545	6 216	3 705	W roku 2015 zmiana nazwy z: Zakład Usług Komunalnych "Eko-Kar" Karol Mądrzak, na: Firma Usługowa Eko-Kar sp. z o.o. sp.k.
14.	R09	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych	Eko-Region Sp. z o.o., ul. Bawelnicza 1897-400 Belchatów	ul. Ceglarska 1A, 63-500 Ostrzeszów	IZ	R12	50 000	8 809	6 796	6 253	
							<b>868 380</b>	<b>365 031</b>	<b>345 511</b>	<b>207 748</b>	

**Tabela 40. Instalacje do produkcji paliwa z odpadów**

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetw. odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2014 r.	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2015 r.	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2016 r.	Uwagi
1.	R01	Sortownia niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych, z wytwarzaniem paliwa z odpadów	ALTVATER Piła Sp. z o.o. ul. Łączna 4a, 64-920 Piła	Kłoda gm. Szydłowo	grupa 20, 15	70 000	27 689	27 106	18 274	
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	grupa 20, 15	17 500	0	678	7 425	Instalacja MBP, na której w części mechanicznej wytwarzane jest paliwo z odpadów, zdolności przerobowe wskazane w tabeli dotyczą wydajności cz. mechanicznej instalacji MBP
3.	R02	Sortownia odpadów opakowaniowych	Przedsiębiorstwo Komunalno – Transportowe „ORDO” Marek Friebe, ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	grupa 15	43 410	0	51	111	
4.	R02	Sortownia odpadów komunalnych z wytwarzaniem paliwa alternatywnego	Zakład Usług Komunalnych "SAN-EKO"	Gołężycka 132, 61-357 Poznań	grupa 20, 15	40 300	4 095	3 855	0	
5.	R02	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego, sortownie odpadów komunalnych	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	ul. Obodrzycka 75, Poznań	grupa 20, 15	151 500	5 301	20 110	16 232	

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetw. odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2014 r.	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2015 r.	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2016 r.	Uwagi
6.	R02	Linia sortownicza odpadów komunalnych zmieszanych z wytwarzaniem paliwa z odpadów	Remondis-Sanitech Poznań Sp. z o.o., ul. Górecka 104, 61-483 Poznań	ul. Krańcowa 14, 61-022 Poznań	grupa 20, 15	160 000	678	555	358	
7.	R03	Sortowania odpadów z produkcją paliwa alternatywnego	"ALKOM" Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	m. Józefów 26, gm. Lwówek	grupa 20, 15	48 000	46	3 408	295	
8.	R03	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych i inne instalacje ZUO	Zakład Utylizacji Odpadów Clean City Sp. z o.o., Ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	Mnichy, ul. Piłsudskiego 2, 64-400 Międzychód	54 rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, w tym 191212, 200399	120 000	40 800	89 914	143 849	
9.	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	0	10 444	55	
10.	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	150102 160119, 170203, 191212	41 900	5 000	3 290	0	
11.	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	grupa 20, 15	60 000	0	0	1 102	Instalacja MBP, na której w części mechanicznej wytwarzane jest paliwo z odpadów, zdolności przerobowe wskazane w tabeli dotyczą wydajności cz. mechanicznej instalacji MBP

Lp.	RGOK	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaje przetw. odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2014 r.	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2015 r.	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2016 r.	Uwagi
12.	R06	Linia do produkcji RDF	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Artur Zys, ul. Warszawska 2 62-020 Swarzędz	Pławce 5a, 63-011 Pławce	191212, 030105, 040222, 150101 150102, 150103 150105, 150106 150109, 150203 170201, 170203 170604, 200101, 201010, 200138, 200139, 200307	36 620	20 253	11 266	10 590	
13.	R07	ZZO Lulkowo, instalacja MBP	URBIS Sp. z o.o., ul. Chrobrego 24/25, 62-200 Gniezno	Lulkowo, 62-200 Gniezno	grupa 20, 15	56 000	0	0	5 018	Instalacja MBP, na której w części mechanicznej wytwarzane jest paliwo z odpadów, zdolności przerobowe wskazane w tabeli dotyczą wydajności cz. mechanicznej instalacji MBP
14.	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	grupa 20, 15	40 000	93	625	428	
15.	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	grupa 20, 15	20 000	0	16	320	
16.	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	grupa 20, 15	34 500	0	1 411	2 446	Instalacja MBP, na której w części mechanicznej wytwarzane jest paliwo z odpadów, zdolności przerobowe wskazane w tabeli dotyczą wydajności cz. mechanicznej instalacji MBP
		<b>SUMA</b>				<b>936 415</b>	<b>103 954</b>	<b>170 012</b>	<b>206 504</b>	

**Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

**Tabela 41. Zestawienie stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmianowej)**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
1.	Firma Obst Maria i Ryszard Obst	Firma Obst Maria i Ryszard Obst Parkowo 8a, 64-608 Parkowo	Jaracz 6b, 64-610 Rogoźno	R12	160104*, 160106	2 250	0	0	0
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	R12	160104*, 160106	2 250	981	704	1 402
3.	Bolesław Lemański Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy	Bolesław Lemański Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy ul. Gnieźnińska 51c, 62-100 Wągrowiec	ul. Gnieźnińska 51c, 62-100 Wągrowiec	R12	160104*, 160106	600	414	522	405
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	R12	160104*, 160106	2 880	0	0	0
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	R12, R13	160104*, 16 01 06	750	117	143	33
6.	Pomoc Drogowa Mechanika Blacharstwo Lakiernictwo Roman Rudawski	Pomoc Drogowa Mechanika Blacharstwo Lakiernictwo Roman Rudawski ul. Chojnicka 8, 77-400 Złotów	ul. Roosevelta, 64-915 Jastrowie	R12,R13	160104*, 160106	2 250	469	473	213

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
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	R12	160104*, 160106	3 500	15	95	0
8.	AUTOHANDEL Michał Sawicki	AUTOHANDEL Michał Sawicki Przybychowo 26a 64-710 Połajewo	Przybychowo 26a 64-710 Połajewo	R12, R13	160104*, 160106	1 440	1 452	1 868	1 643
9.	Krystyna Gackowiak „AUTO-SERWIS”	Piotr Gackowiak „AUTO-SERWIS” Ruda 39, 89-300 Wyrzysk	Ruda 39, 89-300 Wyrzysk	R12	160104*, 160106	750	447	100	0
10.	ECO-CARS Spółka z o.o.	ECO-CARS Spółka z o.o. ul. Forteczna 14a, 61-362 Poznań	ul. Forteczna 14a, 61-362 Poznań	R12	160104*, 160106	2 400	1 066	802	1 413
11.	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	R12,R13	160104*, 160106	3 100	1 092	1 139	1 047
12.	STENA sp. z o. o.	STENA sp. z o. o. ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa	ul. Rabowicka 2 62-020 Swarzędz	R12	160104*, 160106	7 000	1 078	1 034	1 254
13.	Eko-Al sp. z o. o.	Eko-Al sp. z o. o. ul. Sytkowska 39, 60-413 Poznań	ul. Dmowskiego 107A Poznań	R12	160104*, 160106	445	65	34	68
14.	„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	R12	160104*, 160106	2 000	331	320	250
15.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BIOTAL Błażej Skowroński	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe BIOTAL Błażej Skowroński ul. Goślińska 13, 62-010 Pobiedziska	ul. Goślińska 13, 62-010 Pobiedziska	R12	160104*, 160106	720	253	254	208

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
16.	Waldemar Brożek, VISUCIUS Waldemar Brożek Os. Przemysława 11a/4 61- 064 Poznań	Waldemar Brożek, VISUCIUS Waldemar Brożek Os. Przemysława 11a/4 61-064 Poznań	Bugaj 100/4, 62-007 Biskupice	R12	160104*, 160106	1 200	2	0	0
17.	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	R12	160104*, 160106	1 000	578	636	383
18.	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	R12	160104*, 160106	336	177	137	92
19.	Edmund Telichowski Firma „AUTO- CZĘŚCI”	Edmund Telichowski Firma „AUTO-CZĘŚCI” ul. Chmielna 1, 64-306 Boruja Kościelna	ul. Chmielna 1, 64-306 Boruja Kościelna	R12	160104*, 160106	700	346	347	0
20.	Józef Graś Przedsiębiorstwo „ELEKTRO-METAL” Kasacja Pojazdów Mechanicznych	Józef Graś Przedsiębiorstwo „ELEKTRO-METAL” Kasacja Pojazdów Mechanicznych ul. Ogrodowa 95, 64-510 Wronki	Popowa 48A, 64-510 Wronki	R12	160104*, 160106	700	127	99	101
21.	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	R12	160104*, 160106	600	180	268	0
22.	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	R12	160104*, 160106	2 000	120	36	31



Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
23.	KOLMET Skwierczyński sp. j.	KOLMET Skwierczyński sp. j. ul. Sierakowska 54/56, 64-510 Wronki	ul. Sierakowska 54/56, 64-510 Wronki	R12	160104*, 160106	300	38	36	42
24.	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	R12	160104*, 160106	1 600	857	798	315
25.	Recykling Samochodów Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe Monika Sroka	Recykling Samochodów PHU Monika Sroka, Kłosowice 16, 64-410 Sieraków	Kłosowice 16, 64-410 Sieraków	R12	160104*, 160106	800	329	277	70
26.	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	R12, R13	160104*, 160106	800	328	327	176
27.	Przemysław Rabiega i Sławomir Nyczak Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EWMAR” sp. j.	Przemysław Rabiega i Sławomir Nyczak Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „EWMAR” sp. j. ul. Chłapowskiego 9, 64-000 Kościan	ul. Chłapowskiego 9, 64-000 Kościan	R12	160104*, 160106	4 500	279	335	416
28.	Firma Usługowo - Handlowa Stanisław Krupa	Firma Usługowo - Handlowa Stanisław Krupa ul. Klonowa 5, Drzonek, 63-140 Dolsk	ul. Klonowa 5, Drzonek, 63-140 Dolsk	R12	160104*, 160106	1 060	849	826	553
29.	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	R12	160104*, 160106	1 051	178	296	229

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
30.	Henryk Błochowiak i Ireneusz Skotarek Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe HESCO Henryk Błochowiak i Ireneusz Skotarek s.j.	Henryk Błochowiak i Ireneusz Skotarek Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „HESKO” s. c. ul. Platanowa 8a, 63-940 Bojanowo	ul. Platanowa 8a, 63-940 Bojanowo	R12	160104*, 160106	1 000	538	600	547
31.	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	R12, R13	160104*	1 000	125	147	225
32.	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	R12, R13	160104*, 160106	840	1	3	1
33.	„DERENGOWSCY” s. c.	„DERENGOWSCY” s. c. ul. Na Skarpie 4, 64-100 Leszno	ul. Mórkowska 34, 64-142 Wilkowie	R12, R13	160104*, 160106	25 400	1 722	2 289	3 524
34.	Andrzej Wojciechowski Stacja Demontażu i Kasacji Pojazdów	Andrzej Wojciechowski Stacja Demontażu i Kasacji Pojazdów Janowo 9, 63-930 Jutrosin	Janowo 9, 63-930 Jutrosin	R12, R13	160104*, 160106	360	159	134	112
35.	„GLAN” Andrzej Glapa	„GLAN” Andrzej Glapa ul. Zamenhofska 106/6, 64-100 Leszno	ul. Wiosenna 55, Długie Stare, 64-100 Leszno	R12, R13	160104*, 160106	271	238	197	143
36.	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	R12	160104*, 160106	1 200	716	475	330

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
37.	"MACII" Stacja Demontażu Pojazdów Maciej Nowak	"MACII" Stacja Demontażu Pojazdów Maciej Nowak Czarkowo 19, 64-125 Poniec	Czarkowo 19, 64-125 Poniec	R12,R13	160104*, 160106	2 450	1 781	1 928	2 752
38.	Handel Artykułami Rolniczo – Przemysłowymi Franciszek Nakonieczny	Handel Artykułami Rolniczo – Przemysłowymi Franciszek Nakonieczny ul. Podwale 49, 56-200 Góra	ul. Leśna 16, 63-920 Pakosław	R12, R13	160104*, 160106	2 400	893	429	323
39.	Damian Pawlak DWCAR Damian Pawlak	Damian Pawlak DWCAR Damian Pawlak ul. Szosa Gostyńska 27, 64-125 Poniec	ul. Szosa Gostyńska 27, 64-125 Poniec	R12	160104*, 160106	2 600	539	945	1 493
40.	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	R12	160104*, 160106	1 220	351	696	988
41.	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	R12, R13	160104*	300	62	36	49
42.	ZŁOMIX Tomasz Piotrowski ul. Łepkowicza 4, 64-030 Śmigiel	ZŁOMIX Tomasz Piotrowski ul. Łepkowicza 4, 64-030 Śmigiel	ul. Łepkowicza 4, 64-030 Śmigiel	R12	160104*, 160106	3 500	833	1 223	304
43.	Marek Siciński Przedsiębiorstwo Recyklingowe „BEMARS”	Marek Siciński Przedsiębiorstwo Recyklingowe „BEMARS” Kielczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	Kielczynek 31, 63-130 Książ Wlkp.	R12,R13	160104*, 160106	2 970	1 569	1 574	672

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
44.	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	R12	160104*, 160106	1 000	517	552	120
45.	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	R12	160104*, 160106	800	215	207	614
46.	Marian Czajka Przedsiębiorstwo Handlowe	Marian Czajka Przedsiębiorstwo Handlowe ul. Długa 39, 63-200 Jarocin	ul. Ceglana, 63-200 Jarocin	R12	160104*, 160106	2 200	1 428	921	996
47.	Jolanta Gniewoska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe i Obrót Surowcami Wtórnymi	Jolanta Gniewoska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe i Obrót Surowcami Wtórnymi Wyski 84, 63- 220 Kotlin	Wyski 84, 63-220 Kotlin	R12	160104*, 160106	2 000	471	455	387
48.	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	R12	160104*, 16 01 06	4 300	2 635	1 805	1 831
49.	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	R12	160104*, 160106	115	102	271	274

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
50.	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	R12	160104*, 160106	2 000	1 412	1 408	1 168
51.	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	R12, R13	160104*, 160106	4 000	396	1 023	401
52.	GS-AUTO Złomowanie Pojazdów Części Samochodowe s. c. Zbigniew Grzeškowiak, Paweł Stemplewski ul. Ceglana 10, 63-230 Witaszyce	GS-AUTO Złomowanie Pojazdów Części Samochodowe s. c. Zbigniew Grzeškowiak, Paweł Stemplewski ul. Ceglana 10, 63-230 Witaszyce	ul. Ceglana 10, 63-230 Witaszyce	R12, R13	160104*, 160106	1 500	386	318	37
53.	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	R12	160104*, 160106	720	319	383	488
54.	Artur i Jacek Nowakowie PPUH „NOW-POL” s. c. ul. Bukowa 54, Bierzglinek, 62-300 Września	Artur i Jacek Nowakowie PPUH „NOW-POL” s. c. ul. Bukowa 54, Bierzglinek, 62-300 Września	ul. Bukowa 54, Bierzglinek, 62-300 Września	R12	160104*, 160106	600	530	497	532
55.	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	R12	160104*, 160106	450	189	244	214
56.	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	R12	160104*, 160106	250	140	83	63

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
57.	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	R12	160104*, 160106	850	441	616	91
58.	ALMAR Krysiak Marian	ALMAR Krysiak Marian ul. Sikorskiego 38, 62-300 Września	ul. Sikorskiego 38, 62-300 Września	R12	160104*, 160106	1 300	355	296	288
59.	F.H.U. MaWiD Wiesław Dekowski	F.H.U. MaWiD Wiesław Dekowski Gutowo Wielkie 8, 62-302 Węgiarki	Gutowo Wielkie 8, 62-302 Węgiarki	R12, R13	160104*, 160106	1 300	700	594	524
60.	AUTO-ZŁOM Złomowanie pojazdów Eugeniusz Mizera	AUTO-ZŁOM Złomowanie pojazdów Eugeniusz Mizera ul. Polna 20, Mielżyn, 62-230 Witkowo	ul. Polna 20, Mielżyn, 62-230 Witkowo	R12	160104*, 160106	450	792	1 036	0
61.	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	R12	160104*, 160106	260	307	352	127
62.	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	R12, R13	160104*, 160106	1 200	279	616	222
63.	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 Klecko	R12	160104*, 160106	1 600	1 469	1 282	619
64.	Józef Woźniak i Jacek Kuszyński 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	R12	160104*, 160106	1 000	351	355	537

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
65.	Jan Balcer Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „JOLMAR”	Jan Balcer Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „JOLMAR” Zabłocie 3, 62-640 Grzegorzew	Zabłocie 3, 62-640 Grzegorzew	R12	160104*, 160106	800	340	430	143
66.	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	R12	160104*, 160106	3 500	859	750	494
67.	AUTO-MOBILE Kasacja pojazdów Monika Andrzejak	AUTO-MOBILE Kasacja pojazdów Monika Andrzejak Genowefa 45, 62-513 Krzymów	Genowefa 45, 62-513 Krzymów	R12, R13	160104*, 160106	1 500	1 170	1 091	1 007
68.	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	R12	160104*, 160106	700	472	523	278
69.	Ryszard Nowicki Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe	Ryszard Nowicki Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe ul. Rodziewiczówny 1, 62- 500 Konin	ul. Poznańska 48 62-500 Konin	R12	160104*, 160106	3 200	113	116	62
70.	Firma Handlowo- Usługowa Adam Kloc	Firma Handlowo- Usługowa Adam Kloc Patrzyków 40, 62-511 Kramsk	Genowefa 37 A 62-513 Krzymów	R12	160104*, 160106	550	147	66	27
71.	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	R12	160104*, 160106	330	178	198	199

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
72.	MOTO-CENTRUM Stanisław Antkiewicz	MOTO-CENTRUM Stanisław Antkiewicz ul. Sienkiewicza 94, 62-600 Koło	ul. Sienkiewicza 94, 62-600 Koło	R12	160104*, 160106	850	491	412	328
73.	Autoryzowany Serwis Samochodowy BOSCH, P.H.U. „PRIMAGAZ” Bogumił Nowicki	Autoryzowany Serwis Samochodowy BOSCH, P.H.U. „PRIMAGAZ” Bogumił Nowicki Staszaków 123, 62-604 Kościelec	Staszaków 123, 62-604 Kościelec	R12	160104*, 160106	1 757	385	370	120
74.	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	R12	160104*, 160106	800	480	598	343
75.	Zakład Usługowy „JANIAK” II Janusz Janiak	Zakład Usługowy „JANIAK” II Janusz Janiak Kragola Pierwsza 12 A, 62-571 Stare Miasto	Kragola Pierwsza 12 A, 62-571 Stare Miasto	R12	160104*, 160106	1 650	677	528	325
76.	TRUCK BP s. c. Łamanowska – Liskowska, Kucharski	TRUCK BP s. c. Łamanowska – Liskowska, Kucharski ul. Bosmańska 3, 62-510 Konin	Splawie 62-590 Golina	R12	160104*, 160106	150	829	820	1 092
77.	Firma Handlowa EKO – MAR Marcin Szczesiak	Firma Handlowa EKO – MAR Marcin Szczesiak Leśnica 38, 62-600 Koło	Leśnica 38, 62-600 Koło	R12	160104*, 160106	1 100	749	883	438
78.	Paweł Łąkowski CARS PLUS SYSTEM	Paweł Łąkowski CARS PLUS SYSTEM ul. Grunwaldzka 2/5, 63-740 Kobylin	ul. Powstańców Wlkp. 2b 63-830 Pępowo	R12, R13	160104*, 160106	840	182	127	131
79.	Michał Michalak Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjno-Usługowe „ROLBUD”	Michał Michalak Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjno-Usługowe „ROLBUD” Lubomierz 3, 63-300 Pleszew	Lubomierz 3, 63-300 Pleszew	R12	160104*, 16 01 06	1 000	571	839	691



Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
80.	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	R12, R13	160104*, 160106	1 400	187	243	58
81.	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	R12, R13	160104*, 16 01 06	500	208	193	33
82.	Mechanika Pojazdowa Przedsiębiorstwo Uslugowo-Handlowe „RATMECH” Zbigniew Ratajek	Mechanika Pojazdowa Przedsiębiorstwo Uslugowo-Handlowe „RATMECH” Zbigniew Ratajek ul. Strzelecka 1, 63-430 Odolanów	ul. Strzelecka 1, 63-430 Odolanów	R12, R13	160104*	1 500	145	142	175
83.	Auto Moto Złom Tomasz Pacholek	Auto Moto Złom Tomasz Pacholek Świba 63, 63- 600 Kępno	Świba 63, 63-600 Kępno	R12	160104*, 16 01 06	1 300	888	767	708
84.	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	R12, R13	160104*, 160106	2 960	59	35	27
85.	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	R12	160104*, 160106	1 200	451	429	381
86.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Uslugowe Koszmider Waldemar	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Uslugowe Koszmider Waldemar Szklarka Myślniewska 54, 63-500 Ostrzeszów	Szklarka Myślniewska 54, 63-500 Ostrzeszów	R12, R13	160104*, 160106	1 300	583	617	275

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
87.	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	R12	160104*, 160106	2 200	1 741	1 758	1 817
88.	RE-CO Robert Wieczorek	RE-CO Robert Wieczorek ul. Głogowa 54, 63-400 Ostrów Wlkp.	ul. Drzymały 80 63-400 Ostrów Wlkp.,	R12	160104*, 160106	2 100	1 323	342	403
89.	Delta sp. j. Jankowski Pluciński Zawada	Delta sp. j. Jankowski Pluciński Zawada ul. Piaski 29b, 63-300 Pleszew	ul. Piaski 29b, 63-300 Pleszew	R12	160104*, 160106	1 350	198	99	35
90.	„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	R12	160104*, 160106	2 000	762	638	611
91.	„ArMar” s. c. Parczew 36, 63-405 Sieroszewice	„ArMar” s. c. Parczew 36, 63-405 Sieroszewice	Parczew 36, 63-405 Sieroszewice	R12, R13	160104*, 160106	1 950	960	1 111	276
92.	Ryszard Izydorkiewicz Zakład Utylizacji Samochodów	Ryszard Izydorkiewicz Zakład Utylizacji Samochodów Obrzębin 119, 62-700 Turek	Obrzębin 119, 62-700 Turek	R12	160104*, 160106	600	324	270	217
93.	Gminna Spółdzielnia „SAMOPOMOC CHŁOPSKA”	Gminna Spółdzielnia „SAMOPOMOC CHŁOPSKA” ul. Kaliska 13 62-860 Opatówek	Szulec 62-860 Opatówek	R12	160104*, 160106	700	257	210	204
94.	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	R12	160104*, 160106	1 510	73	61	82

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
95.	Lech Iglík Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe	Lech Iglík Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe ul. Karpacka 2, 62-800 Kalisz	ul. Piwoniczka 1a 62-800 Kalisz	R12	160104*, 16 01 06	1 200	15	12	17
96.	Iwona Dolińska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „IWEN”	Iwona Dolińska Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe „IWEN” ul. Hoza 2/1, 62-800 Kalisz	ul. Powstańców Wlkp. 16 62-800 Kalisz	R12, R13	160104*, 160106	1 700	115	246	58
97.	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	R12	160104*, 160106	1 200	1 743	622	717
98.	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	R12,	160104*, 160106	600	119	112	69
99.	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	R12	160104*, 160106	1 800	573	756	529
100.	Romuald Drobniak Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Skup i Sprzedaż Złomu Kasacja Pojazdów	Romuald Drobniak Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Skup i Sprzedaż Złomu Kasacja Pojazdów ul. Ludowa 2, 62-860 Opatówek	ul. Ludowa 2, 62-860 Opatówek	R12	160104*, 160106	3 722	643	508	314
101.	Katarzyna Liskowska - Muszyńska LIS-PLUS	LIS-PLUS Katarzyna Liskowska - Muszyńska ul. Bosmańska 3, 62-510 Konin	Paprotnia, gm. Krzymów	R12	16 01 04*, 16 01 06	150	128	325	503

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
102.	MIROSTAL sp. z o. o.	MIROSTAL sp. z o. o. Krosno, ul. Główna 74A, 62-050 Mosina	Krosno ul. Główna 74a	R12, R13	16 01 04*, 16 01 06	1 800	127	557	379
103.	Aleksander Naskręt "ALDA"	Aleksander Naskręt "ALDA", ul. Rawicka 17, Karolinki, 63-910 Miejska Górka	ul. Rawicka 17, Karolinki	R12, R13	16 01 04*, 160106	1 750	119	898	209
104.	Firma Handlowo - Usługowa "Radex" - Import-Export Sochacki Radosław	Firma Handlowo - Usługowa "Radex" - Import-Export Sochacki Radosław, Brzezińskie Holendry 58b, 62-513 Krzymów	Brzezińskie Holendry 58b, 62-513 Krzymów	R12	160104*, 160106	2 850	0	914	211
105.	Wanda Dereń Przedsiębiorstwo Handlowe DERMAR	Wanda Dereń Przedsiębiorstwo Handlowe DERMAR, ul. Toruńska 234, 62-600 Koło	Straszków 90b, 62-604 Kościelec	R12	160104*, 160106	600	0	223	108
106.	Maksy,milian Fischer Stacja Demontażu Pojazdów Maxipol Maksymilian Fischer	Maksy,milian Fischer Stacja Demontażu Pojazdów Maxipol Maksymilian Fischer, Chwalszyce 4, 62-330 Nekla	Chwalszyce 4, 62-330 Nekla	R12	160104*,160106	600	0	310	260
107.	Jerzy Ratajczak Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe,,ZŁOM- CAR"	Jerzy Ratajczak Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe,,ZŁOM-CAR", ul. Pocztwoa 15, 62-290 Mieścisko	ul. Pocztowa 17c, 62-290 Mieścisko	R12	160104*,160106	3 000	165	176	183
108.	Witold Precz	Witold Precz ul. Wrocławska 19a, Antonin, 63-421 Przygodzice	ul. Wroclawska 19a, Antonin, 63-421 Przygodzice	R12, R13	160104*,160106	1 650	0	24	21

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
109.	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	R12,R13	16 0104*, 1601 06	840	0	196	8
110.	Henryk Szcześniak AUTO-ROL	Henryk Szcześniak AUTO-ROL, ul. Konińska 11, 62-604 kościelec	ul. Konińska 11, 62-604 kościelec	R12, R13	160104*, 160106	2 250	0	0	537
111.	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.	R12, R13	160104*, 160106	850	0	68	368
112.	Roman Felberg "BUDMAT" Firma Handlowo - Usługowa	Roman Felberg "BUDMAT" Firma Handlowo - Usługowa, ul. Topolowa 20, 64-600 Oborniki	ul. Staszica,64-600 Oborniki	R12, R13	160104*, 160106	3 000	0	0	225
113.	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	R12, R13	160104*, 160106	900	0	0	146
114.	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	R12, R13	160104*, 160106	2 000	0	0	159
115.	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	R12,R13	160104*, 160106	700	0	0	12

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Masa odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Masa odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
116.	Wiesław Grabowski P.H.U. "AUTOTAK"	Wiesław Grabowski P.H.U. "AUTOTAK", ul. Wrzesińska 2, 62-302 Węgiełki	ul. Wrzesińska 2, 62-302 Węgiełki	R12,R13	160104*, 160106	400	0	0	0
117.	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	R12	160104*	840	0	535	1 205
	<b>SUMA</b>					<b>198 087</b>	<b>54 681</b>	<b>57 042</b>	<b>48 559</b>

**Tabela 42. Zestawienie zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmiarowej)**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
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	R12	160213*, 160214, 200135*, 200136	36 600	660	661	166
2.	MRT System AB	Philips Lighting Poland sp. z o.o., ul. Kossaka 150, 64-920 Piła	ul. Kossaka 150, 64-920 Piła	R12	160213*, 160303*, 200121*	17 800	388	284	210
3.	Zakład przetwarzania ZSEiE	IZAMET Waldemar Olszewski, ul. Wrocławska 53-59, Kalisz	ul. Wrocławska 53-59, Kalisz	R12	160214	2 500	1 494	1 278	1 068
4.	Zakład przetwarzania ZSEiE	Eco-Cars Sp. z o.o. ul. Forteczna 14 A, 61-362 Poznań	ul. Forteczna 14 A, 61-362 Poznań	R12	160214	150	62	92	21
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	R12	160213*, 160214, 200135*, 200136	1 500	1 467	0	165
6.	Instalacja do przetwarzania ZSEiE	P.H.U. HURT-DETAL Robert Gorzelański, ul. Stefana Szolca Rogozińskiego, 61-332 Poznań	Krosno, ul. Główna 10, Mosina	R12	160214, 200136	4 320	5	23	92
7.	Zakład przetwarzania ZSEiE	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "Igło-Hurt-Serwis" Wojciech Wierzbicki ul. Krasińskiego 4, 60-830 Poznań	ul. Promienista 25 B, 60-161 Poznań	R12	160211*, 160213*, 160214,	155	77	52	0

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
8.	Zakład Przetwarzania ZSEE (4 instalacje)	ELEKTORECYKLING sp. z o. o., Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl	Sękowo 59, 64-300 Nowy Tomyśl (4 instalacje), ul. Kolejowa 36, 64-300 Nowy Tomyśl (1 instalacja)	R3, R4, R12, R13	080317*, 090111*, 160211*, 160213*, 160215*, 200123*, 200135*, 080318, 090110, 090112, 160214, 160216, 200136	53 115	9 862	6 404	13 969
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	R12	160213*, 160215*, 200123*, 200135*, 160214, 200136	4 600	1 501	1 233	4 390
10.	Zakład przetwarzania ZSEiE	CR Remarketing sp. z o.o., Raszków, ul. Wojska Polskiego 10, 63-400 Ostrów Wlkp.	Radłów, ul. Wojska Polskiego 10, 63-400 Ostrów Wlkp.	R12	160214	120	2	19	13
11.	EKOMYST Sp. z o.o. Zakład przetwarzania ZSEiE	EKOMYST Sp. z o.o. Mystki 2, 62-330 Nekla	Mystki 2, 62-330 Nekla	R12	160211*, 160213*, 160214, 200123*, 200135*, 200136	2 000	700	0	0
12.	Sortownia odpadów ZSEiE	PW BAS mgr. inż. Paweł Goliński, ul. Ceglarska 1A/3, 63-700 Krotoszyn	ul. Ceglarska 1A/3, 63-700 Krotoszyn	R12	160214, 200136	200	76	61	3
	<b>RAZEM</b>					<b>101 610</b>	<b>16 294</b>	<b>10 107</b>	<b>20 097</b>



**Tabela 43. Zestawienie spalarni wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych 2016 r.
1.	Spalarnia odpadów medycznych	Szpital Specjalistyczny w Pile, ul. Rydygiera 1 64-920 Piła	ul. Rydygiera 1 64-920 Piła	D10	180101, 180102, 180103, 180104, 180108, 180109, 180102*, 180103*, 180104, 180109*	300	180	151	171
	<b>SUMA</b>								

**Tabela 44. Zestawienie zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów)**

Na terenie województwa wielkopolskiego brak zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów).

**Tabela 45. Zestawienie instalacji do przetwarzania olejów odpadowych**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
1.	Instalacja do unieszkodliwiania odpadów ropopochodnych	AWAS-SERWIS Sp. z o.o., ul. Egejska 1/34, 02-764 Warszawa	Główiew 1C, 62-570 Stare Miasto	D9	grupa 13	10 000	1 995	5 169	6 084
2.	Zakład Utylizacji Odpadów	AWAS-SERWIS Sp. z o.o., ul. Egejska 1/34, 02-764 Warszawa	ul. Jedwabnicza 2A, TUREK	D9	grupa 13	60 000	19 302	14 685	24 174
3.	Węzeł unieszkodliwiania zawodnionych odpadów olejowych, niszczenia emulsji olejowych	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	D9	grupa 13	20 000	66	1 648	921

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
4.	INSTALACJA DO UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW METODAMI FIZYKO-CHEMICZNYMI "PRESSEKO" SP. Z O.O.	PRESSEKO SP.ZO.O., BOLECHOWO, ul. OBORNICKA 1, 62-005 OWIŃSKA	ul. OBORNICKA 1, 62-005 OWIŃSKA	D9	grupa 13	100 000	968	1 536	3 849
5.	INSTALACJA DO PRÓŻNIOWEJ DESTYLACJI ODPADÓW (WYPARKA)	EKOS POZNAŃ SP. Z O.O., ul. KRAŃCOWA 15, 61-022 POZNAŃ	ul. KRAŃCOWA 15, 61-022 POZNAŃ	R12	grupa 13	13 500	0	0	125
6.	INSTALACJA DO PRZETWARZANIA EMULSJI OLEJOWYCH	EKOS POZNAŃ SP. Z O.O., ul. KRAŃCOWA 15, 61-022 POZNAŃ	ul. KRAŃCOWA 15, 61-022 POZNAŃ	D9	grupa 13	10 500	58	372	213
7.	INSTALACJA DO PRZETWARZANIA ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH I INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE W PROCESIE MECHANICZNEJ OBRÓBKII ODPADÓW	EKOS POZNAŃ SP. Z O.O., ul. KRAŃCOWA 15, 61-022 POZNAŃ	ul. KRAŃCOWA 15, 61-022 POZNAŃ	R12	grupa 13	53 500	77	166	2
8.	INSTALACJA DO PRZETWARZANIA ODPADÓW ROPOPOCHODNYCH I OBRÓBKII UWODNIONYCH ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH	EKOS POZNAŃ SP. Z O.O., ul. KRAŃCOWA 15, 61-022 POZNAŃ	ul. KRAŃCOWA 15, 61-022 POZNAŃ	D9/R5	grupa 13	60 000	3 067	2 871	3 584
	<b>SUMA</b>					<b>327 500</b>	<b>25 533</b>	<b>26 447</b>	<b>38 952</b>

**Tabela 46. Zestawienie instalacji do regeneracji olejów odpadowych**

Na terenie województwa wielkopolskiego brak regeneracji olejów odpadowych.

**Tabela 47. Zestawienie instalacji unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami)**

Na terenie województwa wielkopolskiego brak instalacji unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami).

**Tabela 48. Zestawienie instalacji unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin**

Na terenie województwa wielkopolskiego brak instalacji unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin.

**Tabela 49. Zestawienie spalarni odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych 2016 r.
1.	Instalacja termicznego przekształcania odpadów	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	R1	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	3 309	3 632	4 061
	<b>SUMA</b>					<b>5 794</b>	<b>3 309</b>	<b>3 632</b>	<b>4 061</b>

**Tabela 50. Zestawienie instalacji do recyklingu zużytych opon**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
1.	Linia do bieżnikowania opon	P.P.U.H. Guma - Bolechowo Sp. z o.o.	ul. Poznańska 1, Bolechowo, 62-005 Owińska	R3	160103	5 000	2 591	1 727	1 188
2.	Zakład Produkcyjny w Pianowie Recykling Opon	Metacon Sp. z o.o. ul. Głogowska 100/5, 60-263 Poznań	Pianowo 3, 64-000 Kościan	R5	160103, 160199	35 600	1 865	502	0
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	R3	160103	5 800	360	1 497	0
4.	Zakład Przetwarzania Odpadów Gumowych	AG Recykling Sp. z o.o. w Kębłowie, Wroniawy, ul. Wolsztyńska 5, 64-200 Wolsztyn	Wroniawy, ul. Wolsztyńska 5, 64-200 Wolsztyn	R3	160103	1 000	0	27	146
5.	Instalacja do bieżnikowania opon	JMK Sp. z o.o	Niałek Wielki 136, 64-200 Wolsztyn	R5	160103	1 550	515	461	455

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
6.	Linia do recyklingu odpadów gumowych/recyklingu zużytych opon	Recykl Organizacja Odzysku S.A.	ul. Letnia 3, 63-100 Śrem	R3	160103	40 000	32 467	31 766	33 862
7.	Linia bieżnikowania opon	ATB TRUCK S.A., Oddział w Śremie ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem	ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem	R3	160103	42 000	398	272	388
8.	Instalacja do recyklingu opon	ATB TRUCK S.A., Oddział w Śremie ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem	ul. Gostyńska 51 63-100 Śrem	R3	160103	16 000	9 777	9 867	2 583
	<b>SUMA</b>					<b>146 950</b>	<b>47 972</b>	<b>46 119</b>	<b>38 623</b>

Tabela 51. Zestawienie instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych – papieru (poza sortowniami )

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
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	R3	150101, 200101	11 250	3 627	2 705	3 189
2.	Linia do produkcji papieru toaletowego	Fabryka Papieru Kaczory Sp.z o.o. ul. Dziembowska 20, 64- 810 Kaczory	ul. Dziembowska 20, 64-810 Kaczory	R3	150101, 200101	7 150	2 665	3 699	4 087
3.	Linia do produkcji tektury	Warter S.J. Ul. Korolowa 6, 02-967 Warszawa	Tarnowski Młyn 2a, 77-416 Tamówka	R3	150101, 200101	22 800	9 907	11 229	12 604
4.	Maszyna papiernicza	Fabryka Papieru Czerwonak Sp. z o.o. ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	ul. Gdyńska 131, 62- 004 Czerwonak	R3	200101	21 900	1 147	25	173
5.	Wykrawarki, bindownica	Mirror Ewa Orzechowska ul. Książęca 47, 61-361 Poznań	ul. Książęca 47, 61- 361 Poznań	R3	150101	70	20	1	0

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
6.	Odwijarka	EKO-RYZA Przemysław Suszka ul. Wierzbicice 38/16 , 61-568 Poznań	Wysogotowo ul. Bukowska 32, 62-080 Tarnowo Podgórne	R3	150101	500	263	0	0
7.	Wytłaczarka	"FOL-KAR" Sp. z o.o. ul. Czarnckiego 7, 62-270 Kłecko	ul. Czarnckiego 7, 62-270 Kłecko	R3	150101	50	16	22	0
8.	Maszyna papiernicza	SURGO-PAPIER Ireneusz Nogal Zaryń 34, 62-619 Sadlno	Zaryń 34, 62-619 Sadlno	R3	150101,2001	4 000	1 583	2 316	1 865
9.	Linia technologiczna do produkcji papieru	FPHU "Filar" Sp. J. H. Fijałkowski, J. Fijałowska Zaryń 46, 62-619 Sadlno	Zaryń 46, 62-619 Sadlno	R3	150101,2001	10 000	5 599	4 288	3 893
10.	Instalacja do produkcji opakowań z masy papierowej	DINOPOL SP. Z O.O. ul. Odolanowska 91,63-400 Ostrów Wlkp.	Raczyce 63-430 Odolanów	R3	150101	8 000	250	627	21
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	R3	150101	400	11	61	62
12.	Wydziały produkcji płyt pilśniowych	STEICO Sp. z o.o., ul. PRZEMYSŁOWA 2, 64-700 CZARNKÓW	ul. PRZEMYSŁOWA 2, 64-700 CZARNKÓW	R3	150101	1 000	104	127	56
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	R11	150101	100	17	40	29
	<b>SUMA</b>					<b>87 220</b>	<b>25 209</b>	<b>25 140</b>	<b>25 978</b>

**Tabela 52. Zestawienie instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych – szkła (poza sortowniami)**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r. [Mg]
1.	Piece Szklarskie	Ardagh Glass Ujście S.A.	ul. Huty Szkła 2, 64-850 Ujście	R5	150107	80 000	13 264	751	3 224
2.	Instalacja do produkcji szkła	KLAR GLASS SP. Z O.O. ul. Fabryczna 4, 62-010 Pobiedziska	ul. Fabryczna 4, 62-010 Pobiedziska	R5	150107	6 800	12 952	12 205	0
3.	Huta Szkła Antoninek	Produkcja Polska SA ul. Morawska 1, 37-500 Jarosław	ul. Gorzysława 31/37 61-057 Poznań	R5	150107	119 355	21 874	21 346	4 879
4.	Instalacja do produkcji szkła	BA Glass Poland Sp. z o.o. ul. Ostroroga 8/1 60-349 Poznań	ul. Poznańska 38, 64-410 Sieraków	R5	150107	58 000	48 205	38 152	4 645
5.	Instalacja do produkcji szkła opakowaniowego	Huta Szkła Beata Lech Betka	ul. Polna 4, 63-919 Miejska Górka	R5	150107	1 100	1	53	151
6.	Piec szklarski – instalacja do odzysku odpadów opakowaniowych	Ardagh Glass S.A	ul. Starogostyńska 9, 63-800 Gostyń	R5	150107	178 850	23 491	16 209	19 819
7.	Piec Hutniczy	Huta Szkła "Gloss" Glonek-Busz Spółka Jawna ul. Krobska Szosa 9, 64-125 Poniec	ul. Krobska Szosa 9, 64-125 Poniec	R5	150107, 200102	19 750	10 063	1 621	549
8.	Piec Szklarski T-1	JAROSŁAW MAJCHRZAK HUTA SZKŁA "EVA", ul. DWORCOWA 22/1, 64-410 SIERAKÓW	ul. DWORCOWA 22/1, 64-410 SIERAKÓW	R5	150107	700	119	432	322
	<b>SUMA</b>					<b>464 555</b>	<b>129 969</b>	<b>90 769</b>	<b>33 589</b>

**Tabela 53. Zestawienie instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych – tworzyw sztucznych (poza sortowniami )**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
1.	Linia produkcji opakowań z tworzyw sztucznych	Z.P.H.U. "Kablonex" Eugeniusz Nawrocki	ul. Podanin 76, 64-800 Chodzież	R3	150101, 150102	300	89	95	172
2.	Kruszarka, młyn, wylączarka	PRZEDSIĘBIORSTWO RECOMAT M. PUŚLEDNIK W. ŚLUSAREK S.J., ul. GOSTYŃSKA 14A, 63-860 POGORZELA	ul. GOSTYŃSKA 14A, 63-860 POGORZELA	R5	150102	250	0	0	10
3.	Zakład produkcyjny	POLVATEX SP. Z O.O., Piotrkowice 1b, 64-020 Czempin	Piotrkowice 1b, 64-020 Czempin	R3	150102	500	0	1	10
4.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	ALUPLASTIKA - BIS Sp. z o.o. Sp. k., ul. Przemysłowa 1A, 63-600 Kępno	Mianowice 1F, 63-600 Kępno	R3	150102	2800	0	196	208
5.	INSTALACJA DO MIELENIA FOLII POLIETYLENOWEJ	P.H.U. PRODEX Michał Cymborowski, Biezdrowo 70B, 64-510 Wronki	Stare Miasto 26, Stare Miasto	R12	150102	60	0	27	6
6.	Ekstruder	Almab Mikołaj Balcerzak, ul. Ostrowska 5/1, 62-800 Kalisz	ul. Ostrowska 5/1, 62-800 Kalisz	R3	150102	300	0	0	127
7.	Ciąg technologiczny do kruszenia i mielenia odpadów z tworzyw sztucznych	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE TADEUSZ SZYKOWNY, WĘGLEWSKIE HOLENDRY 25, 62-590 GOLINA	WĘGLEWSKIE HOLENDRY 25, 62-590 GOLINA	R12	150102/200139	2000	136	117	148



Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
8.	PRZETWARZANIE TWORZYW SZTUCZNYCH	PPHU PLAST-MET SEBASTIAN PODOLSKI, ul. CZERNIEJEWSKA 4, 62-300 WRZEŚNIA	ul. Czerniejewska 4, Września	R3	150102/200139	1800	1	25	130
9.	Instalacja do odzysku odpadów	TRANS-PLAST TOMASZ OSTRUSZKA, JACEK BOMBAŁA SPÓŁKA CYWILNA, ul. Kolonia pod Kobylat± 4, 62-635 Przedecz	ul. Kolonia pod Kobylat± 4, 62-635 Przedecz	R3	150102	2200	0	0	27
10.	ZAGĘSZCZARKA, LINIA DO PRODUKCJI REGRANULATU, LINIA DO PRODUKCJI FOLII	ANITECH MACIEJ KACZMAREK, ul. ZBOŻOWA 6, 62-065 GRODZISK WLKP.	ul. ROLNA, 62-065 GRODZISK WLKP.	R3	150102	100	53	64	35
11.	Młyn, sepno	EMABO WALDEMAR ŚLEBIODA, SEPNO, ul. PARKOWA 3, 64-060 WOLKOWO	ul. PARKOWA 3, 64-060 WOLKOWO	R12	150102/200139	24000	0	0	156
12.	Linia do rec+ Młyn Rapie	PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE "LS-PLUS" SP.Z O.O., ul. SZAŁWIOWA 34A/2, 62-064 PLEWISKA	ul. Przemysłowa 34A/2, 64-330 Opalenica	R5	150102	8000	2005	1225	1976
13.	Kruszarka, młynek	PHU Przemiały Tworzyw Sztucznych Marek Peksa, ul. Siejaka 27, 64-800 Chodzież	ul. SIEJAKA 27, 64-800 CHODZIEŻ	R5	150102, 200139	150	64	51	62
14.	Instalacja do produkcji styropianu	Styromap Spółka Jawna Milicz 4D 64-800 Chodzież	Milicz 4 D, 64-800 Chodzież	R3	150102	1000	26	31	2
15.	Młynek	Styromap Spółka Jawna Milicz 4D 64-800 Chodzież	Milicz 4 D, 64-800 Chodzież	R3	150102	250	20	31	2

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
16.	Wytłaczarka do regranulacji	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe DAM-POL Mirosław Krawczyk Skórka 12 , 64-917 Skórka	ul. Nad Rzeką 10, 64-917 SKÓRKA	R3	150102	1000	96	56	0
17.	Młynek do mielenia odpadów styropianu	Profienamel Sp. z o.o. , ul. Polna 26, 64-510 Wronki	ul. Polna 26, 64-510 Wronki	R3	150102	130	5	8	15
18.	Młynek do tworzyw sztucznych	PW "TIGER" S.J. Marek Drobkiewicz i Sp. P.W. ul. Brzozowaz 7, 77-400 Złotów	ul. Brzozowa 7, 77-400 Złotów	R12	150102	312	56	60	94
19.	kruszarzka	Kor-Mar Wiesław Nagły Skup i Sprzedaż, ul. Os. 40-lecia PRL 3/11, 63-041 Chocicza	ul. Kasztanowa, Boguszyn	R 12	150102	1720	100	0	114
20.	ekstruder wytłaczarko rodmuchiarka	Cid-Rol sp. z o.o. sp.k., ul. Taszarowo 19, 62-100 Wągrowiec	ul. Taszarowo 19, 62-100 Wągrowiec	R3	150102/200139	11800	0	368	346
21.	Instalacja do przetwarzania tworzyw sztucznych (młyny do rozdrabniania, linie do wytłaczania)	"Unilokat" Przemysław Struś	Uścikówiec 7, 64-600 Oborniki	R3/R12	150102, 200139	13200	1382	1117	1078
22.	Linia do odzysku Tworzyw sztucznych	PPHU Grand Credit ul. Niegolewskich 33 Wielka Wieś , 64-320 Buk	ul. Dworcowa 17 Bonikowo	R3	150102/200139	3600	782	1022	2281
23.	INSTALACJA DO PRZETWARZANIA ODPADÓW TWORZYW SZTUCZNYCH	SPÓŁKA SZYMAŃSCY S.C., ul. WROCŁAWSKA 61, 62-310 PYZDRY	ul. Szybska/33, 62-310 PYZDRY	R12	150102	500	0	7	13

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
24.	wirówka zagęszczarka granularka pakowarka	Zakład Produkcji Granulatu Foliowego Wiesław Hałas, Nowy Tomyśl, ul. Sadowa 40, 64-300 Nowy Tomyśl	Kozie Laski, 64-300 Nowy Tomyśl	R5	150102	200	150	150	100
25.	Instalacja do rozdrabniania tworzyw sztucznych młyn	Plastic Recykling Mirosława Miga Pęckowo 25 , Pęckowo 25 , 64-520 Obrzycko	Pęckowo 25 , 64-520 Obrzycko	R12	150102	880	123	255	360
26.	wytlaczarka do regranulacji	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Jarosław Kornosz, Brody 135, 64-310 Lwówek	Niewierz, ul. Zielona 5, 64-550 Duszniki	R 3	1520102	1000	541	610	541
27.	Instalacja do recyklingu odpadów	Przetwórstwo Tworzyw Sztucznych Jarosław Kornosz, Brody 135, 64-310 Lwówek	ul. Twardowo 6, 62-060 Stęszew	R 12	1520102	1000	134	50	10
28.	Rozdrabniacz do tworzyw sztucznych - "twardych"	P.U.P.H. "Mag-Bar" Gizela Sołtysiak	Kąkolewo 33, 62-066 Granowo	R3	150102	1920	343	450	447
29.	Linia do recyklingu	"Jestic" J.K. Cykowiak S.M. Cykowiak sp.j., Krąplewo, ul. 28 Grudnia 43/45, 62-060 Stęszew	DEBNO, ul. PODGÓRNA 2 i 29, 62-060 STĘSZEW	R3	150102	3870	320	930	998
30.	Instalacja do przerobu tworzyw sztucznych na regranulat i folię	Eko-Sort Tomasz Kaminiarz, ul. Wiśniowa 2, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	ul. Słowiańska 12, 62-065 Grodzisk Wlkp	R12	150102	2500	702	726	0
31.	Regranulator	KRUŚ SP.ZO.O. SP.K., ul. POZNAŃSKA 74, 62-066 GRANOWO	ul. POZNAŃSKA 74, 62-066 GRANOWO	R3	150102	2840	23	21	32

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
32.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych	PPHU Europlast Wiesław Szajek ul. Kościańska 6, 62-066 Granowo	ul. Rakoniewicka 15, Grodzisk Wielkopolski	R12	150102	850	146	23	0
33.	Instalacja do odzysku odpadów Tworzyw sztucznych	PPHU Eurozyga Wiesław Zygmantowski ul. Przykop 1 , 62-055 Grodzisk Wielkopolski	ul. Rakoniewicka 15, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	R12	150102	1450	542	0	0
34.	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	Folplast Sp. z o.o. ul. Składowa 2A, 64-000 Kościan	ul. Składowa 2A, 64-000 Kościan	R3	150102	1250	166	179	142
35.	Zagęszczarka o wylączarka do tworzyw sztucznych	Kam-Trans-Plus Janina Kaminiarz ul. Wiśniowa 12, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	ul. SŁOWIAŃSKA 12, 62-095 GRODZISK WIELKOPOLSKI	R3/R5	150102	6000	995	1424	968
36.	Zagęszczarka i wylączarka do tworzyw sztucznych	Kam-Trans Józef Kaminiarz ul. Wiśniowa 2, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	ul. Słowiańska 12 , 62-065 Grodzisk Wielkopolski	R3	150102	10000	940	974	970
37.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych	P.P.H.U. Wikry, ul. Sikorskiego 60, 62-022 Rogalinek	ul. Sikorskiego 60, 62-022 Rogalinek	R3	1520102	1760	2490	1235	390
38.	Zagęszczarka i wylączarka do tworzyw sztucznych	DTJ Sp. Z o.o., ul. Słowiańska 12, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	ul. Słowiańska 12, 62-065 Grodzisk Wielkopolski	R3/R5	1520102	3500	1992	3907	3328
39.	Linia produkcyjna regranulator EREMA	Wytwórnia folii i wyrobów foliowych "FOLIAREX" S.J. Katarzyna Borowiak, Tadeusz Borowiak, 62-060 Drozdzyce	Drozdzyce 5, 62-060 Drozdzyce	R3	1520102	7500	1707	2230	1687

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
40.	młyn do mielenia odpadów z tworzyw sztucznych	LUPO PLAST s.j. St. Pieślak, T. Dominiak, ul. Ogrodowa 17, 61-821 Poznań	ul. Północna 48 , 64-100 Kościan	R5	1520102	630	265	199	194
41.	Regranulacja	PPUH "Folar" Sp. z o.o., Rojeczyn 39, 64-130 Rydzyna	Rojeczyn 39, 64-130 Rydzyna	R12/R3	150102	350	234	267	368
42.	Młynek do tworzyw sztucznych	Plastmix Patryk Kwiatkowski Gutowo Małe ul. Powidzka 56, 62-300 Września	ul. Powidzka 56, 62-300 Września	R5	150102	100	42	53	94
43.	MŁYNKI DO MIELENIA TWORZYW SZTUCZNYCH NA GRANULAT	DECORA SP. ZO.O., ul. PRĄDZYŃSKIEGO 24 A, 63-000 ŚRODA WLKP.	ul. PRĄDZYŃSKIEGO 24 A, 63-000 ŚRODA WLKP.	R3	150102	3000	0	26	251
44.	urządzenie rozdrabniające	ZUPH "Odzysk" Grażyna Radzińska, ul. Kościuszki 10, 62-100 Skoki	ul. Kościuszki 10, 62-100 Skoki	R12	150102	600	0	0	22
45.	Instalacja do unieszkodliwiania odpadów	Maba Plast Sp. z o.o. ul. Al. Reymonta 10, 62-200 Gniezno	ul. Wschodnia 27, 62-200 Gniezno	R3	1520102	2400	29	10	70
46.	Instalacja do produkcji regranulatu z tworzyw	Somex Sp. z o.o. Sompolinek 10, 62-610 Sompolno	Sompolinek 10, 62-610 Sompolno	R3	1520102/200139	2500	2136	2300	3814
47.	Instalacja do produkcji regranulatu z tworzyw sztucznych	PPHU Somex Tomasz Koster	Sompolinek 10, 62-610 Sompolno	R3	150102	2500	415	369	0
48.	Młyn do mielenia odpadów z tworzyw sztucznych	P.P.H. "Eko-Art-Bis" Józef Jaškiewicz	Półwiosek Lubstowski 39, 62-561 Ślesin	R3	150102/200139	500	450	793	734

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
49.	kruszkarka młyn do mielenia myjka wstępna wanna flotacyjna wirówki prasa aglomerator wyciarcarka do regranulacji wraz z s	Rekopack-Zawal Sp. J. ul. GAJOWA 1, 62-510 KONIN	ul. Gajowa 1, 62-510 Konin	R3	150102/200139	5000	4513	4685	5772
50.	Linia przygotowania do ponownego użycia	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Uslugowe DOMIPLAST Dominika Bender Białków Górny 211, 62-604 Kościelec	Białków Górny 211, 62-604 Kościelec	R12	150102	597	45	25	14
51.	Linia do granulacji peletizer do tworzyw sztucznych	Nowitex-Eco Sp. z o.o. Sp. K., Straszków 124, 62-604 Kościelec	Straszków 124, 62-604 Kościelec	R3	1520102	1000	730	860	914
52.	Kruszarka i młyn	EKOPLAST Krzysztof Buchali, Cisew, ul. Legionów Polskich 12, 62-700 Turek	Cisew, ul. Legionów Polskich 12, 62-700 Turek	R3/R12	1520102	700	138	106	135
53.	Młynek do mielenia odpadów z tworzyw sztucznych	Zakład Produkcyjno-Uslugowo-Handlowy Jacek Kremer	Chojęcín Szum 27b, 63-640 Bralin	R12	150102, 200139	170	69	26	0
54.	Młynek do odpadów z tworzyw sztucznych	Syloplast Sylwia Namyślak-Nowaczyk, Tomnice ul. Spokojna 10, 63-714 Kobierno	ul. Spokojna 10, 63-714 Kobierno	R3	150102	500	231	265	247
55.	Młyn do mielenia odpadów z tworzyw sztucznych	Recyplast Ryszard Woźniak, Tarchały Wielkie	ul. Kolejowa 32, 63-430 Odolanów	R3	150102	200	41	19	19

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
56.	Młyn do mielenia odpadów z tworzyw sztucznych	Slam Poland Sp. z o.o.	ul. Wrocławska 93, 63-400 Ostrów Wielkopolski	R3	150102	400	94	50	16
57.	Młynek, kruszarka	Izoterm Sp. Jawna ul. Słoneczna 2, 63-600 Kępno	ul. Słoneczna 2, 63-600 Kępno	R3	150102	200	156	149	166
58.	Młynek do mielenie tworzyw sztucznych	KREMER Spółka Jawna, Chojęcin-Szum 27, 63-640 Bralin	Chojęcin-Szum 27, 63-640 Bralin	R12	1520102	325	0	0	39
59.	Młyn do mielenia tworzyw	PPHU LUTOMIX Skup i sortowanie tworzyw sztucznych Andrzej Aleksandrak, ul. Krotoszyńska 181, Lutogniew, 63-700 Krotoszyn	Lutogniew, ul. Krotoszyńska 181, Lutogniew, 63-700 Krotoszyn	R12	1520102	400	301	290	238
60.	Młynki, kruszarka, rozdrabniarki	PHU "Surbud" s.c. Chaberski	ul. Łowiecka 59, 62-800 Kalisz	R3	150102	300	158	153	149
61.	Linia do recyklingu butelek PET	REPET S.C. (Petbul S.C.) Bolesława Pobożnego 62-800 Kalisz	ul. Kwiatkowska 6F, 63-400 Ostrów Wielkopolski	R3	150102	2000	763	687	841
62.	Młynki, Mieszalnik, Wtryskarki, Wytłaczarki	PPHU "Turplast-Bis"	Kawęczyn 55, 62-704 Kawęczyn	R3	150102	2000	40	47	47
63.	Młynek do mielenia tworzyw sztucznych	PPHU Dromader Bodgan Marszałek ul. Piegonisko 52, 62-874 Brzeziny	ul. Piegonisko 52, 62-874 Brzeziny	R3	150102	150	140	143	95
	<b>SUMA</b>					<b>159 014</b>	<b>28 062</b>	<b>30 146</b>	<b>32 156</b>

**Tabela 54. Zestawienie instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych – metal (poza sortowniami )**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
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	R4	200140	32 250	0	0	11
2.	Strzępiarka	Stena Recykling Sp. z o.o. ul. Ogrodowa 58 00-876 Warszawa	ul. Rabowicka 2 62-020 Swarzędz	R12	150104, 200140	378 000	2 163	2 825	5 300
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	R12	150104, 200140	200 000	0	643	3 656
4.	Piece do przetopu metali	Przedsiębiorstwo Przerobu Metali „Domet” Sp. z o.o. Drążeń 24, 62-510 Krzymów	Drążeń 24, 62-510 Krzymów	R4	150104, 200140	4 000	13	0	47
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	R4	150104, 200140	40 000	49	830	0
6.	Instalacja do separacji i prasowania złomu	PPHU KONSORT S.C., ul. GOSŁAWICKA 44, 62-505 KONIN	ul. Gorańska 12, Ślesin	R12	150104, 200140	80 000	0	0	141
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	R4	150104, 200140	5 840	0	0	25
	<b>SUMA</b>					<b>740 090</b>	<b>2 224</b>	<b>4 298</b>	<b>9 180</b>



**Tabela 55. Zestawienie instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych – drewna (poza sortowniami)**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2016 r.
1.	Produkcja płyt pilśniowych	Steico Sp. z o.o. Ul. Przemysłowa 2 64-700 Czarnków	ul. Przemysłowa 2 64-700 Czarnków	R3	150103	175 000	366	0	0
2.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	Firma Handlowa "Tefra" Grażyna Wrzesińska ul. Kwiatowa 10 62-032 Luboń	Recykling ul. Starołęcka 57D, 61-361 Poznań	R12	150103	360	359	0	0
3.	Stanowisko napraw	Maj Korporacja Sp. z o.o. Ul. Szczepankowo 129, 31-313 Poznań	ul. Polna 29, 62-310 Pyzdry	R12	150103	5 000	732	827	924
4.	Instalacja do przetwarzania odpadów drewnianych (rozdrabniacze)	EKOPOZ Sp. z o.o. ul. Obornicka 1, Bolechowo, 62-005 Owińska	ul. Obornicka 1, Bolechowo, 62-005 Owińska	R3	150103, 200138	70 000	3 138	1 406	551
5.	Instalacja do recyklingu palet	EKO-PELLETS Talkowski Spółka Jawna (Eko-Pellets Cabański, Ceglarz Sp. J.) Przyłek 25, 64-300 Nowy Tomyśl	Przyłek 25, 64-300 Nowy Tomyśl	R3	150103	128 200	103 293	92 234	159 920
6.	Rębak mobilny	Jar - Mam Jarosław Dudkowiak Hersztupowo 20A, 64-120 Krzemieniewo	Hersztupowo 20A, 64-120 Krzemieniewo	R12	150103	20 000	16 759	0	0
7.	Warsztat stolarski	DREWMAR PIOTR MAŁECKI, ul. DWORCOWA 10/5, 64-510 WRONKI	ul. DWORCOWA 10/5, 64-510 WRONKI	R3	150103	500	247	212	140
8.	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów	POZIOM Piotr Poziomski, ul. Spokojna 18A, 77-420 Lipka	ul. Spokojna 18, Lipka	R3	150103	2 000	0	541	6
	<b>SUMA</b>					<b>401 060</b>	<b>124 894</b>	<b>95 586</b>	<b>161 540</b>

**Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

**Tabela 56. Zestawienie spalarni i współspalarni odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych oraz niebezpiecznych)**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Technologia	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych 2014 r.	Ilość odpadów przetworzonych 2015 r.	Ilość odpadów przetworzonych 2016 r.
1.	Instalacja do współspalania odpadów	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin, 62-510 Konin	ul. Przemysłowa 1 62-700 Turek	R1	030105	3 500 000	0	0	0
2.	Instalacja spalania paliw w Elektrowni Konin	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin, 62-510 Konin	ul. Przemysłowa 158 62-510 Konin	R1	030105, 190904, 190905	1 000 000	136 338	177 826	203 687
3.	Instalacja spalania paliw w Elektrowni Pątnów	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin, 62-510 Konin	ul. Kazimierska 45 62-510 Konin	R1	030105, 190805, 190901, 190905, 191210.	2 550 000	0	0	0
4.	Instalacja do spalania paliw	Veolia Energia Poznań ZEC S.A. ul. Gdyńska 54, 60-920 Poznań	ul. Gdyńska 54, 60-920 Poznań	R1	030105, 190903, 100121, 190905, 190903	300 000	212	0	0
	<b>SUMA</b>					<b>7 350 000</b>	<b>136 550</b>	<b>177 826</b>	<b>203 687</b>

**Tabela 57. Zestawienie instalacji do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP i instalacjami przetwarzającymi odpady komunalne i odpady pochodzące z przetwarzania odpadów komunalnych).**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Rodzaje przetw. odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2014 r.	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2015 r.	Ilość wytw. paliwa 191210 w 2016 r.
1.	Instalacja do recyklingu zużytych opon	METACON Sp. z o.o., ul. Głogowska 100/5, 60-263 Poznań	160103	35 600	2 104	404	0
2.	Linia technologiczna do separacji odpadów i odzysku metali	Restal Recykling Sp. z o.o., Plewiska, ul. Grunwaldzka 515/10, 62-064 Komorniki	150101	40 000	168	607	0
3.	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	117 rodzajów odpadów niebezpiecznych, 119 rodzajów odpadów innych niż niebezpieczne, w tym 200110, 200111, 200125, 200139, 200399	130 000	7 996	8 794	7 904
4.	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Ecer Recykling Sp. z o.o., ul. Romana Maya 1, 62-032 Luboń	02, 03, 04, 07, 08, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 19 (w tym 191212), 200110, 200111 200138, 200139 200201, 200307	19 000	4 550	3 921	15 123
5.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego PASr wraz z linią sortowniczą	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „LS-PLUS” Sp. z o.o., ul. Szałwiowa 34A/2, 62-064 Plewiska	80 rodzajów odpadów, w tym 200301, 200399, 191210, 191211* (do 3000 Mg/rok odpadów niebezpiecznych - 29 rodzajów)	25 000	13 822	13 128	16 154
6.	Zakład przetwarzania odpadów. Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Ruten Sp. z o.o. ul. Stawy 5/2, 02-467 Warszawa	Odpady z grup 02, 03, 04, 07, 08, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20	12 000	1 813	116	0
7.	Zakład Recyklingu Opon	ATB TRUCK S.A., ul. Gostyńska 51, 63-100 Śrem	160103	16 000	2 425	7 309	10 861
8.	Instalacja do odzysku zużytych opon/recykling drutu	Recykl Organizacja Odzysku S.A., ul. Letnia 3, 63-100 Śrem	160103	40 000	15 016	18 941	17 832
9.	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	Bm-Eko Daniel Brykczyński Mały Rynek 13/7, 63-700 Krotoszyn	02, 03, 04, 06, 07, 08, 11, 12, 15, 16, 17, 19 (w tym 191212), 20	12 048	2 040	1 107	5 508
	<b>SUMA</b>			<b>254 048</b>	<b>47 663</b>	<b>53 315</b>	<b>73 382</b>

**Tabela 58. Zestawienie spalarni komunalnych osadów ściekowych**

Na terenie województwa wielkopolskiego brak spalarni komunalnych osadów ściekowych.

**Tabela 59. Zestawienie instalacji zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Technologia	Rodzaje przetw. odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. w 2014 r.	Ilość odpadów przetw. w 2015 r.	Ilość odpadów przetw. w 2016 r.
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	R3	kompostownia przyzmo	190805	60 000	47 457	49 809	48 172
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	R3	kompostownia przyzmo	190805	25 000	0	6 938	24 973
3.	Kompostownia odpadów w Zofiowie gm. Czarnków	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o., ul. Browarna 6, 64-700 Czarnków	Zofiowo, gm. Czarnków	R3	kompostownia przyzmo	190805	8 000	2 481	2 385	2 613
4.	Kompostownia Sławienko	Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Lubasz	Sławienko, 64-720 Lubasz	R3	kompostownia przyzmo	190805	150	0	22	110
5.	Stacja Termicznego Suszenia Osadów	Aquanet SA ul Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań	ul. Gdyńska 1, 60-920 Poznań	R12	instalacja termicznego suszenia osadów	190805	98 500	26 510	27 360	12 993
6.	Zakład Mechanicznego Przetwarzania Odpadów	Technika Sp. z o.o., ul. Grunwaldzka 104, 60-307 Poznań	ul. Kościańska 32, Grodzisk Wielkopolski	R3	koparko-ladowarka, łyżka, świder	190805	50 000	17 660	6 599	15 744
7.	Kompostownia przyzmo	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Adam Mulik, Leszka 29, 05-230 Kobyłka	Dęborzyce 11a, 62-045 Pniewy	R3	przyzmy na placu, przerzucane mechanicznie	190805	100 000	16 691	42 100	66 295
8.	Kompostownia kontenerowa	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Przemysław Olejnik Wąbiewo 26 Gm. Kamieniec	Wąbiewo 26 gm. Kamieniec	R3	kompostownia kontenerowa	19080	50 000	40 164	13 963	0

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Technologia	Rodzaje przetw. odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. w 2014 r.	Ilość odpadów przetw. w 2015 r.	Ilość odpadów przetw. w 2016 r.
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	R12	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	19080	127 750	3 129	3 140	3 444
10.	Kompostownia pryzmowa	Tarnowska Gospodarka Komunalna Tp-Kom Sp. z o.o., ul. Zachodnia 4, 62-080 Tarnowo Podgórne	Rumianek, 62-080 Tarnowo Podgórne	R3	kompostownia pryzmowa	19080	11 700	6 853	4 619	3 845
11.	Laguna do magazynowania i przetwarzania kom. osadów ściekowych	PUH "ZBIGTAR" Zbigniew Tarka, Osowa Sień 55, 67-400 Wschowa	Henrykowo, 64-100 Świąciechowa	R13/D5	laguna do magazynowania i przetwarzania kom. osadów ściekowych	19080	50 000	46 012	62 925	0
12.	Instalacja biologicznego przetwarzania - sucha fermentacja	Miejski Zakład Oczyszczania Sp. z o.o., ul. Saperska 23, 64-100 Leszno	Trzebania 15, 64-113 Osieczna	D8	fermentacja sucha	190805	5 000	763	1 039	1 366
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	R3	kompostownia pryzmowa	190805	10 000	5 989	8 344	53
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	R12	instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	190805	3 500	1 321	1 794	1 829
15.	Kompostownia pryzmowa	Spółdzielnia Kółek Rolniczych, ul. Golińska 10, 62-530 Kazimierz Biskupi	Nieświastów, 62-530 Kazimierz Biskupi	R3	kompostownia pryzmowa	19080	40 000	10 699	0	0
16.	Kompostownia pryzmowa	Spółdzielnia Kółek Rolniczych, ul. Golińska 10, 62-530 Kazimierz Biskupi	Komorowo, gmina Kazimierz Biskupi	R3	kompostownia pryzmowa	19080	20 000	0	601	7 918
17.	Kompostownia	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul.	ul. Rzemieśnicza 21, 62-540 Kleczew	R3	kompostownia pryzmowa	190805	12 000	958	1 204	998

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Technologia	Rodzaje przetw. odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. w 2014 r.	Ilość odpadów przetw. w 2015 r.	Ilość odpadów przetw. w 2016 r.
		Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew								
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	R3	kompostownia tunelowa, pryzmowa	190805	10 000	537	711	388
	<b>SUMA</b>						<b>681 600</b>	<b>227 224</b>	<b>233 553</b>	<b>190 741</b>

**Tabela 60. Zestawienie instalacji do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej**

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2016 r. [Mg]
1.	Kruszarka EXTEC,	"NOWAK" Przemysław Nowak, Pierwoszewo 10, 64-510 Wronki	Pierwoszewo 10, 64-510 Wronki	R12/R5	170101, 170102, 170107, 170181, 170302, 170504, 170506, 170508	68 580	3 416	777	11 442
2.	Mobilne Urządzenie Przesiewające,	PHU MBW Bartosz Wichłacz, ul. Podleśna 6, 62-290 Mieścisko	ul. Podleśna 6, 62-290 Mieścisko	R5	170504	150 000	60	0	6 299
3.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "PIASKOWIEC" Andrzej Gorlaszyński, ul. Al. Powst. Włkp. 1B, 64-920 Piła	ul. Przemysłowa 24, 64-920 Piła	R12	170181, 170504, 170506, 170904,	10 000	14 036	0	0
4.	Kruszarka	Wopol-Trans Maria i Ryszard Wota s.c., ul. Lipowa 4, 62-130 Gołańcz	ul. Lipowa 4, 62-130 Gołańcz	R12	170101, 170102, 170302, 170504	10 000	5 424	9 780	3 220
5.	Kruszarka	Firma "VIABUD" Jacek Gruszkiewicz, Wąlkowice 87, 64-700 Czarnków	Wąlkowice 87, 64-700 Czarnków	R12	170101, 170107, 170302	10 000	1 046	5 963	0
6.	Kruszarka,	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe – Zimliński, Marek Zimliński ul. Armii Poznań 49, 62-031 Luboń	ul. Sikorskiego 3/13, 62-031 Luboń	R5/R12	grupa 17	125 000	21 705	14 713	19 246
7.	Kruszarka	Kopalnia Kruszywa Naturalnego "Dąbrowa Md" - Transport Michał Dolata	ul. Wiejska 27, 62-070 Dąbrowa	R5	170101, 170102, 170107, 170302, ex 191212	168 960	b.d.	b.d.	23 652

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2016 r. [Mg]
8.	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	R5	grupa 17	150 000	26 783	87 748	72 194
9.	Kruszarka	MARKRUP ul. Lęborska 20, 60-431 Poznań	ul. Szarych Szeregów 23, 60-462 Poznań	R5	170101, 170102, 170107, 170181, 170904	10 000	2 807	3 191	3 506
10.	Kruszarka MAKRUM	Budownictwo Drogowe „KRUG” Tadeusz i Danuta Krug sp.j. ul. Zamkowa 30 62-020 Swarzędz	Rabowice, ul. Świerkowa 48, 62-020 Swarzędz	R12	170101, 170102, 170181, 170302,	99 000	14 218	0	0
11.	Kruszarka	KRUSZ-BUD Jacek Kostecki sp.j. ul. Lutycka 83, 60-478 Poznań	ul. Lutycka 83, 60-478 Poznań	R5	170101, 170102, 170103, 170107, 170181, 170182,	130 000	25 450	10 404	7 892
12.	Kruszarka	P.U.H Łępecki & Matuszczak Mariusz Łępecki, Krzysztof Łępecki sp.j. ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	ul. Gołężycka 135, 61-357 Poznań	R5/R12	170101, 170102, 170107, 170302	78 400	11 023	20 331	22 227
13.	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	R5	170101, 170102, 170107, 170904	480 000	8 586	11 624	5 067
14.	Sortownia odpadów budowlanych	Zakład Usług Komunalnych „SAN-EKO”, ul. Łukaszewicza 37A/1, 60-729 Poznań	ul. Gołężycka 132, 61-357 Poznań	R12	grupa 17	1 300	249	527	853
15.	Kruszarka, LINIA SORTOWANIA,	Przedsiębiorstwo Sprzętowo-Transportowe "TRANSFADROM" Zdzisław Pakuła, ul. Starołęcka 245, 61-341 Poznań	ul. Starołęcka 245, 61-341 Poznań	R12	grupa 17	270 000	8 536	14 103	693



Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2016 r. [Mg]
16.	Linia sortownicza przesiewacz bębnowy	SARR Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	Bolechowo, ul. Obornicka 1, 62-005 Owińska	R12	170904	75 600	670	377	486
17.	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	R5/R12	170101, 170102, 170103, 170107, 170181, 170904	131 000	13 390	19 335	3 876
18.	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	R12	170101, 170102, 170103, 170107, 170181, 170904	73 000	13 390	19 335	3 876
19.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjno-Drogowych S.A. ul. Poznańska 42, 64-300 Nowy Tomyśl	Śątopy, ul. Poznańska 42, 64-300 Nowy Tomyśl	R12	170101	16 050	300	450	143
20.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „JAN-POL” Jan Czepczyński ul. Świerkowa 8, 62-045 Pniewy	ul. Konińska 26, 62-045 Pniewy	R5	170101, 170102, 170107, 170504	20 000	2 477	2 540	0
21.	Instalacja przetwarzania odpadów budowlanych i remontowych	"ALKOM" Firma Handlowo-usługowa mgr inż. Henryk Sienkiewicz, ul. Faliasta 6/1, 61-249 Poznań	Józefowo 26, gm. Lwówek, 64-309 Lwówek	R12/R12	170101, 170102, 170107, 170201, 170904	8 000	273	688	597

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2016 r. [Mg]
22.	Kruszarka	Wydobywanie kruszywa Jan Trochelepszy, Nowa Wieś ,Zbąska 2, 64-360 Zbąszyń	Grójec Wielki, 64-360 Grójec Wielki	R12	170101, 170102, 170103, 170107	5 000	3 345	0	0
23.	Kruszarki,	Żwirownia Lech, Głuszak ul. Wolności 15, 64-140 Włoszakowice	ul. Wolności 15, 64-140 Włoszakowice	R12/R12	170101, 170102, 170504	125 000	1 030	770	550
24.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Drogowo-Melioracyjne DROGOMEL, A.Skoczylas, K.Głuszko s.j. ul. Wrocławska 111 56-200 Góra	Leszno, 64-100 Leszno	R12	170101, 170107	2 500	0	1 950	0
25.	Mobilna Kruszkarka (umowa wynajmu)	F.U.H. Jacek Malepszy, ul. Gronowska 35, 64-100 Leszno	ul. Gronowska 35, 64-100 Leszno	R5	170101	219 000	100	1 284	0
26.	Kruszarnia	Zakład Usługowo-Handlowy "BUD HANEX"	ul. Wojska Polskiego 18, 62-035 Kórnik	R5	170101, 170102, 170107	44 000	2 117	1 382	0
27.	Kruszarka	Zakład Drogowy Waldemar Lewandowski Psary Małe ul. Krótka 1, 62-300 Września	ul. Krótka 1, Psary Małe, 62-300 Września	R5/R12	170101, 170102, 170181	5 000	3 076	1 528	2 500
28.	Kruszarka	Zakład Robót Wielobranżowych Marek Kubiaczyk Kokoszki 25, 62-330 Nekla	Kokoszki 25, 62-230 Nekla	R11/R12	170101, 170181, 170302,	10 500	1 570	6 950	8 700
29.	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	R5	170101	4 680	1 000	3 050	1 250

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2016 r. [Mg]
30.	Nożyce do gruzu	Energo-Trans-Met Spółka jawna W. Ćwiek I wspólnicy, ul. Przemysłowa 6, 62-731 Przykona	ul. Przemysłowa 6, 62-731 Przykona	R12/R12	170101	10 000	700	0	5 822
31.	Kruszarka mobilna	Skanska S.A. S.A., ul. Gen. J. Zajączka 9, 01-518 Warszawa	Żdźary 75, Stare Miasto	R12	170101	6 000	3 490	800	0
32.	Mobilne sito do przesiewania odpadów	Eko-Region Sp. z o.o., ul. Bawełnina 18, 97-400 Belchatów	ul. Ceglarska 1A 63-500 Ostrzeszów	R12	170202,170380,170904	50 000	318	537	329
33.	Sortownia urobku z kopalni żwiru,	Przedsiębiorstwo handlowo-usługowe Czarny Hanna, Mieleszyn 84A, 62-212 Mieleszyn	Miaty 34, Miaty 62-212 Mieleszyn	R5	170504, 170604	65 000	544	2 116	2 134
34.	Prasonożyca SIERRA 650LS	CENTROZŁOM WROCLAW, ul. Robotnicza 16, 53-608 Wrocław	ul. Chemiczna 4, 60-636 POZNAŃ	R12	170405, 170407	28 000	0	842	7 494
35.	Kruszarka	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG WIELOBRANŻOWYCH BIMEX, RUDA 12B, 64-610 ROGOŹNO	Ruda 12B, 64-610 ROGOŹNO	R12	170101	12 000	445	4 500	4 500
36.	Kruszarka	WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE "DĄBROWA" WIKTOR DANIELEWSKI, DĄBROWA, ul. WIEJSKA 57, 62-069 PAŁĘDZIE	ul. WIEJSKA 57, 62-070 DĄBROWA	R12	170101	5 900	0	0	343

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2016 r. [Mg]
37.	Utwardzanie dróg i placów	PHU ADAM MULIK, ul. LESZKA 29, 05-230 KOBYŁKA	Dęborzycze, ul. Dęborzycze 11A, 62-561 Pniewy	R5	170181	70 000	36	0	440
38.	Rozdrabniacz - młyn	PAROC POLSKA, ul. GNIEŹNIENSKA 4, 62-240 TRZEMESZNO	ul. GNIEŹNIENSKA 4, 62-240 TRZEMESZNO	R12	170604	5 000	855	1 103	2 093
39.	STRZEPIARKA	STENA RECYCLING SP. Z O.O.ODDZIAŁ W SWARZĘDZU, ul. RABOWICKA 2, 62-020 SWARZĘDZ	ul. RABOWICKA 2, 62-020 SWARZĘDZ	R12	170201, 170203, 170405, 170407	378 000	23 653	17 097	24 026
40.	Kruszarka Szczękowa	Roman Chmara Karex Przedsiębiorstwo Drogowo Inżynieryjne, ul. Piwonicka 12, 62-800 Kalisz	ul. Piwonicka 12, 62-800 Kalisz	R12	170181	4 500	232	132	140
41.	KRUSZARKA	ZAKŁAD GOSPODARKI ODPADAMI W JAROCINIE SP. Z O.O., WITASZYCZKI 1A, 63-200 JAROCIN	WITASZYCZKI 1A, 63-200 JAROCIN	R12	170904	22 000	3 370	6 813	6 222
42.	Zespół urządzeń technicznych do przetwarzania odpadów	CMC POLAND SP. Z O.O., Zawiercie, ul. Piłsudskiego 82, 42-400 Zawiercie	ul. Marantowska 13a, Konin	R12	170405, 170407	143 480	2 209	5 647	5 860
43.	instalacja do produkcji mas bitumicznych	Eurovia Polska S.A, Bielany Wrocławskie, ul. Szwedzka 5, 55-040 Kobierzyce	ul. Podgórna 17, 62-062 Strykowo	R5	170302	147 840	0	1 442	829
44.	Prasonożyca	SHOLZ POLSKA SP. Z O.O., ul. 02062017 73, 42-504 BĘDZIN	ul. Wojska Polskiego 15, Szamotuły	R12	grupa 17	60 000	1 590	1 766	787

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2016 r. [Mg]
45.	kruszkarka	M.K. STELLA MAREK KONRAD, ul. Południowa 6, 62-600 Koło	ul. Południowa 6, 62-600 Koło	R5	podgrupa 1701	3 120 000	0	0	12 357
46.	Kruszarka do betonu typu ble-nox	Przedsiębiorstwo Budowlane Anbud sp. z o.o., ul. Zofii Urbanowskiej 8, 62-500 Konin	ul. Zofii Urbanowskiej 8, 62-500 Konin	R12	170101, 170181	10 000	0	879	694
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	R5	170101, 170103, 170107, 170504	50 000	3 861	7 751	9 835
48.	Kruszarka	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ LIPKA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ, ul. Spokojna 1, 77-420 Lipka	ul. Spokojna 1, Lipka	R5	170107	2 500	0	800	1 360
49.	Scandinavian Recykling	PROPET RECYKLING S.C. KRZYSZTOF PODLASKI, WOJCIECH TOMCZAK, ul. Armii Krajowej 12, 63-900 RAWICZ	ul. Armii Krajowej 12, 63-900 RAWICZ	R12	grupa 17	10 000	353	511	591
50.	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	R5/R12	170101		460	490	0

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2016 r. [Mg]
51.	RECYKLER DROGOWY-RD 2500	FIRMA DROGOWO-MOSTOWA BETONTRYSK ANDRZEJ RYCKOWSKI, ul. MOTYLEWSKA 24, 64-920 PIŁA	ul. MOTYLEWSKA 24, 64-920 PIŁA	R5	170181	1 500	180	210	195
52.	Kruszarka	Bogdan Mikołajczak Z.U.H. "HYDRAULIK" B.M., ul. Kołobrzeska 18, 64-920 Piła	ul. Kołobrzeska 18, 64-920 Piła	R5	170101	120 000	0	0	750
53.	Zakład Mechanicznego przetwarzania odpadów	AGRO-AUTO WENANCJUSZ KOSSOWSKI, ul. Klasztorna 25, 62-130 GOŁAŃCZ	ul. Klasztorna 25, 62-130 GOŁAŃCZ	R5	170101	2 500	0	2 000	0
54.	Kruszarka	SPÓŁKA WODNO-ŚCIEKOWA "GWDA" SP.Z O.O., ul. NA LESZKOWIE 4, 64-920 PIŁA	ul. Polna, Piła	R12	170904		0	0	963
55.	kruszarka szczękowa	Zakład Usługowy Roman Słuszcak & Włodzimierz Czyż, ul. Rolna 7a, 62-090 Rokietnica	Mrowino, ul. Towarowa 174/15, 62-090 Rokietnica	R12	Grupa 17	3 000	7 542	5 050	7 000
56.	Kruszarka	PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-HANDLOWE CYNK S.C. EDWARD CYNKA, KATARZYNA CYNKA, LESZEK STATUCKI, ul. Nadwarciańska 8, 63-100 ŚREM	Pysząca, ul. Akacyjowa 6, 63-100 Śrem	R5/R12	170101, 170102, 170107, 170504	5 000	5 236	1 310	1 966

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol procesu	Rodzaje przetwarzanych odpadów	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetw. 2014 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2015 r. [Mg]	Ilość odpadów przetw. 2016 r. [Mg]
57.	ZESPÓŁ GRANULACJI I SEPARACJI POWIETRZNEJ	ZAKŁAD PRZEROBU SUROWCÓW WTÓRNYCH "BETAMET" B. PALUSZAK, URBANOWO 57, 64-330 OPALENICA	URBANOWO 57, 64-330 OPALENICA	R12	170401, 170411	200	151	114	103
58.	Kruszarka szczękowa	PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWO-USŁUGOWE BOLESŁAW KUROWSKI, SOWINKI 7, 62-050 MOSINA	ul. Śremska 75a, 62-050 Mosina	R5	170101, 170102, 170103, 170107, 170181, 170508	187 200	1 173	6 579	18 689
59.	instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych oraz opakowaniowych	PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNO-TRANSPORTOWE "ORDO" MAREK FRIEBE, ul. GDYŃSKA 131, 62-004 CZERWONAK	ul. Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak	R12	170904	62 190	0	233	857
60.	kruszarka	TRANS TRONIC Tomasz Maciej Ostrowski, ul. Osiedlowa 25, 62-031 Luboń	ul. Tulecka 11, Gowarzewo	R5	170101, 170102	50 000	12 177	7 605	5 323
61.	Żwirownia	TRANS-BRUK s. c. M.A.Czajka, ul. Rycerska 4, 62-025 Kostrzyn	Siedlec, Kostrzyn	R5	170504	20 000	2 100	25 754	15 711
62.	MOBILNA KRUSZARKA KOMPAKTOWA	PHU POL Sebastian Pol, ul. Bohaterów II Wojny Światowej 12, 62-305 Sokolnik	ul. Bohaterów II Wojny Światowej 12, 62-305 Sokolniki	R5	170101, 170102	50 000	0	8 017	2 050
	<b>SUMA</b>					<b>7 371 340</b>	<b>256 751</b>	<b>348 894</b>	<b>361 382</b>

**Tabela 61. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Na terenie województwa wielkopolskiego brak instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań.



### **3.3. REALIZACJA PLANU ZAMYKANIA INSTALACJI - POZA SKŁADOWISKAMI ODPADÓW - NIESPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA**

Na terenie województwa wielkopolskiego brak instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań.

**Tabela 62. Realizacja w województwie w latach 2014-2016 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych**

Na terenie województwa wielkopolskiego brak instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.

### **3.4. STAN FORMALNO-PRAWNY SKŁADOWISK ODPADÓW I OBIEKTÓW UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW WYDOBYWCZYCH.**

W kolejnych tabelach przedstawiono stan formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów funkcjonujących w latach 2014 – 2016 na terenie województwa wielkopolskiego. Składowiska, na których składowano odpady komunalne zestawiono zgodnie z lokalizacją na obszarze regionów gospodarowania odpadami komunalnymi. Składowiska, posiadające status RIPOK są zestawione również w tabeli nr 34.

**Tabela 63. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Region	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność zapelniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Orientacyjna masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa odpadów przyjętych w 2016 r. [Mg]	Uwagi
1.	R01	Składowisko Odpadów Komunalnych dla Gmin Połajewo i Ryczywół w Sierakówku, gm. Połajewo	Zakład Usług Komunalnych i Transportowych Henryk Siwiński, ul. Boguniewska 8, 64-610 Rogoźno	Sierakówko, gm. Połajewo	IZ	48 500	38 298	10 202	19 885	12 242	0	
2.	R01	Międzygminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Międzybłociu, gm. Złotów, kwatery nr 1	Miejski Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Szpitalna 38, 77-400 Złotów	Międzybłocie, gm. Złotów dz.	IZ	142 900	135 300	7 600	76 987	9 120	2 319	aktualnie eksploatowana kwatery nr 1
3.	R01	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Studzieńcu, gm. Rogoźno	Zakład Usług Komunalnych i Transportowych Henryk Siwiński, ul. Boguniewska 8, 64-610 Rogoźno	m. Studzieniec gm. Rogoźno	IZ	165 700	145 975	19 725	76 787	23 670	45	
4.	R02	Składowisko Odpadów Komunalnych dla Miasta i Gminy Buk w m. Wysoczka, gm. Buk	Zakład Gospodarki Komunalnej ul. Przemysłowa 10, 64-320 Buk	m. Wysoczka, gm. Buk	IZ	91 279	80 580	10 699	80 069	12 839	87	
5.	R02	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne dla miasta i gminy Pobiedziska w m. Borówko, gm. Pobiedziska	Zakład Komunalny w Pobiedziskach Sp z o.o. ul. Powstańców Wlkp. 28, 62-010 Pobiedziska	m. Borówko, gm. Pobiedziska	IZ	118 640	110 600	8 040	149 707	9 648	203	

Lp.	Region	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność zapelniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Orientacyjna masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa odpadów przyjętych w 2016 r. [Mg]	Uwagi
6.	R02	Składowisko Odpadów Komunalnych w miejscowości Rabowice, gm. Swarzędz 62-020 Swarzędz, kwatery nr 2	Swarzędzkie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o Swarzędz Świerkowa 17 62-020 Rabowice	m. Rabowice, gm. Swarzędz	IZ	339 000	242 551	96 449	273 307	115 739	669	aktualnie eksploatowana kwatery nr 2,
7.	R02	Składowisko Odpadów Komunalnych w Białęgach, gm. Murowana Goślina, kwatery nr 3	ALTRANS Sp. z o.o. Białęgi 15, 62-095 Murowana Goślina	m. Białęgi gm. Murowana Goślina kwatery nr 3	IZ	400 000	223 330	176 670	152 376	212 004	1403	aktualnie eksploatowana kwatery nr 3,
8.	R03	Składowisko Odpadów Komunalnych w Piotrkówku, gm. Szamotuły	Zakład Gospodarki Komunalnej w Szamotułach Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 14, 64-500 Szamotuły	Piotrkówko, gm. Szamotuły kwatery nr 3	IZ	271 530	253 788	17 742	174 564	21 290	0	aktualnie eksploatowana kwatery nr 3
9.	R04	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Dopiewo, gm. Dopiewo, kwatery nr 2	Zakład Usług Komunalnych Sp z o.o., ul. Wyzwolenia 15, 62-070 Dopiewo	ul. Trzcielińska, 62-070 Dopiewo	IZ	102 500	89 091	13 409	95 818	16 091	4 636	aktualnie eksploatowana kwatery nr 2,
10.	R 04	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Goździnie, gm. Rakoniewice	Zakład Usług Komunalnych w Rakoniewicach sp. z o.o., ul. Malinowa 1, 62-067 Rakoniewice	m. Goździn, gm. Rakoniewice	IZ	191 400	74 137	117 263	23 502	140 716	5 479	

Lp.	Region	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność zapelniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Orientacyjna masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa odpadów przyjętych w 2016 r. [Mg]	Uwagi
11.	R04	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Srocko Małe, gm. Stęszew	Rolno Przemysłowe Zakłady Zielarskie Strykowo – do spr	m. Srocko Małe, gm. Stęszew aktualnie eksploatowana na kwatery nr II	IZ	211 030	195 683	15 347	327 285	18 416	26 108	aktualnie eksploatowana kwatery nr II, składowisko nie przyjmuje odpadów od 31.05.2017 r.,
12.	R06	Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w Mateuszewie, gm. Śrem	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Śremie Sp. z o.o. ul. Parkowa 6, 63-100 Śrem	Mateuszewo, gm. Śrem	IZ	167 400	98 367	82 205	225 319	98 646	1 847	aktualnie eksploatowana kwatery nr III,
13.	R06	Składowisko odpadów komunalnych w Brzostkowie, gm. Żerków	Urząd Miasta i Gminy w Żerkowie, ul. Mickiewicza 5, 63-210 Żerków,	m. Brzostków, gm. Żerków	IZ	56 000	39 734	16 266	16 498	19 519	0	
14.	R06	Składowisko odpadów komunalnych w Smogorzewie, gm. Piaski	Zakład Usług Komunalnych, Sp. z o.o. ul. Dworcowa 3, 63-820 Piaski,	m. Smogorzewo, gm. Piaski	IZ	121 000	40 000	81 000	21 564	97 200	0	
15.	R06	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Nadziejewo, gm. Środa Wlkp. - kwatery nr 3	LIDER Usług Komunalno - Samorządowych Sp. z o.o., ul. Wiosny Ludów 3, 63-000 Środa Wlkp.	m. Nadziejewo, gm. Środa Wlkp.	IZ	203 170	156 303	46 867	225 244	56 240	0	Składowisko nie przyjmuje odpadów od 24.01.2015 r.
16.	R07	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Miaty (Święte), gm. Trzemeszno	Remondis Aqua Trzemeszno Sp z o.o., ul. 3 Maja 21, 62-240 Trzemeszno	m. Miaty (Święte), gm. Trzemeszno	IZ	97 330	45 950	51 380	53 785	61 656	2 313	

Lp.	Region	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność zapelniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Orientacyjna masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa odpadów przyjętych w 2016 r. [Mg]	Uwagi
17.	R07	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chładowie, gm. Witkowo, kwatery nr 2	„ALKOM” Firma Handlowo Usługowa Henryk Sienkiewicz, ul. Falista 6/1, 61-249 Poznań	Chładowo, gm. Witkowo	IZ	72 250	60 750	11 500	38 345	13 800	309	aktualnie eksploatowana kwatery nr 2,
18.	R08	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Kownatach, gm. Wilczyn	Zakład Gospodarki Komunalnej, ul. Konińska 4, 62-550 Wilczyn,	m. Kownaty gm. Wilczyn	IZ	152 000	7 328	144 672	9 259	173 606	0	
19.	R08	Składowisko Odpadów Komunalnych w Ługach, gm. Powidz	Urząd Gminy Powidz, ul. 29 Grudnia 24, 62-430 Powidz,	m. Ługi, gm. Powidz	IZ	169 355	33 537	135 818	11 572	162 982	0	
20.	R08	Składowisko Odpadów Komunalnych Gminy Kleczew, Genowefa, gmina Kleczew, kwatery nr 2	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej sp. z o.o., ul. Rzemieślnicza 21, 62-540 Kleczew,	m. Genowefa, gm. Kleczew	IZ	150 000	120 400	29 600	170 394	35 520	2 303	
21.	R09	Międzygminne składowisko odpadów komunalnych Psary, gm. Sieroszewice	Wielobranżowe Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. ul. Podkocka 4/c 63-460 Nowe Skalmierzyce	m. Psary, gm. Sieroszewice	IZ	308 700	235 500	73 200	57 099	87 840	2 849	

Lp.	Region	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Status instalacji	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność zapełniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Orientacyjna masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa odpadów przyjętych w 2016 r. [Mg]	Uwagi
22.	R09	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Ceglarska 1A 63-500 Ostrzeszów	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawelniczna 18 97-400 Belchatów	ul. Ceglarska 1A 63-500 Ostrzeszów	IZ	400 000	250 025	153 975	250 025	112 770	6 357	
23.	R10	ZUOK "Orli Staw" , składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, kwatery nr 1 i 2,	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto Czysta Gmina" Plac Św. Józefa5, 62-800 Kalisz,	m. Orli Staw 2, 62-834 Ceków	IZ	1 609 000	299 000	1 310 000	336 726	1 572 000	33 439	
	<b>SUMA</b>					<b>5 249 684</b>	<b>2 976 227</b>	<b>2 625 629</b>	<b>2 866 117</b>	<b>3 083 555</b>	<b>92 974</b>	

**Tabela 64. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność zapelniona 2016 [m3]	Pojemność pozostała 2016 [m3]	Masa składowanych odpadów na 31.12.2016 r. [Mg]	Orientacyjna masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2014 r. [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2015 r. [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2016 r. [Mg]
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	4 974 753	24 353 247	4 586 397	24 353 247	452 260	513 398	388 356
2.	Składowisko odpadów paleniskowych odkrywki Gosławice z odparowalnikiem Linowiec, ZE PAK S.A.,	ZE PAK S.A, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin	Wola Łaszczowa, Wieruszew, Maliniec	46 500 000	36 734 325	9 765 675	36 177 149	9 765 675	892 239	651 535	557 177
3.	Składowisko odpadów paleniskowych i odpadów stałych odkrywki Zachodniej z odparowalnikiem tzw. odkrywką wschodnią , Przykona ZE PAK S.A.,	ZE PAK S.A, ul. Przemysłowa 1, 62-700 Turek	Żuki, Chlebów, Warenka, Olszowa	31 600 000	16 823 745	14 776 255	16 823 745	14 776 255	369 631	416 522	346 334
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	52 000	111 400	44 775	95 922	2 457	1 505	13 536
5.	Składowisko odpadów przemysłowych Odlewni Żeliwa Śrem S.A. Pyszczęca,	Odlewnia Żeliwa Śrem S.A., ul. Staszica 1, 63-100 Śrem	Pyszczęca	95 000	79 000	16 000	105 543	21 376	41	18	0
	<b>SUMA</b>			<b>107 686 400</b>	<b>58 663 823</b>	<b>49 022 577</b>	<b>57 737 609</b>	<b>49 012 475</b>	<b>1 716 628</b>	<b>1 582 978</b>	<b>1 305 403</b>

**Tabela 65. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów zawierających azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność zapelniona 2016 [m3]	Pojemność pozostała 2016 [m3]	Masa składowanych odpadów na 31.12.2016 r. [Mg]	Orientacyjna masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2014 r. [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2015 r. [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2016 r. [Mg]
1.	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	147 000	59 100	103 741	41 708	2 359	5 269	5 572
	<b>SUMA</b>			<b>206 100</b>	<b>147 000</b>	<b>59 100</b>	<b>103 741</b>	<b>41 708</b>	<b>2 359</b>	<b>5 269</b>	<b>5 572</b>

**Tabela 66. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność zapelniona 2016 [m3]	Pojemność pozostała 2016 [m3]	Masa składowanych odpadów na 31.12.2016 r. [Mg]	Orientacyjna masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2014 r. [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2015 r. [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2016 r. [Mg]
1.	Składowisko odpadów stałych odkrywki Pątnów Ślesin (składowisko odpadów obojętnych)	ZE PAK S.A, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin	Sławęcinek - Rębowo	335 125	18 010	317 115	18 010	317 115	3 167	5 006	6 182
	<b>SUMA</b>			<b>335 125</b>	<b>18 010</b>	<b>317 115</b>	<b>18 010</b>	<b>317 115</b>	<b>3 167</b>	<b>5 006</b>	<b>6 182</b>



**Tabela 67. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Pojemność całkowita [m3]	Pojemność zapelniona 2016 [m3]	Pojemność pozostała 2016 [m3]	Masa składowanych odpadów na 31.12.2016 r. [Mg]	Orientacyjna masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2014 r. [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2015 r. [Mg]	Masa składowanych odpadów w 2016 r. [Mg]
1.	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	77 000	48 000	59 891	64 800	6 693	8 592	8 817
	<b>SUMA</b>			<b>125 000</b>	<b>77 000</b>	<b>48 000</b>	<b>59 891</b>	<b>64 800</b>	<b>6 693</b>	<b>8 592</b>	<b>8 817</b>

**Tabela 68. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Na terenie województwa wielkopolskiego brak czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

**Tabela 69. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Brzozogaju, gm. Klecko	25.05.2012 r.	2018 r.	2042 r.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Strzyżewo gm. Zbąszyń	08.08.2012 r.	30.09.2018 r.	2042 r.
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nowej Wsi Niechanowskiej	12.01.2011 r.	2019 r.	2041 r.
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Prusim gm. Kwilcz	17.03.2005 r.	b.d.	2035 r.
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Elżbietów gm. Nowe Miasto	27.11.2013 r.	2017 r.	2046 r.
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Zapust, gm. Ostroróg	13.07.2007 r.	2017 r.	2037 r.
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Orzeszkowie, gm. Dominowo	17.09.2010 r.	2018 r.	2040 r.
8.	Składowisko inne niż niebezpieczne i obojętne w m. Wiktorowo gm. Międzychód	17.03.2006 r.	2018 r.	2036 r.
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Nowym Dworze, gm. Zbąszyń	02.12.2013 r.	31.12.2017 r.	2047 r.
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Konin gm. Lwówek	01.08.2003 r.	2018 r.	2034 r.
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Turostówku gm. Kiszkowo	19.07.2010 r.	2020 r.	2040 r.
12.	Składowisko odpadów komunalnych Pięczkowo, gm. Krzykosy	27.06.2012 r.	2019 r.	2042 r.
13.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Jaworówko gm. Mieścisko	08.12.2003r.	2018 r.	08.12.2033 r.
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Popowo Kościelne gm. Mieścisko	08.12.2003r.	2018 r.	08.12.2033 r.
15.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Jeziorki gm. Kaczory	29.07.2010r.	2018 r.	29.07.2040 r.
16.	Składowisko odpadów w m. Huta Szklana, gm. Krzyż Wielkopolski	03.04.2008 r.	31.12.2021 r.	31.12.2041 r.
17.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Wysoka Wielka, gm. Wysoka.	02.11.2006r.	31.10.2021 r.	02.11.2036 r.
18.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirosław Ujskim , gm. Ujście	05.12.2013 r.	2018 r.	31.10.2047 r.
19.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sulaszewo, gm. Margonin	1.01.2013 r.	31.12.2018 r.	31.12.2048 r.
20.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Smogulec, gm. Gołańcz	15.11.2013 r.	2018 r.	31.10.2047 r.
21.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Zofiowo, gm. Czarnków	16.03.2015r.	2018 r.	30.11.2047 r.
22.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Marianowo, gm. Wieleń	20.11.2014r.	2018 r.	30.11.2047 r.
23.	Gminne Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ceradzu Dolnym, Gmina Duszniki	15.05.2012r.	2022 r.	2042 r.
24.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Sławienko, gmina Lubasz	16.02.2016r.	30.11.2018 r.	30.11.2048 r.
25.	Gminne Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Trzciance	1.07.2013 r.	30.09.2018 r.	30.09.2048 r.
26.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Białośliwie, gm. Białośliwie	12.08.2009 r.	31.12. 2020 r.	12.08.2039 r.
27.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Bagdad, gm. Wyrzysk	19.09.2008 r.	31.12.2021 r.	19.09.2038 r.
28.	Składowisko innych niż niebezpieczne i obojętne w Sompólnie	05.12.2005 r.	2022 r.	2035 r.
29.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gałęzowicach, gm. Kołaczkowo	03.07.2012 r.	2018 r.	2042 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
30.	Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starczanowie, gm. Nekla	06.09.2012 r.	2018 r.	2042 r.
31.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zbójnie, Kłodawa	04.12.2012 r.	2018 r.	2042 r.
32.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Ciężen gm. Łądek	09.06.2003	2020 r.	2033 r.
33.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Krępa	08.05.2006	2018 r.	2036 r.
34.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Kotwasice	08.05.2006	2018 r.	2036 r.
35.	Składowisko odpadów komunalnych w Malanowie	08.05.2006 r.	2018 r.	2036 r.
36.	Składowisko odpadów komunalnych w Goraninie, gm. Ślesin	26.01.2010r.	01.06.2022 r.	2040 r.
37.	Składowisko odpadów komunalnych w Kazimierzu Biskupim	06.06.2006 r.	2018 r.	2036 r.
38.	Gminne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wrąbczynie, gm. Zagórów	01.04.2003	2018 r.	2033 r.
39.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Psarach, gm. Przykona	31.12.2012 r.	31.05.2018	2048 r.
40.	Składowisko odpadów komunalnych w Mikstacie	26.10.2010r.	2018 r.	2040 r.
41.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Dobra Nadzieja, gm. Pleszew	29.10.2013 r.	31.12.2018 r.	2048 r.
42.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Orli, gm. Koźmin	03.12.2010 r.	31.12.2019r.	2040 r.
43.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Gola, gm. Jaraczewo	12.12.2013 r.	30.09.2018 r.	2048 r.
44.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kotlinie, gm. Kotlin	25.07.2013 r.	2018 r.	2046 r.
45.	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Pieruchach, gm. Czermin	24.07.2013 r.	30.09.2018 r.	2048 r.
46.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Biadaszki, gm. Odolanów	28.08.2013 r.	30.09.2018 r.	2048 r.
47.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Moszczanka, gm. Raszków	19.07.2013 r.	30.09.2018 r.	2048 r.
48.	Składowisko odpadów komunalnych m. Konarzew gm. Zduny	26.05.2010r.	31.12.2021r.	2040 r.
49.	Składowisko odpadów komunalnych w Gizalkach	10.01.2014r.	31.12.2015 r.	2048 r.
50.	Składowisko odpadów komunalnych w Cieszynie gm. Sośnie	31.01.2014	30.09.2018r.	2048 r.
51.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Reklinku, gm. Siedlec	29.12.2009 r.	30.09.2020 r.	2039 r.
52.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne we Włościejewkach, gm. Książ Wlkp.	08.10.2010	30.09.2019 r.	2040 r.
53.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Nad Stawem, gm. Jutrosin	15.01.2010 r.	2018 r.	2040 r.
54.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne komunalnych w Granowie, gm. Granowo	15.04.2010 r.	31.12.2022 r.	2052 r.
55.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Siekówku, gm. Przemęt	21.01.2013 r.	30.09.2020 r.	2043 r.
56.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czarnej Wsi, gm. Grodzisk Wlkp.	22.01.2013 r.	2018 r.	2043r.
57.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Karolewie, gm. Borek Wlkp.	07.06.2013 r.	30.12.2018 r.	2048 r.
58.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Łubnicy, gm. Wielichowo	10.03.2009 r.	2018 r.	2039 r.
59.	Składowisko odpadów komunalnych w Śniatach, gm. Wielichowo	10.03.2009 r.	30.12.2020 r.	2039 r.
60.	Składowisko Odpadów w Proszowie, gm. Rychtal	---	2018 r.	2048 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
61.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Czerwonej Wsi gm. Krzywiń	30.12.2009 r.	2018 r.	2039 r.
62.	Miejskie Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bonikowie, gm. Kościan	I i II kwarta 19.10.2009 r.  III kwarta 14.01.2014 r.	2017 r.  2018 r.	2039 r.  2047 r.
63.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Powodowie, gm. Wolsztyn	I i II kwarta 20.01.2009 r.  III kwarta 30.12.2015 r.	30.09.2020 r.,  30.09.2020 r.	2039 r.  2050 r.
64.	Gminne Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bardzie, gm. Września	22.03.2016 r.	30.09.2020 r.	2050 r.

**Tabela 70. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Na terenie województwa wielkopolskiego brak czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

**Tabela 71. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>				
1.	Składowiska odpadów komunalnych w Czmoniu, gmina Kórnik	14.03.2014 r.	04.03.2016 r.	2046 r.
2.	Gminne składowisko odpadów w m. Żelazków	2010 r.	30.11.2013 r.	2040 r.
3.	Składowisko odpadów w Owińskach, gm. Czerwonak	31.12.2010 r.	2013 r.	2040 r.
4.	Składowisko odpadów komunalnych w Kamionce, gm. Chodzież	31.12.2006 r.	31.12.2013 r.	2036 r.
5.	Składowisko komunalne w Daniszewie, gm. Kościelec	2004 r.	2011 r.	2034 r.
6.	Składowisko odpadów w Krajence	25.03.2008 r.	4.11.2011 r.	2038 r.
7.	Komunalne składowisko odpadów Łowyń, gm. Międzychód	30.12.2003 r.	2006 r.	2033 r.
8.	Komunalne składowisko odpadów Wiktorowo gm. Międzychód	30.12.2003 r.	2006 r.	2033 r.
9.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Ryczywół	1998 r.	2001 r.	2028 r.
10.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Koczym Pierwszy, gm. Strzałkowo	24.11.2003 r.	06.07.2011 r.	2033 r.
11.	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Wrąbczynie, gm. Zagórów	01.04.2003 r.	03.02.2004 r.	2033 r.
12.	Składowisko odpadów komunalnych w Konarzewie, gm. Dopiewo	30.06.2010 r.	b.d.	2040 r.
13.	Składowisko odpadów komunalnych w Jaktorowie, gm. Szamocin	31.12.2006 r.	2010 r.	2036 r.
14.	Składowisko odpadów komunalnych w Czerniejewie	31.12.2006 r.	2012 r.	2036 r.
15.	Składowisko odpadów komunalnych w Chrapczewie, gm. Dobra	31.12.2006 r.	09.11.2011 r.	2036 r.
16.	Składowisko odpadów komunalnych w msc. Długa Wieś Druga, gm. Stawiszyn	05.12.2006 r.	2011 r.	2036 r.
17.	Składowisko odpadów komunalnych w Czempisz – Dziadowice, gm. Brzeziny	03.04.2007 r.	31.12.2012 r.	2037 r.
18.	Składowisko odpadów komunalnych w msc. Czeluścin, gm. Pępowo	2009 r.	2009 r.	2039 r.
19.	Składowisko odpadów komunalnych Rudniczysko, gm. Doruchów	31.03.2012 r.	20.06.2013 r.	2042 r.
20.	Składowisko odpadów komunalnych w msc. Wola Rychwalska gm. Rychwał	01.01.2002 r.	2013 r.	2032 r.
21.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Smolina gm. Brudzew	30.06.2006 r.	31.12.2012 r.	2036 r.
22.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Żurawiniec gm. Babiak	2005 r.	31.12.2013 r.	2035 r.
23.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Kamień gm. Ceków Kolonia	19.10.2007 r.	31.12.2012 r.	2037 r.
24.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Strzyżewo gm. Dobrzyca	31.12.2004 r.	29.10.2008 r.	2034 r.
25.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Dalabuszki gm. Gostyń	31.12.2009 r.	02.08.2010 r.	2039 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
26.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Milejów gm. Kawęczyn	31.12.2005 r.	2012 r.	2035 r.
27.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Chumiętki gm. Krobica	30.09.2009 r.	30.11.2009 r.	2029 r.
28.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Karzec gm. Krobica	30.09.2009 r.	30.11.2009 r.	2039 r.
29.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Krzemieniewie	31.12.2008 r.	30.11.2009 r.	2038 r.
30.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Czerwona Wieś gm. Krzywlin	28.07.2008 r.	02.02.2010 r.	2038 r.
31.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Konin gm. Lwówek	2003 r.	b.d.	2023 r.
32.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Leśniewo gm. Łubowo	20.04.2004 r.	20.04.2006 r.	2034 r.
33.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Bukowiec gm. Nowy Tomyśl Ew. Opalenica	08.12.2006 r.	31.12.2007 r.	2036 r.
34.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Obrzycku gm. Obrzycko	31.12.2006 r.	30.09.2008 r.	2038 r.
35.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Anielin gm. Okonek	30.09.2008 r.	13.12.2013 r.	2038 r.
36.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Umienie Poduchowne gm. Olszówka	2005 r.	2009 r.	2035 r. 2039 r.
37.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Jastrzębniki gm. Opalenica	01.01.2004 r.	18.10.2011 r.	2034 r.
38.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Skrzynka gm. Ostrowite	31.03.2003 r.	2012 r.	2033 r.
39.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Sobótka gm. Ostrów Wlkp.	30.06.2006 r.	29.09.2009 r.	2036 r.
40.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Wydawa gm. Poniec	30.06.2008 r.	29.10.2009 r.	2038 r. 2039 r.
41.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Walga gm. Pyzdry	2004 r.	2004 r.	2034 r.
42.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Samowa gm. Rawicz	30.04.2007 r.	2009 r.	2037 r.
43.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Chwałki gm. Rozdrażew	09.12.2009 r.	26.10.2012 r.	2039 r.
44.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Moraczewo gm. Rydzyna	31.12.2009 r.	31.12.2009 r.	2039 r.
45.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Grobia gm. Sieraków	16.04.2008 r.	2010 r.	2038 r.
46.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Rejowiec gm. Skoki	12.02.2002 r.	23.12.2003 r.	2032 r.
47.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Sulmierzyce	31.12.2009 r.	30.06.2012 r.	2039 r.
48.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Pośrednik gm. Szczytniki	31.12.2011 r.	30.09.2012 r.	2041 r.
49.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Koszanowo gm. Śmigiel	31.12.2009 r.	29.06.2010 r.	2039 r.
50.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Długie Nowe gm. Świąciechowa	16.05.2003 r.	30.05.2008 r.	2038 r.
51.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Dzierżązna gm. Turek	31.12.2005 r.	2012 r.	2035 r.



Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
52.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Aleksandrów gm. Wapno	31.12.2007 r.	20.09.2009 r.	2037 r.
53.	Składowisko Odpadów Komunalnych Wągrowcu ul. Rogozińska gm. Wągrowiec	30.09.1996 r.	2000 r.	2026 r.
54.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Brenna gm. Wijewo	23.06.2009 r.	31.12.2009 r.	2039 r.
55.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Samołęz gm. Wronki	2002 r.	2002 r.	2032 r.
56.	Składowisko Odpadów Komunalnych w msc. Krotoszyn	06.2006 r.	06.2012 r.	2036 r.
57.	Składowisko odpadów komunalnych w Kopanicy powiat wolsztyński	b.d.	2007 r.	2037 r.
58.	Składowisko odpadów komunalnych w Kopaninie powiat szamotulski	b.d.	2004 r.	2034 r.
59.	Składowisko odpadów komunalnych w Bolewicach gm. Miedzichowo	b.d.	2007 r.	2037 r.
60.	Składowisko odpadów komunalnych w Borkach gm. Słupca	b.d.	31.10.2009	2039 r.
61.	Składowisko odpadów komunalnych w Trzebani gm. Osieczna	b.d.	28.11.2008 r.	2038 r.
62.	Składowisko odpadów komunalnych w Sowinach gm. Święciechowa	b.d.	28.11.2008 r.	2038 r.
63.	Składowisko odpadów komunalnych w Golinie gm. Golina	b.d.	2007 r.	2037 r.
64.	Składowisko odpadów komunalnych w Górze gm. Śrem	b.d.	2007 r.	2037 r.
65.	Składowisko odpadów komunalnych dla gm. Kazimierz Biskupi	b.d.	2010 r.	2040 r.
66.	Składowisko odpadów komunalnych w Paprotni gm. Krzymów	b.d.	2010 r.	2040 r.
67.	Składowisko odpadów komunalnych w Sompolnie	b.d.	2010 r.	2040 r.
68.	Składowisko odpadów komunalnych w Pokrzywnicy gm. Dolsk	b.d.	2010 r.	2040 r.
69.	Składowisko odpadów komunalnych w msc. Dziwie gm. Przedecz	b.d.	2007 r.	2037 r.
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>				
Brak instalacji na terenie województwa				
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>				
Brak instalacji na terenie województwa				
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>				
Brak instalacji na terenie województwa				

**Tabela 72. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Na terenie województwa wielkopolskiego nie zidentyfikowano składowisk odpadów po okresie monitorowania.

### **3.5. REALIZACJA PLANU ZAMYKANIA SKŁADOWISK ODPADÓW, W TYM NIESPEŁNIAJĄCYCH WYMAGAŃ OCHRONY ŚRODOWISKA**

W Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 opracowano harmonogram zamykania składowisk w latach 2012 – 2013. Harmonogram przewidywał zamknięcie 29 składowisk odpadów komunalnych w latach 2012 – 2013.

Plan zamykania składowisk wynikał z niespełniania przez składowiska wymagań przepisów szczegółowych, a także z dążenia do przystosowania poszczególnych regionów gospodarki odpadami do prowadzenia właściwego gospodarowania odpadami komunalnymi w nowym systemie gospodarki odpadami komunalnymi, który zaczął funkcjonować od 1 lipca 2013 r.

W okresie 2011 – 2013 zamknięto 26 spośród planowanych do zamknięcia 29 składowisk.

W odniesieniu do pozostałych 3 składowisk przewidzianych do zamknięcia toczyły się procedury zamknięcia składowisk. Są to składowiska w Bonikowie gm. Kościan, Gizakach, Cieszynie gm. Sośnie, które zostały zamknięte odpowiednio:

- Miejskie Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bonikowie, gm. Kościan – decyzja o zamknięciu kwatery III – 14.01.2014 r.
- Składowisko odpadów komunalnych w Gizakach – decyzja o zamknięciu z dnia 10.01.2014 r.
- Składowisko odpadów komunalnych w Cieszynie gm. Sośnie – decyzja o zamknięciu z dnia 31.01.2014 r.

Eksploatacja składowiska odpadów komunalnych w Czmoniu, gmina Kórnik została wstrzymana decyzją WIOŚ-WI-4500/7/1375W/o5 ech.ms z dnia 16 maja 2005 r. Dla składowiska w Czmoniu została wydana przez Marszałka Województwa decyzja o zamknięciu z urzędu dnia 14.03.2014 r. Rekultywacja składowiska została zakończona w roku 2016.

Plan zamykania składowisk spełniających wymagania prowadzony był w latach 2014 – 2016 na bieżąco. Składowiska były zamykane z uwagi na wyczerpanie pojemności lub na wniosek zarządzającego.

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, więc formalnie znajdują się w fazie eksploatacji. Są to składowiska przedstawione w tabeli poniżej wg stanu na dzień 30.12.2016 r. Instalacje podlegają bieżącej kontroli i monitoringowi.

**Tabela 73. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji, dla których wydano decyzję na zamknięcie lub decyzję o zamknięciu z urzędu.**

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin wydania decyzji na zamknięcie	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Elżbietów, gm. Nowe Miasto	27.11.2013 r.	30.06.2020 r.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Mirosław Ujskim, gm. Ujście	05.12.2013 r.	31.10.2017 r.
3.	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Pieruchach, gm. Czermin	24.07.2013 r.	30.09.2018 r.
4.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Biadaszki, gm. Odolanów	28.08.2013 r.	30.09.2018 r.
5.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Moszczanka, gm. Raszków	19.07.2013 r.	30.09.2018 r.
6.	Składowisko odpadów komunalnych w Gizalkach	10.01.2014r.	31.12.2019 r.
7.	Składowisko odpadów komunalnych w Cieszynie, gm. Sośnie	31.01.2014	30.09.2018r.
8.	Miejskie Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Bonikowie, gm. Kościan	III kwarta 14.01.2014 r.	30.06.2017 r.

**Tabela 74. 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 obojętnych 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.	2020 r.
7.	R03	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych w m. Zapust	Zapust, gm. Ostroróg	13.07.2007 r.	2017 r.
8.	R04	Gminne składowisko odpadów Granowo	ul. Poznańska 60-066 Granowo	15.04.2010 r.	31.12.2022 r.

Lp.	Lokalizacja			Termin zamknięcia	Planowany termin zakończenia rekultywacji
	RGOK	Nazwa składowiska	Adres instalacji		
9.	R04	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Siekówko, gm. Przemęt	Działka o nr ew. 305/1 i 307, Siekówko, gm. Przemęt	21.01.2013 r.	30.09.2020 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.	30.09.2020 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.	2018 r.
13.	R04	Składowisko odpadów komunalnych w Strzyżewie gm. Zbąszyń	W obrębie gruntów rolnych wsi Strzyżewo na dz. nr 821/9, 822, gm. Zbąszyń	8.08.2012 r.	30.09.2018 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. Włoskiejewki gmina Książ Wlkp.	m. Włoskiejewki 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. Nekła	Starczanowo, gm. Nekła	6.09.2012 r.	2018 r.
19.	R08	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Zbójno gm. Kłodawa	m. Zbójno gm. Kłodawa	4.12.2012 r.	31.12.2018 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	-	2018 r.
23.	R09	Składowisko odpadów komunalnych w Konarzewie	Konarzew, dz. nr 261/2, gm. Zduny	26.05.2010 r.	31.12.2021 r.

### **3.6. STAN REALIZACJI ZADAŃ UJĘTYCH W WOJEWÓDZKIM PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI W OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM ORAZ JEGO OCENA**

W kolejnych tabelach rozdziału 3.6. zestawione zostały zadania ujęte w planie gospodarki odpadami dla województwa na lata 2012-2017, opis ich realizacji oraz ocena, czy zadanie zostało zrealizowane, jest w trakcie realizacji czy też nie podjęto jego realizacji.

Plan gospodarki odpadami dla województwa na lata 2012-2017 jest kontynuacją Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2008-2011. Zadania do realizacji wskazane w Planie gospodarki odpadami dla województwa na lata 2012-2017 wynikają między innymi z oceny, podsumowania i aktualizacji zadań planowanych do realizacji w okresie wcześniejszym. Stąd w niniejszym sprawozdaniu obejmującym lata 2014 – 2016 odniesiono się do aktualnego zakresu zadań wyszczególnionych w Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 oraz ujęto również zadania wskazane do realizacji w KPGO 2022.

**Tabela 75. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014”, „Krajowego planu gospodarki odpadami 2022” i „Krajowego planu zapobieganiu powstawania odpadów 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.**

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:</b>					
1.	Utworzenie i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) <i>(Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)</i>	do 2018	Organ wyznaczony przez Ministra właściwego do spraw środowiska, <b>marszałkowie województw</b> <i>(w przypadku marszałków województw współpraca przy funkcjonowaniu bazy poprzez wprowadzanie i weryfikację danych)</i>	Współpraca przy funkcjonowaniu istniejącej bazy danych poprzez wprowadzanie i weryfikację danych.  Udział przedstawicieli urzędu marszałkowskiego województwa wielkopolskiego w konsultacjach i pracy zespołu roboczego MŚ przygotowującego wdrożenie BDO.	Zadanie w trakcie realizacji
2.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów, przy czym w przypadku resortu Obrony Narodowej tylko w obszarach niemających bezpośredniego wpływu na zdolność bojową Sił Zbrojnych RP, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony środowiska <i>(Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010).</i>	2011-2022	<b>Urzędy administracji publicznej</b> , przedsiębiorcy	W urzędach, instytucjach, podmiotach działających m.in. w sektorze komunalnym dokonywane są zakupy papieru z recyklingu oraz regenerowanych zamienników do tonerów.	Zadanie w ciągłej realizacji
<b>Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami wynikające z Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 - 2017</b>					
3.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.	Działania ciągle do roku 2023	Gminy, WIOŚ,	WIOŚ: bieżące cykle kontrolne m.in. kontrole zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, stacji demontażu pojazdów, instalacji IPPC, kontrole gmin dot. wprowadzenia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, kontrole instalacji regionalnych i zastępczych, kontrole posiadaczy odpadów.	Zadanie w ciągłej realizacji
4.	Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na	Działania ciągle do roku 2023	Marszałek województwa, Starostowie, Wójtowie, Burmistrzowie i Prezydenci miast	Współpraca gmin, związków gmin, Urzędu Marszałkowskiego, RDOŚ, w weryfikacji i opiniowanie technologii dla zakładów zagospodarowania odpadów.	Zadanie w ciągłej realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
	odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego ich przekształcania.				
5.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych.	Działania ciągle do roku 2023	Wójtowie, Burmistrzowie i Prezydenci miast	Jednostki samorządowe na bieżąco inwentaryzują tereny gmin i prowadzą stały nadzór i kontrolę nowopowstałych „dzikich wysypisk”.	Zadanie w ciągłej realizacji
6.	Prowadzenie szkoleń dla administracji samorządowej dotyczących stosowania prawa w zakresie gospodarki odpadami, w szczególności wydawania decyzji administracyjnych.	Działania ciągle do roku 2023	Marszałek województwa, organizacje pozarządowe	Marszałek województwa prowadzi szkolenia dla administracji samorządowej, dotyczących stosowania prawa w zakresie gospodarki odpadami, przykładowe szkolenia dot. prowadzenia sprawozdawczości w zakresie gospodarki odpadami, przepisów nowej ustawy o odpadach	Zadanie w ciągłej realizacji
7.	Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, sporządzanie sprawozdań z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	Działania ciągle do roku 2023	Zarząd województwa	Niniejsze sprawozdanie jest pierwszym przygotowanym w oparciu o przepisy nowej ustawy o odpadach z dnia 14.12.2012 r. Sprawozdania i aktualizacje wojewódzkiego planu gospodarki odpadami wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami.	Zadanie w ciągłej realizacji
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>					
8.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (w celu osiągnięcia wymagań zawartych w dyrektywach - kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)	2011-2016	<b>Organy wykonawcze gmin</b> , przedsiębiorstwa komunalne i przedsiębiorcy prywatni	W województwie wielkopolskim utworzono 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi. Kształt regionów określonych w Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 nie uległ zmianie w okresie sprawozdawczym.	Zadanie zrealizowane
<b>Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi wynikające z Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 - 2017</b>					
9.	Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi	Działania ciągle do roku 2023	Przedsiębiorcy, Prezydenci, Burmistrzowie, Wójtowie, Marszałek województwa	Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi na szczeblu gminy i województwa są opracowywane i przedstawiane w terminach określonych w przepisach szczegółowych.	Zadanie w ciągłej, cyklicznej realizacji
10.	Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	2012 - 2016	Prezydenci, Burmistrzowie, Wójtowie, organizacje pozarządowe	Zgodnie z wymaganiami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach samorządy prowadzą na bieżąco działania informacyjne i edukacyjne w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Zadanie w ciągłej realizacji
11.	Uchwalenie nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach.	2012 - 2013	Prezydenci, Burmistrzowie, Wójtowie	Zgodnie z wymaganiami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach wszystkie samorządy województwa uchwałyły w roku 2012 i 2013 nowe regulaminy utrzymania czystości	Zadanie zrealizowane

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
12.	Kontrola regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych w zakresie przyjmowania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania	Po 2014 zadanie ciągłe	Marszałek województwa	Marszałek województwa prowadzi kontrole instalacji regionalnych pod względem przestrzegania obowiązujących przepisów prawa oraz zapisów wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.	Zadanie w ciągłej realizacji
13.	Prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami	Działania ciągłe	Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami	Wszystkie szczeble administracji poprzez swoje strony internetowe, wydawane broszury, ulotki, udział w programach edukacyjno-informacyjnych, szkoleniach i konferencjach promują właściwe postępowanie z odpadami	Zadanie w ciągłej realizacji
14.	Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Działania ciągłe	Gminy, przedsiębiorcy	Zgodnie z wymaganiami ustawy o odpadach wszystkie gminy województwa wprowadziły selektywne zbieranie odpadów komunalnych, którego zakres jest sukcesywnie rozszerzany.	Zadanie w ciągłej realizacji
15.	Kontrolowanie stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych	Działania ciągłe	Gminy	Gminy w oparciu o sprawozdania przedsiębiorców prowadzą na bieżąco kontrolę stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości niezamieszkałych	Zadanie w ciągłej realizacji
16.	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	Działania ciągłe	Gminy	Jednostki samorządowe na bieżąco inwentaryzują tereny gmin i prowadzą stały nadzór i kontrolę nowopowstałych „dzikich wysypisk”.	Zadanie w ciągłej realizacji
17.	Przeprowadzenie ogólnopolskiej kampanii informacyjno-edukacyjnej na temat postępowania z odpadami w gospodarstwach domowych (Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)	2012-2020	Marszałek województwa w porozumieniu z ministrem właściwym ds. środowiska	Zadanie zostało zrealizowane zgodnie z wytycznymi ministerstwa środowiska. Ogólnopolska kampania informacyjno-edukacyjnej na temat postępowania z odpadami w gospodarstwach domowych była uzupełniana działaniami informacyjno - edukacyjnymi prowadzonymi na szczeblu województwa oraz poszczególnych gmin z uwzględnieniem lokalnej specyfiki systemów gospodarki odpadami komunalnymi.	Zadanie zrealizowane w zakresie uruchomienia nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi od 1 lipca 2013 r., jest w dalszym ciągu kontynuowane na poziomie województwa oraz gmin.
18.	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych 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	2012 - 2022	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	Na listach przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej znajdują się zadania związane z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadania związane z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych. Dobeiega końca realizacja dwóch regionalnych instalacji MBP finansowanych z Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego	Zadanie w ciągłej realizacji



Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
				na lata 2007-2013, których budowę rozpoczęto w okresie sprawozdawczym.	
19.	Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne do wszystkich wymogów dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. L 182 z 16.7.1999r., str. 1 – 19; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.4, str. 228, z późn. zm.	2012	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska przeprowadził w roku 2012 cykl kontrolny zlecony przez GIOŚ „Sprawdzenie realizacji przez gminy zadań dotyczących zamykania składowisk odpadów komunalnych, zgodnie z wytycznymi określonymi w Krajowym Planie gospodarki odpadami 2014”.	Zadanie zrealizowane
20.	Zamykanie składowisk odpadów komunalnych z urzędu	2012 - 2016	Marszałek, RDOŚ	W latach 2012 – 2016 zamknięto z urzędu 9 składowisk	Zadanie w ciągłej realizacji
21.	Budowa zakładów zagospodarowani odpadów spełniających wymagania regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych	2012 - 2022	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	W Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 wskazano instalacje regionalne oraz instalacje planowane do realizacji jako przyszłe instalacje regionalne. W okresie od roku 2014 do końca 2016 r. uruchomiono 2 instalacje termicznego przekształcania odpadów komunalnych, 6 instalacji MBP, instalacje istniejące podlegają bieżącej modernizacji.	Zadanie w ciągłej realizacji
22.	Budowa i rozbudowa składowisk odpadów (tylko tych dla których zostały już wydane stosowne decyzje lub w ramach regionalnych instalacji)	2012 - 2022	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	W Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 wskazano składowiska przewidziane do budowy jako planowane instalacje regionalne.	Zadanie w ciągłej realizacji
23.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	2012 - 2022	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Działania podjęte przez Marszałka województwa doprowadziły do przyspieszenia procesu zamknięcia składowisk. 26 składowisk odpadów komunalnych planowanych do zamknięcia (spośród 29) zostało zamkniętych w latach 2012 – 2013, pozostałe w roku 2014. WIOŚ prowadzi kontrole Zarządzających składowiskami w zakresie realizacji harmonogramu związanego z rekultywacją składowisk.	Zadanie w ciągłej realizacji
24.	Monitoring składowisk	2012 - 2022	Zarządzający składowiskiem	Na wszystkich składowiskach prowadzony jest wymagany przepisami monitoring, kontrolę nad monitoringiem składowisk sprawuje WIOŚ.	Zadanie w ciągłej realizacji
25.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	2012 - 2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Pierwszy cykl kontrolny WIOŚ przestrzegania przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi „Sprawdzenie przestrzegania przepisów ustawy z dnia 13	Zadanie w trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
				czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi” został przeprowadzony w roku 2014.	
26.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	2012 - 2022	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Kontrole prowadzone na bieżąco w ramach kontroli instalacji. Ogólnopolski cykl kontrolny „Ocena gospodarki osadami ściekowymi, obejmująca wytwarzanie, wykorzystywanie, unieszkodliwianie osadów ściekowych” został przeprowadzony w roku 2014.	Zadanie w trakcie realizacji
27.	Składowanie w roku 2013 nie więcej niż 50% odpadów ulegających biodegradacji (w stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w województwie wielkopolskim w roku 1995)	2013 - 2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Działania bieżące i perspektywiczne gmin i związków gmin zmierzające do realizacji instalacji pozwalających efektywnie ograniczyć składowanie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji oraz rozwijanie selektywnej zbiórki odpadów – m.in. odpadów zielonych i papieru. Analiza sprawozdań gmin wskazuje, że w roku 2013 osiągnięto poziom składowania poniżej 50% odpadów ulegających biodegradacji (w stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w województwie wielkopolskim w roku 1995). Kolejne poziomy dla lat 2014, 2015, 2016 zostały również zrealizowane.	Zadanie zrealizowane
28.	Uzyskanie 25% poziomu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych	2013	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	W roku 2013 zebrano selektywnie 11 410 Mg odpadów wielkogabarytowych co stanowi 44,5% prognozowanego strumienia tych odpadów w roku 2013.	Zadanie zrealizowane
29.	Uzyskanie 70% poziomu selektywnego zbierania odpadów zielonych	2013	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	W roku 2013 zebrano selektywnie 40 130 Mg odpadów zielonych co stanowi 77 % prognozowanego strumienia tych odpadów w roku 2013.	Zadanie zrealizowane
30.	Uzyskanie poziomu selektywnego zbierania surowców wtórnych: papier i tektura 15%, szkło 25%, metale 15% i tworzywa sztuczne 15%	2013	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	W 2013 roku uzyskano następujące poziomy selektywnego zbierania surowców wtórnych: papier i tektura 23,9%, szkło 39,5%, metale 9,5% i tworzywa sztuczne 20,4%.	Dla papieru i tektury, szkła i tworzyw sztucznych zakładany poziom selektywnego zbierania został znacznie przekroczony. Nie uzyskano zamierzonego poziomu jedynie dla metali.
31.	Uzyskanie 10% poziomu selektywnego gromadzenia odpadów niebezpiecznych	2013	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	W 2013 roku uzyskano 12,6% poziom selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych (wliczając sprzęt AGD - urządzenia zawierające freony).	Zadanie zrealizowane

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
32.	Zmniejszenie masy składowanych odpadów do max. 60% wytworzonych odpadów	2014	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Wg danych na koniec roku 2014 składowano 17% strumienia odpadów komunalnych.	Zadanie zrealizowane
33.	Objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych, w tym systemem selektywnego zbierania odpadów - 100% mieszkańców województwa	2015	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Poprzez wprowadzenie nowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi zadanie zrealizowano w roku 2013.	Zadanie zrealizowane
34.	Składowanie nie więcej niż 35% odpadów ulegających biodegradacji (w stosunku do ilości tych odpadów wytwarzanych w województwie wielkopolskim w roku 1995)	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Prowadzone są działania zmierzające do osiągnięcia celu m.in. uruchomienie instalacji do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	Zadanie w trakcie realizacji
35.	Uzyskanie 50% poziomu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Rozwijana jest selektywna zbiórka odpadów wielkogabarytowych, rozwijana jest sieć PSZOK, gdzie są zbierane w/w odpady. Ilość PSZOK na terenie województwa na koniec 2016 r. wynosiła 150.	Zadanie w trakcie realizacji
36.	Uzyskanie 70% poziomu odzysku odpadów budowlano - remontowych	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Rozwijana jest selektywna zbiórka odpadów budowlano remontowych, rozwijana jest sieć PSZOK, gdzie są zbierane w/w odpady. Ilość PSZOK na terenie województwa na koniec 2013 r. wynosiła 150.	Zadanie w trakcie realizacji
37.	Uzyskanie 50% poziomu selektywnego gromadzenia odpadów niebezpiecznych	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Rozwijana jest selektywna zbiórka odpadów niebezpiecznych, m.in. baterii i akumulatorów, przeterminowanych leków, rozwijana jest sieć PSZOK, gdzie są zbierane w/w odpady.	Zadanie w trakcie realizacji
38.	Uzyskanie 90% poziomu selektywnego zbierania odpadów zielonych	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Rozwijana jest selektywna zbiórka odpadów zielonych i innych bioodpadów, powstaje nowa infrastruktura do zbierania (PSZOK) i zagospodarowania odpadów zielonych (instalacje do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów).	Zadanie w trakcie realizacji
39.	Uzyskanie 20% poziomu selektywnego zbierania odpadów kuchennych i ogrodowych ulegających biodegradacji	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Rozwijana jest selektywna zbiórka odpadów zielonych, gminy posiadające kompostownie w systemie zamkniętym rozpoczynają selektywną zbiórkę odpadów kuchennych.	Zadanie w trakcie realizacji
40.	Uzyskanie poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów	2020	Gminy, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Rozwijana jest selektywna zbiórka odpadów komunalnych ukierunkowana na 4 frakcje: papier, metale, tworzywa	Zadanie w trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
	komunalnych: papieru, metali tworzyw sztucznych i szkła w wysokości co najmniej 50% wagowo			sztuczne, szkło, wzrasta ilość PSZOK odbierających w/w rodzaje odpadów.	
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym<sup>1)</sup></b>					
41.	Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych w zakresie wpływu odpadów na zdrowie ludzi i środowisko oraz wytwarzania, i gospodarowania odpadami	Działania ciągłe	Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z przemysłem, organizacje pozarządowe	Równoległe z działaniami informacyjno-edukacyjnymi dot. gospodarowania odpadami komunalnymi prowadzone są działania ukierunkowane na przedstawianie zagrożeń wynikających z nieprawidłowego postępowania z innymi stwarzającymi zagrożenia odpadami np. olejami odpadowymi, zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym, opadami medycznymi i weterynaryjnymi	Zadanie w ciągłej realizacji
42.	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT)	Działania ciągłe	Marszałek, Wojewoda, starostowie, organizacje pozarządowe	Współpraca gmin, związków gmin, Urzędu Marszałkowskiego, RDOŚ, w weryfikacji i opiniowanie technologii dla zakładów zagospodarowania odpadów.	Zadanie w ciągłej realizacji
43.	Wzmacnianie kontroli prawidłowego postępowania z odpadami	Działania ciągłe	Starostowie, Marszałek, Wojewoda, WIOŚ	WIOŚ we współpracy w z Marszałkiem prowadzi weryfikację prawidłowego postępowania z odpadami. WIOŚ prowadzi kontrole zarówno w ramach ogólnopolskich jak i wojewódzkich planów kontrolnych obejmujące obszary największego zagrożenia i prowadzące do eliminacji tzw. „szarej strefy.”	Zadanie w ciągłej realizacji
44.	Minimalizacja ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania poprzez składowanie	Działania ciągłe	Przedsiębiorcy	Wsparcie dla wdrażania czystych technologii, rozwijanie selektywnej zbiórki m.in. odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych olejów, baterii i akumulatorów.	Zadanie w ciągłej realizacji
45.	Monitoring i kontrola prawidłowego postępowania z odpadami	Działania ciągłe	Marszałek, WIOŚ	WIOŚ we współpracy w z Marszałkiem prowadzi weryfikację prawidłowego postępowania z odpadami. WIOŚ prowadzi kontrole zarówno w ramach ogólnopolskich jak i wojewódzkich planów kontrolnych obejmujące obszary największego zagrożenia i prowadzące do eliminacji tzw. „szarej strefy.”	Zadanie w ciągłej realizacji
46.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	2012-2023	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Pierwszy cykl kontrolny WIOŚ przestrzegania przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi „Sprawdzenie przestrzegania przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi” planowany jest na rok 2014.	Zadanie w ciągłej realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
				Prowadzone są bieżące kontrole m.in. instalacji prowadzących przygotowanie do recyklingu lub recykling odpadów opakowaniowych	
47.	Monitoring składowisk	2012 - 2023	Zarządzający składowiskiem	Prowadzony jest wymagany przepisami monitoring składowisk przyjmujących do składowania odpady niebezpieczne i przemysłowe. Wyniki monitoringu są kontrolowane przez WIOŚ.	Zadanie w ciągłej realizacji
48.	Promocja działań związanych z przedłużaniem okresu użytkowania sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Działania ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Starostowie, Zarządy Związków Międzygminnych, Wójtowie, Burmistrzowie i Prezydenci miast, organizacje pozarządowe	Rozpowszechniane są informacje związane z przedłużaniem okresu użytkowania sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych.	Zadanie w ciągłej realizacji
49.	Popieranie wprowadzania systemów zapewniających zorganizowanie wtórnego obiegu przestarzałych lecz sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych	Działania ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Starostowie, Zarządy Związków Międzygminnych, Wójtowie, Burmistrzowie i Prezydenci miast, organizacje pozarządowe	Wspierane są działania (preferencyjne finansowanie) związane z przedłużaniem okresu użytkowania sprawnych urządzeń elektrycznych i elektronicznych obejmujące np. tworzenie punktów tzw. „drugiego życia” odpadów ZSEiE w ramach m.in. działania PSZOK.	Zadanie w ciągłej realizacji
50.	Kontrole prac związanych z usuwaniem azbestu oraz kontrole budynków	Działania ciągłe	Powiat, nadzór budowlany	WIOŚ prowadzi regularne cykle kontrolne związane z realizacją programu usuwania azbestu.	Zadanie w ciągłej realizacji
51.	Akcja informacyjna dotycząca możliwości finansowania i usuwania wyrobów zawierających azbest	Działania ciągłe	Gminy	Gminy prowadzą na bieżąco akcje informacyjne wskazujące możliwości finansowania i usuwania wyrobów zawierających azbest	Zadanie w ciągłej realizacji
52.	Prowadzenie akcji informacyjno – edukacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z urządzeniami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową	Działania ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Starostowie, Zarządy Związków Międzygminnych, Wójtowie, Burmistrzowie i Prezydenci miast, organizacje pozarządowe	Prowadzone są na bieżąco akcje informacyjno – edukacyjne w zakresie prawidłowego postępowania z urządzeniami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową, wskazywane są miejsca gdzie na terenie gmin można oddawać takie urządzenia oraz firmy odbierające wyeksploatowany sprzęt AGD.	Zadanie w ciągłej realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
53.	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin	Działania ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, Starostowie, Zarządy Związków Międzygminnych, Wójtowie, Burmistrzowie i Prezydenci miast, organizacje pozarządowe	Prowadzone są działania zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin, m.in. przy realizacji PSZOK obsługujących tereny wiejskie stwarza się możliwość przyjmowania tam opakowań po środkach ochrony roślin, rozpowszechniane są informacje o obowiązku odbioru w/w opakowań przez producenta.	Zadanie w ciągłej realizacji
54.	Kontrola prawidłowości postępowania z odpadami materiałów wybuchowych	Działania ciągłe	Jednostki kontrolne	Jednostki Wojska Polskiego prowadzą sukcesywne kontrole wewnętrzne zagospodarowanie odpadów materiałów wybuchowych.	Zadanie w ciągłej realizacji
55.	Prowadzenie cyklicznych kontroli poszczególnych podmiotów (wprowadzający pojazdy, punkty zbierania pojazdów, stacje demontażu, prowadzący strzępiarki) w zakresie przestrzegania przepisów o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji	Działania ciągłe	Jednostki kontrolne	WIOŚ prowadzi regularne coroczne cykle kontrolne systemu zagospodarowania pojazdów wycofanych z eksploatacji	Zadanie w ciągłej realizacji
56.	Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny realizacji zadania ujętego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 pn. „Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB” przewidywanego do wykonania w latach 2007 - 2010	2012	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Kontrola WIOŚ dotycząca zaprzestania użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB, dekontaminacji i unieszkodliwiania PCB została przeprowadzona w roku 2011.	Zadanie zrealizowane
57.	Likwidacja obiektu o mianie „mogilnika”	2012 - 2023	Philips Lighting Poland S.A. Piła	W okresie od 02.09. – 04.10.2013 r. miała miejsce likwidacja „mogilnika” Philips Lighting Poland S.A. Piła	Zadanie zrealizowane
58.	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 pn. „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych” przewidywanego do wykonania w latach 2009 - 2010	2012 - 2023	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi i monitoruje tereny poddane rekultywacji na 2014 r. zaplanowany jest ogólnopolski program kontrolny „Sprawdzenie realizacji przepisów prawa na terenach zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych”.	Zadanie w trakcie realizacji
59.	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów	2012 - 2023	Inspekcja Ochrony Środowiska, Policja, Urzędy Kontroli Skarbowej	Prowadzone są przez WIOŚ cykliczne programy kontrolne systemu zagospodarowania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	Zadanie w trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
60.	Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem wymogów określonych w ustawie z dnia 22 stycznia 2010r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw	2012 - 2023	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Prowadzone są przez WIOŚ coroczne programy kontrolne stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.	Zadanie w trakcie realizacji
61.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla województwa wielkopolskiego”.	2012 - 2023	Marszałek, starostowie, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast, samorządy powiatowe i gminne	Na bieżąco jest realizowany program usuwania azbestu, prowadzony jest monitoring programu. W okresie 2011 – 2013 usunięto i zagospodarowano 18 536 Mg odpadów azbestowych, w okresie 2014 – 2016 usunięto i zagospodarowano 27 631 Mg odpadów azbestowych.	Zadanie w trakcie realizacji
62.	Budowa składowisk odpadów przyjmujących azbest	2012 - 2023	Przedsiębiorcy, gminy	Na terenie województwa wielkopolskiego funkcjonuje jedno składowisko odpadów azbestowych, które obecnie posiada wystarczającą pojemność na ok. 3 lata. Przewidywana realizacja kolejnych obiektów.	Zadanie w trakcie realizacji
63.	Rozwój systemu selektywnego zbierania urządzeń zawierających substancje zubożające atmosferę i przekazywanie ich do odpowiednich zakładów celem demontażu	2012 - 2023	Przedsiębiorcy	Rozwijany jest system selektywnego zbierania urządzeń zawierających substancje zubożające atmosferę, które są przekazywane do odpowiednich zakładów celem demontażu. Zbieranie jest prowadzone w oparciu o punkty zbierania ZSEE, sieci handlowe, PSZOK.	Zadanie w trakcie realizacji
64.	Organizacja systemu gromadzenia i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB, które nie podlegają inwentaryzacji	2012 - 2023	Przedsiębiorcy	Kontrola WIOŚ dotycząca zaprzestania użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB, dekontaminacji i unieszkodliwiania PCB została przeprowadzona w roku 2011. Kontrola wykazała, że przedsiębiorcy w sposób prawidłowy prowadzą działania związane z gromadzeniem unieszkodliwianiem urządzeń zawierających PCB.	Zadanie w trakcie realizacji
65.	Utrzymanie poziomu odzysku olejów odpadowych na poziomie co najmniej 50%, a recyklingu rozumianego jako regeneracja na poziomie co najmniej 35%	2012 - 2023	Przedsiębiorcy	Prowadzone są działania informacyjno-edukacyjne wspierające odzysk i recykling olejów odpadowych. Na terenie województwa wielkopolskiego nie istnieją większe instalacje odzysku i regeneracji olejów odpadowych. Odpadowe oleje są przekazywane do odzysku poza terenem województwa. Przeważająca część strumienia olejów odpadowych jest poddawana odzyskowi bilansowanemu w skali kraju.	Zadanie w trakcie realizacji
66.	Dążenie do pełnego wykorzystania mocy przerobowych instalacji do regeneracji olejów odpadowych	2012 - 2023	Przedsiębiorcy	Na terenie województwa wielkopolskiego nie istnieją większe instalacje odzysku i regeneracji olejów	Zadanie w trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
				odpadowych. Odpadowe oleje są przekazywane do odzysku poza terenem województwa. Przeważająca część strumienia olejów odpadowych jest poddawana odzyskowi bilansowanemu w skali kraju.	
67.	Upowszechnienie systemu zbierania przeterminowanych lekarstw z gospodarstw domowych na obszarze całego województwa.	2012 - 2023	Gminy, Związki gmin,	Jednym z elementów rozwijanych systemów selektywnej zbiórki odpadów na terenie gmin jest zbiórka przeterminowanych lekarstw z gospodarstw domowych prowadzona w oparciu o sieć aptek oraz rozbudowywaną sieć PSZOK.	Zadanie w trakcie realizacji
68.	W okresie do 2023r. podniesienie efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych (w tym segregacji odpadów u źródła powstawania), co spowoduje zmniejszenie ilości odpadów innych niż niebezpieczne w strumieniu odpadów niebezpiecznych	2012 - 2023	Gminy, Związki gmin,	W okresie sprawozdawczym prowadzone były przez Marszałka działania związane podniesieniem efektywności selektywnego zbierania odpadów medycznych i weterynaryjnych, m.in. w zakresie ewidencjonowania działalności związanej z wytwarzaniem w/w rodzajów odpadów. Działania te przyczyniają się do zwiększania ilości zbieranych selektywnie odpadów medycznych i weterynaryjnych.	Zadanie w trakcie realizacji
69.	Rozbudowa systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów	2012 - 2023	Przedsiębiorcy wprowadzający odpady na rynek, organizacje odzysku, samorządy	Na terenie województwa rozwijany jest system zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów, w którym uczestniczą przedsiębiorcy wprowadzający odpady na rynek, organizacje odzysku, samorządy. Wzrasta ilość zbieranych w/w odpadów.	Zadanie w trakcie realizacji
70.	Osiąganie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (niebezpiecznych i innych niż niebezpiecznych) pochodzącego z gospodarstw domowych w wysokości co najmniej 4 kg/mieszkańca/rok. Zwiększanie poziomów odzysku i recyklingu zużytego sprzętu,	2012 - 2023	Przedsiębiorcy wprowadzający odpady na rynek, organizacje odzysku, samorządy	Prowadzone są działania intensyfikujące selektywną zbiórkę odpadów ZSEiE.	Zadanie w trakcie realizacji
71.	Pojazdy wycofane z eksploatacji - minimalne poziomy odzysku i recyklingu odniesione do masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu w skali roku: - 85% i 80% do końca 2014 roku, - 95% i 85% od dnia 1 stycznia 2015r.	2012 - 2023	Przedsiębiorcy	Efektywność odzysku i recyklingu pojazdów na stacjach demontażu, przekracza obecnie 95%.	Zadanie w trakcie realizacji
72.	Pojazdy wycofane z eksploatacji - wyeliminowanie tzw. „szarej strefy”.	2012 - 2023	WIOŚ, Marszałek	WIOŚ cyklicznie prowadzi działania kontrolne ukierunkowane na likwidację „szarej strefy” w systemie zagospodarowania pojazdów wycofanych z eksploatacji.	Zadanie w trakcie realizacji



Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
73.	Odpady zawierające azbest - osiągnięcie celów określonych w przyjętym w dniu 15 marca 2010r. przez Radę Ministrów Rzeczypospolitej Polskiej „Programie Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009 – 2032” oraz „Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla województwa wielkopolskiego”.	2012 - 2023	Przedsiębiorcy, Marszałek województwa, Starostowie, Zarządy Związków Międzygminnych, Wójtowie, Burmistrzowie i Prezydenci miast, organizacje pozarządowe	Na bieżąco jest realizowany program usuwania azbestu, prowadzony jest monitoring programu. W okresie 2011 – 2013 usunięto i zagospodarowano 18 536 Mg odpadów azbestowych, w okresie 2014 – 2016 usunięto i zagospodarowano 27 631 Mg odpadów azbestowych.	Zadanie w trakcie realizacji
74.	Przeterminowane środki ochrony roślin - Uszczelnienie systemu zbierania przeterminowanych środków ochrony roślin i opakowań po tych środkach pochodzących z bieżącej produkcji i stosowania w rolnictwie.	2012 - 2023	Przedsiębiorcy, Marszałek, Starostowie, Zarządy Związków Międzygminnych, Wójtowie, Burmistrzowie i Prezydenci miast, organizacje pozarządowe	Prowadzone są działania zmierzające do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin, m.in. przy realizacji PSZOK obsługujących tereny wiejskie stwarza się możliwość przyjmowania tam opakowań po środkach ochrony roślin, rozpowszechniane są informacje o obowiązku odbioru w/w opakowań przez producenta.	Zadanie w trakcie realizacji
75.	Zbędne środki bojowe i odpady materiałów wybuchowych - sukcesywne zagospodarowanie odpadów materiałów wybuchowych, poprzez kontynuację dotychczasowego sposobu zagospodarowania zbędnych środków bojowych.	2012 - 2023	Jednostki Wojska Polskiego	Jednostki Wojska Polskiego prowadzą sukcesywne zagospodarowanie odpadów materiałów wybuchowych, poprzez kontynuację dotychczasowego sposobu zagospodarowania zbędnych środków bojowych	Zadanie w trakcie realizacji
<b>Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami<sup>2)</sup></b>					
76.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	2012 - 2023	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi planowane i interwencyjne kontrole gospodarowania osadami ściekowymi.	Zadanie w trakcie realizacji
77.	Zużyte opony - utrzymanie dotychczasowego poziomu odzysku na poziomie co najmniej 75%, a recyklingu na poziomie co najmniej 15%.	2012 - 2023	Przedsiębiorcy	System zbierania i zagospodarowania zużytych opon wykazuje recykling na poziomie 40% oraz odzysk. Zużyte opony nie są kierowane do unieszkodliwiania.	Zadanie w trakcie realizacji
78.	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej - do 2023r. poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych powinien wynosić minimum 70% wagowo.	2012 - 2023	Przedsiębiorcy	Prowadzone są działania promujące odzysk i recykling odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej. Ewidencjonowane działania w ramach systemu zbierania i zagospodarowania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej wskazują, że nie więcej niż 3% ze strumienia wytwarzanych odpadów poddawane jest unieszkodliwianiu (składowaniu) .	Zadanie w trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
79.	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	2012 - 2023	Marszałek województwa, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Nie stwierdzono obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych na terenie województwa wielkopolskiego	Zadanie w trakcie realizacji
80.	Cele w gospodarce komunalnymi osadami ściekowymi są następujące: - ograniczenie składowania osadów ściekowych, - zwiększenie ilości komunalnych osadów ściekowych przekształcanych metodami termicznymi (w tym współspalanie, produkcja paliwa alternatywnego), - maksymalizacja stopnia wykorzystania substancji biogenych zawartych w osadach przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego, chemicznego oraz środowiskowego.	2012 - 2023	Zarządzający oczyszczalniami ścieków komunalnych	Prowadzone są działania informacyjno-edukacyjne wskazujące zarządzającym oczyszczalniami ścieków komunalnych konieczność odejścia od składowania komunalnych osadów ściekowych, które będzie niedozwolone po 1.01.2016 r. Ilość unieszkodliwianych przez składowanie komunalnych osadów ściekowych stopniowo spada i w 2016 r. nie przekraczała 0,4% strumienia wytworzonych odpadów. Ilość osadów oddawana recyklingowi organicznemu wyniosła w roku 2016 34,1%.	Zadanie w trakcie realizacji
81.	Odpady opakowaniowe – dążenie do osiągnięcia poziomów odzysku i recyklingu określonych przepisami	2012 - 2023	Przedsiębiorcy wprowadzający produkty w opakowaniach na rynek	Gminy intensyfikują selektywne zbieranie odpadów komunalnych, które zgodnie w wymaganiami ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi powinny być w większym niż dotychczas zakresie odbierane przez organizacje odzysku do odzysku i recyklingu. Pierwszy cykl kontrolny WIOŚ przestrzegania przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi „Sprawdzenie przestrzegania przepisów ustawy z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi” planowany jest na rok 2014.	Zadanie w trakcie realizacji

**Tabela 76. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów.**

Lp.	Rok	Wymagany do osiągnięcia poziom [%]	Osiągnięty poziom <sup>1)</sup> [%]	Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1	2	3	4	5	6
1.	2014	50	43		
2.	2015	50	42		
3.	2016	45	21		

<sup>1)</sup> poziom należy wyliczyć zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

**Tabela 77. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego osiągnięcia poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło).**

Lp.	Rok	Wymagany do osiągnięcia poziom [%]	Osiągnięty poziom [%]	Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1	2	3	4	5	6
1.	2014	14	26,5		
2.	2015	16	32,4		
3.	2016	18	33,5		

**Tabela 78. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Działania związane z unieszkodliwianiem substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB	2010	2009 - 2010	Prace związane unieszkodliwianiem odpadów PCB były prowadzone zgodnie z planem przedstawionym w opracowaniu pn. „Unieszkodliwianie i zagospodarowanie odpadów PCB oraz program działań jakie mają zostać podjęte w celu wycofania PCB z użytkowanych urządzeń na terenie województwa wielkopolskiego”.	Zgodnie z przeprowadzoną inwentaryzacją unieszkodliwianie odpadów zawierających PCB zostało zakończone w roku 2010. W latach 2011 - 2015 na terenie województwa wielkopolskiego zostały jeszcze zlokalizowane niewielkie ilości urządzeń zawierających PCB, które nie zostały zidentyfikowane w czasie wcześniejszej inwentaryzacji. Urządzenia zostały przekazane do unieszkodliwiania poza terenem województwa.

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
2.	Działania związane z unieszkodliwianiem substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności azbestu	2032	2014 - 2016	Prace związane unieszkodliwianiem odpadów azbestowych są prowadzone zgodnie z opracowanym w 2008 roku programem pn. „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla Województwa Wielkopolskiego”.	Usuwanie i unieszkodliwianie azbestu jest prowadzone ze wsparciem środków publicznych (dofinansowania ze strony starostw i gmin) i przebiega zgodnie z założeniami. Na bieżąco jest realizowany program usuwania azbestu, prowadzony jest monitoring programu. W okresie sprawozdawczym (2014 – 2016) usunięto i zagospodarowano 28 536 Mg odpadów azbestowych. Istniejące składowisko odpadów azbestowych ma ok. 3 letnie perspektywy eksploatacyjne. Do realizacji są przewidziane niezbędne inwestycje.

**Tabela 79. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Rozwój systemu selektywnego zbierania urządzeń zawierających substancje zubożające atmosferę i przekazywanie ich do odpowiednich zakładów celem demontażu	2011 - 2023	2011 - 2016	Sukcesywnie jest rozwijany przez gminy i związki gmin, przy wsparciu organizacji odzysku program selektywnej zbiórki odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego, który obejmuje również starsze urządzenia zawierające substancje zubożające atmosferę, które są przekazywane do odpowiednich zakładów celem demontażu i unieszkodliwienia.	Program w realizacji

**Tabela 80. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (według stanu na dzień 31 grudnia 2016 r.)**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
W województwie wielkopolskim zakończono likwidację magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w roku 2009. W okresie sprawozdawczym nie likwidowano magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników					

### 3.7. OCENA REALIZACJI CELÓW

Tabela 81. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Rok bazowy lub rok określający sytuację aktualną	Rok, w którym należy osiągnąć cel		Wartość wskaźnika uzyskana na dzień 31.12.2016 r.
			Wartość wskaźnika	Wartość do osiągnięcia w roku docelowym		
1.	Liczba składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne		2008	2014		2016
		sztuki	93	15		10 składowisk RIPOK 23 składowiska IZ
2.	Udział odpadów komunalnych składowanych i pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych w odniesieniu do wytworzonych		2008	2014		2016
		%	76,23	60		13,4
3.	Stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska		1995	2016	2020	2016
		%	100	45	35	21
4.	Osiągnięcie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia niektórych frakcji odpadów komunalnych (papier, metale, tworzywa sztuczne, szkło)		2012	2016	2020	2016
		%	10	18	50	33,5
5.	Osiągnięcie poziomu recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne		2012	2016	2020	2016
		%	30	42	70	92,5

Tabela 82. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2014 – 2016 r.

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
<b>Ogólne</b>					
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	10 013 864	10 062 887	9 756 748
2.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych odzyskowi i recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	56,5	61,6	64,2
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	13,8	11,9	10,3
4.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	2,8	3,2	5,8
5.	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. 2015 poz. 796)	%	9,0	14,7	14,9
6.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	0,5	1,2	2,5
7.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0,04	0,04	0,04
8.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	23,4	21,4	17,5

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
15.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	51,473 215,87 zł	322,589 250,21 zł	80,291 428,95 zł
16.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	0	281,709	46,005
17.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	b.d.	b.d.	b.d.
18.	Liczba etatów w administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	11	11	11
19.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami	szt.	0	0	0
<b>Odpady komunalne</b>					
20.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem odbierania/zbierania odpadów komunalnych	%	100	100	100
21.	Masa odebranych/zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	1 045 337	1 124 838	1 114 853
22.	Masa odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie	Mg	190 993	197 330	228 313
23.	Masa odpadów komunalnych odebranych/zebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	854 344	927 508	886 540
24.	Masa odpadów komunalnych przekazanych do składowania	Mg	146 553	106 110	5 173
25.	Udział odpadów komunalnych selektywnie zebranych w ogólnej masie odpadów	%	18,3	17,5	20,5
26.	Odsetek masy odpadów komunalnych przekazanych do składowania do masy zebranych odpadów	%	14,0	9,4	0,5
27.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	289 476	347 574	491 446
28.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0,5	22,3
29.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	17,2	11,4	0,5
30.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	55	66,5	58,2
31.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	25,1	26,9	29,8
32.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0	0
33.	Odsetek odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0	0
34.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0	0	0
35.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych/zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	b.d.	b.d.	0
36.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowana na składowiskach odpadów	Mg	156 014	152 386	76 193
37.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (i z przetwarzania odpadów komunalnych) składowana na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	0,43	0,42	0,21
38.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	36	33	33
39.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	m <sup>3</sup>	6 623 296	6 429 828	4 979 641
40.	Liczba instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	5	6	10

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
41.	Moce przerobowe (biologiczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	201 000	236 000	282 568
42.	Moce przerobowe (mechaniczne) instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	392 000	427 000	648 703
43.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	1	2
44.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	94 000	304 000
45.	Liczba instalacji spalania odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	szt.	0	0	0
46.	Moce przerobowe spalarni odpadów powstałych z przetwarzania odpadów komunalnych	Mg	0	0	0
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
47.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	113 583	99 803	113 635
48.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych odzyskowi	%	2,1	1,8	2,3
49.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	4,3	3,7	3,2
50.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	23,3	18,1	18,9
51.	Masa selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	4 111	4 326	4 850
52.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	0	0	0
53.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	11,6	4,5	4,7
54.	Odsetek masy selektywnie odebranych/zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0	0	0
55.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	0,475	0,410	0
56.	Poziom odzysku olejów odpadowych	%	0,05	0,01	6,1
57.	Poziom recyklingu (regeneracji) olejów odpadowych	%	b.d.	b.d.	b.d.
58.	Masa selektywnie zebranych przenośnych baterii i akumulatorów <sup>1)</sup>	tys. Mg	7 826	8 429	13 876
59.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych <sup>2)</sup>	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
61.	Masa zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
62.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów kwasowo-ołowiowych	%	b.d.	b.d.	b.d.
63.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych <sup>2)</sup>	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
64.	Masa zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
64.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych	%	b.d.	b.d.	b.d.
65.	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów <sup>2)</sup>	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
66.	Masa pozostałych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>	Mg	b.d.	b.d.	b.d.
66.	Osiągnięty poziom wydajności recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów pozostałych	%	b.d.	b.d.	b.d.
67.	Masa pozostałych zinventoryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	481 492	559 152	522 029
71.	Liczba stacji demontażu <sup>3)</sup>	szt.	107	111	117
72.	Liczba punktów zbierania pojazdów <sup>3)</sup>	szt.	6	6	6
72.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji <sup>3)</sup>	tys. Mg	10 656	1 864	1 860
73.	Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	-	-	-
74.	Poziom recyklingu odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji	%	-	-	-

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2014 r.	2015 r.	2016 r.
1	2	3	4	5	6
<b>Komunalne osady ściekowe</b>					
75.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	374 531	414 925	367 687
76.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	6,04	16,28	10,79
77.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0	0	0
78.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	32,15	25,7	34,1
79.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	61,8	58,01	55,1
80.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	0.006	0.005	0,004
81.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	0	0	0
<b>Odpady opakowaniowe</b>					
82.	Masa opakowań wprowadzonych z produktami do obrotu przez przedsiębiorców *	Mg	72 902	5 294*	2 024*
83.	Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami do obrotu	Mg	22 717	3,4	13,4
84.	Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami do obrotu	Mg	9 612	1 341	1 208
85.	Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami do obrotu	Mg	22 754	1 705	1 158
86.	Masa opakowań ze stali, w tym z blachy stalowej, wprowadzonych z produktami do obrotu	Mg	2 112	630	521
87.	Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami do obrotu	Mg	770	5,9	17,6
88.	Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami do obrotu	Mg	16 109	342	275
89.	Poziom odzysku dla odpadów opakowaniowych – ogółem	%	68,03	465,96	216,22
90.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem	%	54,5	466,20	216,5
91.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła	%	60,91	0,0	16,92
92.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	%	41,36	183,54	143,5
93.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	%	79,4	217,4	310,21
94.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali, w tym z blachy stalowej	%	33,16	10,33	15,66
95.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium	%	51,2	2,25	20,38
96.	Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna	%	16,88	0,00	54,34
<b>Zużyte opony</b>					
97.	Masa opon wprowadzonych na rynek	Mg	8 430**	11 481**	35 948**
98.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku	Mg	6 318	12 295	36 117
99.	Masa opon poddanych recyklingowi	Mg	1 264	8 502	11 851
100.	Poziom odzysku odpadów powstałych z opon	%	57,8	230,5	213,8
101.	Poziom recyklingu odpadów powstałych z opon	%	13,6	185,6	153,2
<b>Odpady wydobywcze</b>					
102.	Masa odpadów z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych	Mg	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
103.	Masa odpadów powstających przy płukaniu i oczyszczaniu kopalnin	Mg	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
104.	Masa odpadów wydobywczych	Mg	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
105.	Stosunek masy odpadów wydobywczych do masy produktu (sumy węgla kamiennego, brunatnego i miedzi)	Mg/Mg	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy

<sup>1)</sup> zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1803)

<sup>2)</sup> zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987, z późn. zm.)

<sup>3)</sup> określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2016 r. poz. 803)

*\*) informacja od podmiotów samodzielnie realizujących obowiązki w zakresie gospodarki opakowaniami*

*\*\*\*) dane zawierają również informacje przekazane przez organizacje odzysku w zakresie opon*



### 3.8. PODSUMOWANIE/STRESZCZENIE

Gospodarka odpadami w województwie wielkopolskim prowadzona była w latach 2014 - 2016 zgodnie z założeniami (celami i kierunkami działań) zapisanymi w Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 oraz KPGO 2014 i KPGO 2022.

Zakres informacji objęty niniejszym Sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami odnosi się do zmian, które na terenie województwa wielkopolskiego zaszły od dnia 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2016 r., w odniesieniu do:

- stanu gospodarki odpadami na dzień 31 grudnia 2016 roku,
- stanu realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami,
- oceny stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami.

Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami określa zmiany ilościowe i strukturalne odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie województwa wielkopolskiego. W sprawozdaniu uwzględniono wszystkie istotne grupy odpadów wytworzonych i poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania.

W odniesieniu do najbardziej ogólnych parametrów systemu gospodarki odpadami w województwie wielkopolskim odnotowuje się postępujące stopniowo korzystne zmiany. Masa wytwarzanych odpadów była w 2016 roku niższa o 250 tys. Mg niż w roku 2014. Znacząco zmniejszył się odsetek odpadów składowanych z 23,4% w roku 2014 do 17,5% w roku 2016.

Nowy system gospodarki odpadami komunalnymi funkcjonuje od 1 lipca 2013 r. W poszczególnych zestawieniach dotyczących odpadów komunalnych widoczne są znaczące zmiany w stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego obejmującego lata 2011 – 2013. Należy jednak zaznaczyć, że istniejący obecnie system sprawozdawczości oraz przetwarzania informacji (bazy danych) nie daje możliwości poddania analizie wszystkich istotnych aspektów gospodarki odpadami komunalnymi.

W roku 2016 na terenie województwa wielkopolskiego odebrano i zebrano 1,238 mln Mg odpadów komunalnych, co w stosunku do roku 2014 oznacza niewielki wzrost o ok. 30 tys. Mg/rok.

Ilość odebranych lub zebranych zmieszanych odpadów komunalnych pozostaje na poziomie poniżej 900 tys. Mg. Zgodnie z przepisami zmieszane odpady komunalne (o kodzie 20 03 01) powinny być poddawane przetwarzaniu w instalacjach regionalnych lub instalacjach zastępczych w ramach poszczególnych regionów.

W województwie wielkopolskim ustanowiono 10 regionów gospodarki odpadami komunalnymi (RGOK). Do 31.12.2016 r. nie odnotowano zmian w obszarach regionów.

Ilość odpadów komunalnych kierowanych do składowania bez przetwarzania zmniejszyła się znacząco z 17,2% w roku 2014 do 0,6% w roku 2016. Zmieszane odpady komunalne przetwarzane były w roku 2016 w instalacjach MBP (55,4%), instalacjach ITPO (22,3%) oraz w instalacjach mechanicznego przetwarzania będących instalacjami zastępczymi.

Znacząco wzrastała w okresie sprawozdawczym ilość odpadów komunalnych zbieranych selektywnie. W roku 2014 udział odpadów komunalnych zbieranych selektywnie wyniósł 15,8%, a w roku 2016 28,4%. Jednym z ustawowych zobowiązań gmin jest osiągnięcie poziomów ponownego użycia i recyklingu dla czterech frakcji odpadów komunalnych (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło). W roku 2016 na poziomie województwa osiągnięto poziom 33,5% recyklingu dla ww. czterech strumieni odpadów, przy wymaganym poziomie 18%.

W związku z wprowadzonym od 1 stycznia 2016 r. ograniczeniem składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji poziom składowania tych odpadów zmniejszył się znacznie i w roku 2016 wyniósł 21% (przy wymaganym 45%).

W roku 2016 na obszarze regionów gospodarki odpadami województwa wielkopolskiego funkcjonowały 2 instalacje RIPOK do termicznego przekształcania odpadów komunalnych, 10 instalacji

MBP o statusie RIPOK oraz 10 składowisk o statusie RIPOK oraz 7 instalacji regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów.

Podsumowanie i ocena zmian gospodarki odpadami w województwie wielkopolskim w okresie sprawozdawczym 2014 – 2016 prowadzi do wskazania najistotniejszych problemów koniecznych do rozwiązania w najbliższych latach:

- dostosowanie systemu zbierania i odbierania odpadów do nowych wymagań w zakresie podnoszenia efektywności selektywnej zbiórki odpadów,
- transformacja infrastruktury przetwarzania odpadów komunalnych w kierunku podnoszenia poziomów recyklingu szczególnie w odniesieniu do strumienia odpadów zbieranych selektywnie, rozwijanie infrastruktury takiej jak:
  - punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
  - instalacje do przetwarzania selektywnie zbieranych odpadów zielonych i innych bioodpadów,
  - efektywne zautomatyzowane instalacje do doczyszczania selektywnie zbieranych frakcji odpadów realizowane w znaczącej części w oparciu o istniejące instalacje MBP,
  - instalacje do recyklingu odpadów, szczególnie odpadów opakowaniowych,
- dokonanie korekt sprawozdawczości (szczebel centralny) w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, tak, aby można było wiarygodnie ocenić efekty przetwarzania odpadów komunalnych zmieszanych po ich przetworzeniu m.in. w zakładach produkcji paliwa alternatywnego, instalacjach mechanicznego przetwarzania (sortowniach), kompostowniach,
- kontynuacja programu zamykania składowisk,
- weryfikacja efektywności przetwarzania odpadów komunalnych w istniejących instalacjach,
- kontynuacja inwentaryzacji odpadów azbestowych na terenie województwa.

Z oceny realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012 – 2017 wynika potrzeba przeorganizowania obecnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, która została zaprojektowana w ramach WPGO 2022, który wszedł w życie w czerwcu 2017 r.