



MINISTERSTWO  
ŚRODOWISKA

**SPRAWOZDANIE  
Z REALIZACJI**

**KRAJOWEGO PLANU  
GOSPODARKI ODPADAMI 2014**

**ZA OKRES  
OD DNIA 1 STYCZNIA 2011 R.  
DO DNIA 31 GRUDNIA 2013 R.**

## Spis treści

<b>1. Wstęp</b> .....	5
<b>2. Zmiany stanu gospodarki odpadami w Polsce</b> .....	6
<b>2.1. Odpady komunalne</b> .....	6
2.1.1. Odpady komunalne ulegające biodegradacji .....	13
<b>2.2. Odpady niebezpieczne</b> .....	15
2.2.1. Odpady zawierające PCB .....	15
2.2.2. Oleje odpadowe .....	16
2.2.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory .....	18
2.2.4. Odpady zawierające azbest .....	21
2.2.5. Przeterminowane środki ochrony roślin .....	23
2.2.6. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny .....	25
2.2.7. Pojazdy wycofane z eksploatacji .....	29
2.2.8. Odpady medyczne i weterynaryjne .....	30
2.2.9. Zbędne środki bojowe i odpady materiałów wybuchowych .....	33
<b>2.3. Pozostałe odpady</b> .....	34
2.3.1. Zużyte opony .....	34
2.3.2. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej .....	36
2.3.3. Odpady opakowaniowe .....	39
2.3.4. Komunalne osady ściekowe .....	41
2.3.5. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne .....	43
2.3.6. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy .....	53
2.3.7. Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w górotworze .....	62
<b>3. Wnioski</b> .....	62
<b>3.1. Odpady komunalne</b> .....	62
3.1.1. Odpady komunalne ulegające biodegradacji .....	63
<b>3.2. Odpady niebezpieczne</b> .....	63
3.2.1. Odpady zawierające PCB .....	63
3.2.2. Oleje odpadowe .....	63
3.2.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory .....	63
3.2.4. Odpady zawierające azbest .....	63
3.2.5. Przeterminowane środki ochrony roślin .....	64
3.2.6. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny .....	64
3.2.7. Pojazdy wycofane z eksploatacji .....	64
3.2.8. Odpady medyczne i weterynaryjne .....	64
3.2.9. Zbędne środki bojowe i odpady materiałów wybuchowych .....	65
<b>3.3. Pozostałe odpady</b> .....	65
3.3.1. Zużyte opony .....	65
3.3.2. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej .....	65
3.3.3. Odpady opakowaniowe .....	65
3.3.4. Komunalne osady ściekowe .....	66
3.3.5. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne .....	66
3.3.6. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy .....	66
3.3.7. Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w górotworze .....	66
<b>4. Zapobieganie powstawaniu odpadów w okresie 2011-2013</b> .....	67

<b>5. Zmiany przepisów prawnych z zakresu gospodarki odpadami i ich wpływ na gospodarowanie odpadami</b> .....	68
<b>Załącznik 1. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014 przewidywanych do realizacji w latach 2011 - 2013</b> .....	75
Tabela 1.1. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań legislacyjnych w latach 2011 - 2013– stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	75
Tabela 1.2. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań pozalegisacyjnych w latach 2011 – 2013 – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	80
<b>Załącznik 2. Zestawienie informacji na temat przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami, oddanych do użytkowania w latach 2011-2013</b> .....	99
Tabela 2.1. Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013 .....	99
Tabela 2.2. Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013 .....	107
Tabela 2.3. Wykaz przedsięwzięć podlegających rekultywacji składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, sfinansowanych ze środków NFOŚiGW w latach 2011-2013 .....	121
Tabela 2.4. Wykaz przedsięwzięć polegających na likwidacji mogilników przeterminowanych środków ochrony roślin, sfinansowanych ze środków NFOŚiGW w latach 2011-2013 .....	126
Tabela 2.5. Wykaz danych dot. przedsięwzięć polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu i wyrobów zawierających azbest współfinansowanych ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkich funduszy ochrony środowiska, w latach 2011-2013 .....	128
Tabela 2.6. Dopłaty do demontażu pojazdów wypłacone na podstawie art. 401 c ustawy Prawo Ochrony Środowiska .....	130
Tabela 2.7. Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013 .....	131
Tabela 2.8. Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013 .....	152
Tabela 2.9. Przedsięwzięcia realizowane w ramach II osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko .....	193
Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, oddane do użytkowania w latach 2011-2013 .....	193
Tabela 2.10. Przedsięwzięcia realizowane w ramach II osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko .....	207
Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, oddane do użytkowania w latach 2011-2013 .....	207
Tabela 2.11. Przedsięwzięcia realizowane w ramach IV osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko .....	210

Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami oddane do użytkowania w latach 2011-2013 .....	210
Tabela 2.12. Przedsięwzięcia realizowane w ramach IV osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko .....	213
Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, oddane do użytkowania w latach 2011-2013 .....	213
<b>Spis tabel</b> .....	<b>216</b>

## 1. Wstęp

Krajowy plan gospodarki odpadami 2014 (Kpgo 2014), przyjęty uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. w sprawie "Krajowego planu gospodarki odpadami 2014" (M. P. Nr 101, poz. 1183), obowiązuje od dnia 1 stycznia 2011 r. Przedstawione w planie cele i zadania dotyczą okresu 2011-2014 oraz perspektywicznie okresu 2015-2022. Dokument przedstawia cele do osiągnięcia, zadania do wykonania oraz rodzaj przedsięwzięć i harmonogram ich realizacji.

Niniejsze sprawozdanie z realizacji Kpgo 2014 stanowi podsumowanie działań prowadzonych w zakresie gospodarki odpadami w kraju w okresie od dnia 1 stycznia 2011 r. do dnia 31 grudnia 2013 r. W dokumencie dokonano analizy stanu gospodarki odpadami, w tym zmian prawnych, jak również oceniono osiągnięcie celów określonych w Kpgo 2014.

Opracowanie niniejszego sprawozdania stanowi realizację art. 39 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.), zgodnie z którym Minister Środowiska przygotowuje i przedkłada Radzie Ministrów sprawozdanie z realizacji krajowego planu gospodarki odpadami, obejmujące okres trzech lat kalendarzowych, tj. w obecnym przypadku lata 2011 – 2013, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., w terminie do dnia 30 czerwca 2015 r.

Przyjęto, że sprawozdanie będzie odnosić się do poszczególnych elementów Kpgo 2014 i zawierać będzie:

- opis i analizę zmian (w tym zmian prawnych) w zakresie gospodarki odpadami,
- stan realizacji zadań wynikających z Kpgo 2014, jak również osiągnięcia założonych celów,
- zestawienie informacji na temat przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami.

Sprawozdanie opracowano w oparciu o m.in. wstępne dane Głównego Urzędu Statystycznego (GUS), informacje uzyskane z resortów, Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz urzędów marszałkowskich. Część informacji, przede wszystkim w odniesieniu do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, pochodzi z Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ). Wykorzystano także raporty składane do Komisji Europejskiej – na temat transpozycji i działań mających na celu zapewnienie wykonania poszczególnych aktów prawnych Unii Europejskiej, głównie dyrektyw. Część danych pochodzi również z Centralnego Systemu Odpadowego.

Do resortów oraz wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej przekazano zestawienie zadań z prośbą o przedstawienie stanu ich realizacji.

Sprawozdanie obejmuje odrębnie zagadnienia gospodarki odpadami komunalnymi, gospodarki odpadami niebezpiecznymi oraz gospodarki pozostałymi odpadami.

## 2. Zmiany stanu gospodarki odpadami w Polsce

### 2.1. Odpady komunalne

W Kpgo 2014 przyjęto następujące cele:

- objęcie zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych wszystkich mieszkańców najpóźniej do 2015 r.,
- objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów najpóźniej do 2015 r.,
- zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych:
  - a. w 2013 r. więcej niż 50%,
  - b. w 2020 r. więcej niż 35%masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.,
- zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do max. 60% wytworzonych odpadów do końca 2014 r.,
- przygotowanie do ponownego użycia i recyklingu materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych i w miarę możliwości odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych na poziomie minimum 50 % ich masy do 2020 r.

W tabelach 1-3 przedstawiono dane dotyczące ilości odpadów komunalnych zebranych w latach 2011-2013.

**Tabela 1. Ilości odpadów komunalnych zebranych według województw w 2011 r.**  
[GUS]

Lp.	Województwo	2011 r.		
		Odpady zebrane [tys. Mg]	Odpady zebrane na 1 mieszkańca [kg]	Odpady zebrane z gospodarstw domowych na 1 mieszkańca [kg]
1	dolnośląskie	915	318,1	245
2	kujawsko-pomorskie	525	253,6	188
3	lubelskie	345	160,8	114
4	lubuskie	299	296,0	202
5	łódzkie	633	250,4	162
6	małopolskie	751	226,5	147
7	mazowieckie	1450	276,2	180
8	opolskie	257	250,0	198
9	podkarpackie	377	179,1	122
10	podlaskie	252	212,4	164
11	pomorskie	675	300,9	197
12	śląskie	1360	293,8	211
13	świętokrzyskie	196	154,8	112
14	warmińsko - mazurskie	327	229,3	167
15	wielkopolskie	928	271,2	191

Lp.	Województwo	2011 r.		
		Odpady zebrane [tys. Mg]	Odpady zebrane na 1 mieszkańca [kg]	Odpady zebrane z gospodarstw domowych na 1 mieszkańca [kg]
16	zachodniopomorskie	537	317,2	212
	<b>POLSKA</b>	<b>9827</b>	<b>257,3</b>	<b>179</b>

Tabela 2. Ilości odpadów komunalnych zebranych według województw w 2012 r. [GUS]

Lp.	Województwo	2012 r.		
		Odpady zebrane [tys. Mg]	Odpady zebrane na 1 mieszkańca [kg]	Odpady zebrane z gospodarstw domowych na 1 mieszkańca [kg]
1	dolnośląskie	902	309,6	233,3
2	kujawsko-pomorskie	515	245,6	185,6
3	lubelskie	347	159,8	114,2
4	lubuskie	304	297,2	206,4
5	łódzkie	621	245,7	163,7
6	małopolskie	712	212,5	141,3
7	mazowieckie	1376	260	176,9
8	opolskie	247	244	195,6
9	podkarpackie	368	172,7	120,2
10	podlaskie	242	201,6	156,9
11	pomorskie	646	282,5	199,6
12	śląskie	1351	292,5	216,8
13	świętokrzyskie	181	142,2	97,3
14	warmińsko - mazurskie	323	222,6	160,8
15	wielkopolskie	934	270	190,6
16	zachodniopomorskie	511	296,8	204,3
	<b>POLSKA</b>	<b>9581</b>	<b>248,6</b>	<b>177,0</b>

**Tabela 3. Ilości odpadów komunalnych zebranych według województw w 2013 r.**  
[GUS]

Lp.	Województwo	2013 r.		
		Odpady zebrane [tys. Mg]	Odpady zebrane na 1 mieszkańca [kg]	Odpady zebrane z gospodarstw domowych na 1 mieszkańca [kg]
1	dolnośląskie	854	293,3	220,3
2	kujawsko-pomorskie	515	245,9	189,9
3	lubelskie	348	161,3	122,3
4	lubuskie	313	306,3	224,8
5	łódzkie	576	228,7	169,4
6	małopolskie	702	209,1	155,0
7	mazowieckie	1332	250,9	185,7
8	opolskie	248	246,3	199,2
9	podkarpackie	358	168	119,8
10	podlaskie	252	210,4	166,7
11	pomorskie	645	281,3	215,4
12	śląskie	1348	292,6	229,8
13	świętokrzyskie	170	133,6	98,9
14	warmińsko - mazurskie	345	238,4	182,4
15	wielkopolskie	950	274,2	204,2
16	zachodniopomorskie	520	302,1	214,2
	<b>POLSKA</b>	<b>9474</b>	<b>246,1</b>	<b>185,4</b>

Największe ilości odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w 2011 r. zebrano w województwach: dolnośląskim, zachodniopomorskim i pomorskim, zaś najmniejsze ilości w województwach: lubelskim, świętokrzyskim i podkarpackim.

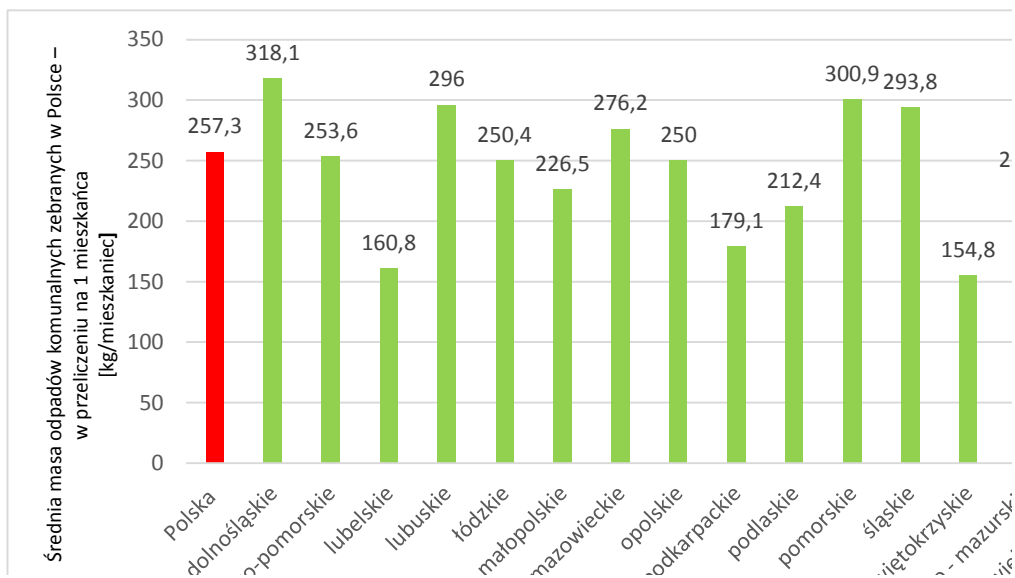
W 2012 r. najwięcej odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca zebrano w województwach: dolnośląskim, zachodniopomorskim i lubuskim, a najmniej w województwach: lubelskim, świętokrzyskim oraz podkarpackim.

W 2013 r. najwięcej odpadów komunalnych w przeliczeniu na jednego mieszkańca zebrano w województwach: lubuskim, zachodniopomorskim i dolnośląskim, a najmniej ponownie w województwach: lubelskim, świętokrzyskim oraz podkarpackim.

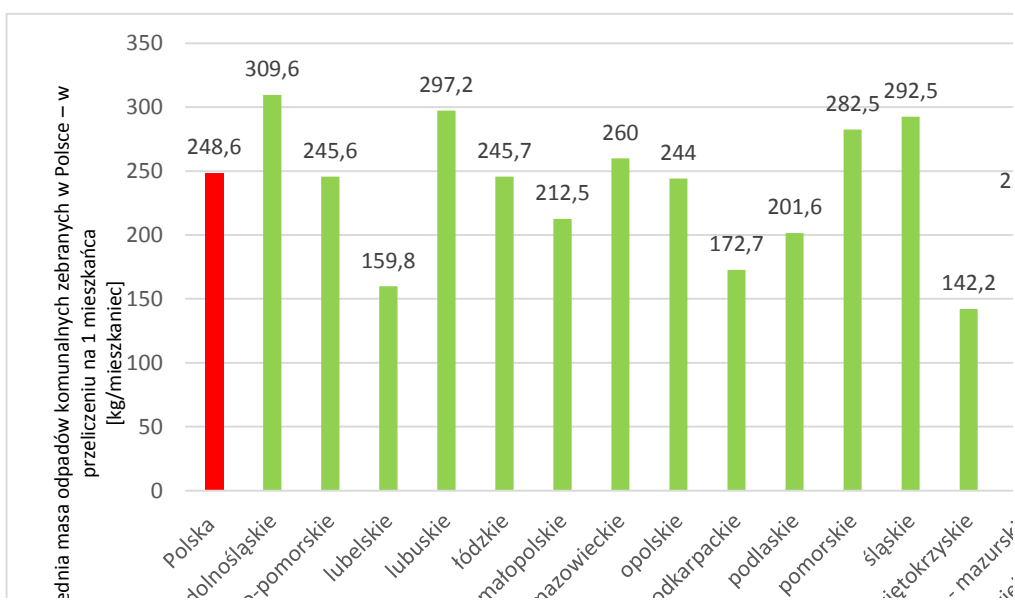
Ilości odpadów komunalnych zebranych od właścicieli nieruchomości zależą w pewnym stopniu od dochodu gospodarstw domowych czy wielkości wskaźnika PKB, ale są także powiązane z charakterem regionu, co ilustrują zamieszczone poniżej rysunki. W województwach uprzemysłowionych, o przewadze ludności miejskiej, ilości zebranych odpadów są wyraźnie większe.



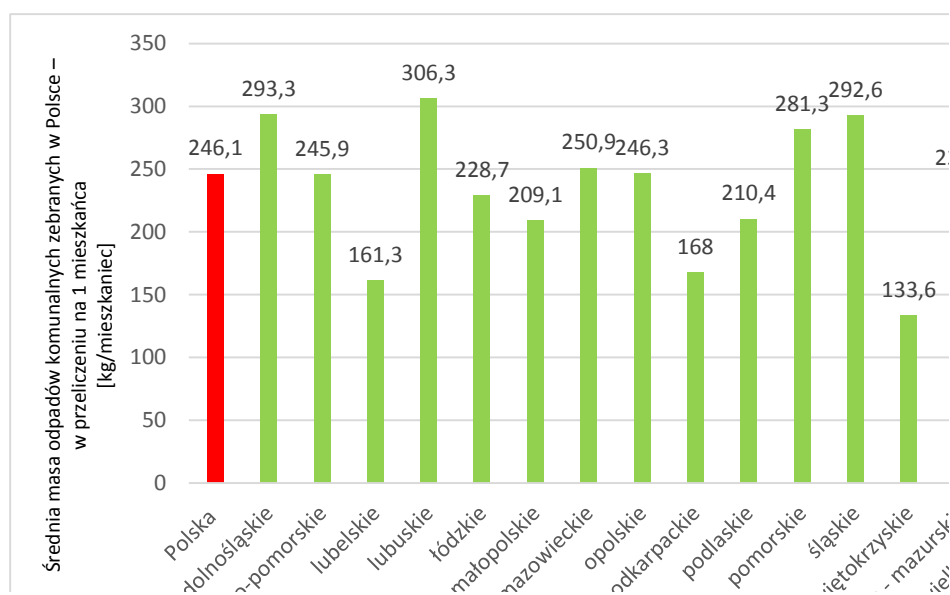
**Rysunek 1. Średnia masa odpadów komunalnych zebranych w Polsce – w przeliczeniu na 1 mieszkańca – w 2011 r.**  
[GUS]



**Rysunek 2. Średnia masa odpadów komunalnych zebranych w Polsce – w przeliczeniu na 1 mieszkańca – w 2012 r.**  
[GUS]



**Rysunek 3. Średnia masa odpadów komunalnych zebranych w Polsce – w przeliczeniu na 1 mieszkańca – w 2013 r. [GUS]**



W 2011 r. zebrano ogółem 9 828 tys. Mg odpadów komunalnych, z czego 6844 tys. Mg (69,6%) pochodziło z gospodarstw domowych. Natomiast zmieszanych odpadów komunalnych zebrano 8843,5 tys. Mg, w tym 2 211 tys. Mg (22,5 %) pochodziło z handlu, małego biznesu, biur i instytucji, zaś 461 tys. Mg (5,2 %) z usług komunalnych (takich jak: czyszczenie ulic lub utrzymanie parków czy cmentarzy). Z 6 172,1 tys. Mg zmieszanych odpadów komunalnych zebranych z gospodarstw domowych, z terenu miast zebrano 4 837,3 tys. Mg (78,4 %) odpadów, a z terenu wsi 1 334,9 tys. Mg (21,6 %).

Na składowiskach zdeponowano 6 967,1 tys. Mg (70,89 %) zebranych odpadów komunalnych, biologicznie unieszkodliwiono 365,6 tys. Mg (3,72 %), zaś termicznie tylko 98,3 tys. Mg (1,0%). Z zebranych zmieszanych odpadów komunalnych wysegregowano 344 tys. Mg (3,5%) odpadów i przekazano do dalszego wykorzystania.

Pozostałe odpady komunalne zostały wyselekcjonowane „u źródła” i selektywnie zebrane. W 2011 r. było to 984 tys. Mg odpadów komunalnych, co stanowiło 10 % odpadów komunalnych zebranych ogółem. Wśród wyselekcjonowanych odpadów komunalnych największą ilość stanowiły: szkło (27,3%), biodegradowalne (21,3%), papier i tektura (17,8%), tworzywa sztuczne (15,9%) oraz odpady wielkogabarytowe (10,5%). Najwięcej odpadów wyselekcjonowano w województwach: mazowieckim, śląskim i małopolskim, a najmniej w województwach: podlaskim, świętokrzyskim i opolskim.

W 2011 r. 80,8 % mieszkańców Polski objętych było zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych.

Z ilości 9 581 tys. Mg zebranych w roku 2012 ogółem odpadów komunalnych, 6 821 tys. Mg (71,2%) pochodziło z gospodarstw domowych. Natomiast zmieszanych odpadów komunalnych zebrano 8 575 tys. Mg, w tym 2 117 tys. Mg (22,1%) pochodziło z handlu, małego biznesu, biur i instytucji, zaś 356 tys. Mg (3,72%) z usług komunalnych. Z terenu miast zebrano 79,4% odpadów, a z obszarów wiejskich 20,6%.

Na składowiskach zdeponowano 7 158,2 tys. Mg (74,71%) zebranych odpadów komunalnych, biologicznie unieszkodliwiono 926,5 tys. Mg (9,67%), zaś termicznie tylko 50,7 tys. Mg (0,53%). Ze zmieszanych odpadów komunalnych wysegregowano 440 tys. Mg (4,6%) odpadów i przekazano do dalszego wykorzystania.

Pozostałe odpady komunalne zostały wyselekcjonowane „u źródła” i selektywnie zebrane – w 2012 r. selektywnie zebrano 1 005 tys. Mg odpadów komunalnych, co stanowiło 10,49 % wszystkich odpadów komunalnych zebranych ogółem. Wśród wyselekcjonowanych odpadów stałych największą ilość stanowiły: szkło (27,5%), odpady ulegające biodegradacji (20,1%) oraz papier i tektura (18,6%). Najwięcej odpadów wyselekcjonowano w województwach: mazowieckim, śląskim i wielkopolskim, a najmniej w województwach: podlaskim, świętokrzyskim i opolskim.

W 2012 r. 80,4% mieszkańców Polski objętych było zbieraniem odpadów komunalnych.

W roku 2013 z ilości 9 473,8 tys. Mg zebranych ogółem odpadów komunalnych, 7 139 tys. Mg (75,4%) pochodziło z gospodarstw domowych. Natomiast zmieszanych odpadów komunalnych zebrano 8 199 tys. Mg, w tym 1 781 tys. Mg (21,7%) pochodziło z handlu, małego biznesu, biur i instytucji, zaś 308 tys. Mg (3,76%) z usług komunalnych. Z terenu miast zebrano 77,5% odpadów, a z obszarów wiejskich 22,5%.

Na składowiskach zdeponowano 5 978,7 tys. Mg (63,11%) zebranych odpadów komunalnych, biologicznie unieszkodliwiono 1 230,5 tys. Mg (12,99%), zaś termicznie 766,0 tys. Mg (8,09%). Pozostałe odpady komunalne zostały wyselekcjonowane „u źródła” i selektywnie zebrane – w roku 2013 selektywnie zebrano 1 275 tys. Mg odpadów komunalnych, co stanowiło 13,46 % wszystkich odpadów komunalnych zebranych ogółem. Wśród wyselekcjonowanych odpadów stałych największą ilość stanowiły: szkło (24,8%), odpady ulegające biodegradacji (24,4%) tworzywa sztuczne (17,25%) oraz papier i tektura (15,45%). Najwięcej odpadów wyselekcjonowano w województwach: mazowieckim, śląskim i wielkopolskim, a najmniej w województwach: podlaskim, świętokrzyskim i opolskim.

W 2013 r. zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399, z późn. zm.) wszyscy mieszkańcy Polski objęci zostali systemem zbierania odpadów komunalnych zorganizowanym przez gminę. Z danych GUS wynika, że w 2013 r. selektywna zbiórka odpadów komunalnych była prowadzona w 2 478 gminach (nie została zorganizowana na terenie jednej gminy). Dane te odnoszą się również do gmin, które ustanowiły dwupojemnikowy system zbierania odpadów komunalnych, który ze względu na małą skuteczność wzbudza wątpliwości jako system selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Dla Polski, zgodnie z danymi uzyskanymi ze sprawozdań składanych przez urzędy marszałkowskie na podstawie art. 9s ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w roku 2012 wynosił 18%, natomiast w 2013 r. – 20%. Cel określony dla tych frakcji na 2020 r. wynosi 50% ich masy.

Porównując lata 2011 - 2013 zwiększył się udział odpadów zebranych selektywnie z 10,01% do 13,46%. Zmniejszyła się ilość odpadów komunalnych deponowanych na składowiskach odpadów z 70,89 % do 63,11 %.

Według sprawozdań z wojewódzkich planów gospodarki odpadami oraz informacji otrzymanych z urzędów marszałkowskich, w 2013 r. w kraju było 96 regionalnych instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, w tym: 2 regionalne instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia; 78 regionalnych instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz 1 spalarnia zmieszanych odpadów komunalnych. W tabeli 4 przedstawione zostały dane dotyczące liczby i mocy instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w podziale na województwa w roku 2013.

**Tabela 4. Liczba i masa przetworzonych odpadów komunalnych w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o statusie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w podziale na województwa w 2013 r.**

[Sprawozdania z wojewódzkich planów gospodarki odpadami oraz informacje otrzymane z urzędów marszałkowskich]

Lp.	Województwo	Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]
			Część mechaniczna	Część mechaniczna
			Część biologiczna	Część biologiczna
1	dolnośląskie	12	954 600	336 041,04
			364 250	112 579,65
2	kujawsko-pomorskie	5	420000	189 394,80
			357600	
3	lubelskie	5	539 800,00	236 634,76
			55 720,00	54 770,03
4	lubuskie	6	405 400	378 789,48
			171 206	
5	łódzkie	4	233 000	216 347,38
			105 500	
6	małopolskie	9	597 600	366 084,30
			232 300	141 532,40
7	mazowieckie	11	1 288 350	717 811,00
			399 120	
8	opolskie	3	256 000	118 948,23
			96 000	
9	podkarpackie	4	258 000	86 225,38
			109 970	
10	podlaskie	4	335 000,00	201 610,08
			140 800,00	117 348,86
11	pomorskie	8	628 200	470 515,60
			191 100	176 843,20
12	śląskie	5	373 500	187 319,70
			151 951	
13	świętokrzyskie	5	170 800	105 557,67
			62 323	41 069,58
14	warmińsko-mazurskie	6	311 000	156 524,60
			108 700	68 695,00
15	wielkopolskie	5	397 500	275 428,00
			201 000	105 264,00
16	zachodniopomorskie	4	249 600	198 394,40
			155 000	112 684,50

Lp.	Województwo	Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]
			Część mechaniczna	Część mechaniczna
			Część biologiczna	Część biologiczna
SUMA		96	7 483 750	4 241 626,42*
			2 902 540	

\* tylko część mechaniczna

### 2.1.1. Odpady komunalne ulegające biodegradacji

W Kpgo 2014 w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi ulegającymi biodegradacji (OUB) przyjęto cel polegający na zmniejszeniu ilości tych odpadów kierowanych na składowiska odpadów, aby nie było składowanych:

- a. w 2013 r. więcej niż 50%,
- b. w 2020 r. więcej niż 35%

masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe informacje na temat ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych do składowania wraz z osiągniętymi poziomami ograniczenia składowania tych odpadów w latach 2011-2013 w odniesieniu do ilości tych odpadów wytworzonych w 1995 r. (zgodnie z Kpgo 2014 w 1995 r. wytworzono w Polsce 4,38 mln Mg odpadów komunalnych ulegających biodegradacji).

**Tabela 5. Ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych do składowania wraz z osiągniętymi poziomami ograniczenia składowania tych odpadów w latach 2011-2013**

[Sprawozdania marszałków województw z realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi, GUS, Centralny System Odpadowy]

rok	2011	2012	2013
wymagany poziom [%]	75	75	50
masa składowanych odpadów [mln Mg]	2,66	2,45	1,47
osiągnięty poziom [%]	61	56	34

W rozporządzeniu 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 (Dz. U. poz. 676), określono coroczne wymagane poziomy ograniczenia składowania masy komunalnych

odpadów ulegających biodegradacji oraz sposób wyliczenia tych poziomów, w związku z czym wielkości osiągniętych poziomów w latach 2012 – 2013 zostały obliczone zgodnie z przedmiotowym rozporządzeniem.

Mając na względzie konieczność wdrożenia wymagań unijnych, w tym również w zakresie redukcji masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania przyjęto ustawę z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 152, poz. 897), która wprowadziła rozwiązania systemowe umożliwiające wdrożenie nowego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Przedmiotowa ustawa umożliwiła gminom przejście gospodarowania odpadami komunalnymi wytworzonymi na ich terenie, a także odpowiednie kierowanie strumieniem odpadów do regionalnych instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych, tak aby ograniczyć ilość odpadów komunalnych, w tym ulegających biodegradacji, deponowanych na składowiskach odpadów. Zgodnie z przepisami przejściowymi nowy system powinien zacząć w pełni funkcjonować na terenie całej Polski od dnia 1 lipca 2013 r., natomiast nie wszystkie samorzady poradziły sobie z pełnym jego wdrożeniem, stosując działania zastępcze. Przykładowo na terenie całej Warszawy system zaczął funkcjonować od 1 sierpnia 2014 r. Nie we wszystkich gminach dotrzymano również obowiązku zorganizowania przetargów wynikającego z art. 6d ww. ustawy. Zgodnie z wynikami monitoringu gmin prowadzonego przez wojewodów, wg stanu na 29 lipca 2013 r. 2332 z 2479 gmin wdrożyły nowy system gospodarowania odpadami komunalnymi.

W nowym systemie gospodarowania odpadami komunalnymi zmieszane odpady komunalne kierowane są do przetworzenia w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz do instalacji do termicznego przekształcania odpadów, co znacząco przyczyniło się do osiągnięcia poziomu ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w 2013 r.

Jednym z głównych działań podjętych w celu ograniczenia składowania komunalnych odpadów ulegających biodegradacji, jest stwarzanie zachęt do selektywnego zbierania odpadów, w tym również ulegających biodegradacji w gospodarstwach domowych poprzez niższe stawki opłat za gospodarowanie odpadami ponoszonymi przez mieszkańców, w przypadku segregowania odpadów. Szczególnie na terenach wiejskich oraz miejskich z zabudową jednorodziną, samorzady gminne zachęcają społeczeństwo do wyposażenia nieruchomości w przydomowe kompostowniki oraz umożliwiają dofinansowanie zakupu takich kompostowników. Ponadto na obszarach wiejskich odpady kuchenne i zielone są często wykorzystywane do skarmiania zwierząt przydomowych. Natomiast selektywnie zebrane odpady zielone i inne bioodpady przetwarzane są w instalacjach regionalnych do przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów selektywnie zebranych w celu wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych. Takie przetwarzanie jest bezpieczne dla środowiska oraz zapewnia stosowanie bezpiecznych dla środowiska materiałów wyprodukowanych z tych odpadów. Odpady zielone oraz inne bioodpady są również oddawane do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK). Dodatkowo prowadzone są różnego rodzaju akcje edukacyjno – informacyjne mające na celu m.in. podnoszenie świadomości społeczeństwa w zakresie właściwego gospodarowania odpadami oraz promowanie takich technologii przetwarzania bioodpadów, w wyniku których powstaje pełnowartościowy i bezpieczny dla środowiska kompost.

Jednocześnie ustawą z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 28, poz. 145) wprowadzono zakaz składowania odpadów ulegających biodegradacji selektywnie zebranych, który wszedł w życie z dniem 1 stycznia

2013 r. Obowiązek ten zawarto w art. 122 pkt 6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Przyczyniło się to do zwiększenia kierowania strumienia tych odpadów do instalacji regionalnych do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów i wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin.

Ponadto zgodnie z art. 105 ww. ustawy o odpadach, odpady przed umieszczeniem na składowisku powinny być poddane procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego lub biologicznego, co ogranicza składowanie zmieszanych odpadów komunalnych zawierających znaczącą ilość odpadów ulegających biodegradacji.

## 2.2. Odpady niebezpieczne

### 2.2.1. Odpady zawierające PCB

W Kpgo 2014 określono cel polegający na sukcesywnej likwidacji odpadów zawierających PCB o stężeniu poniżej 50 ppm.

W poniższej tabeli przedstawiono masę pozostałych do zlikwidowania w poszczególnych latach urządzeń zawierających polichlorowane bifenyle (PCB).

**Tabela 6. Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB**  
[Sprawozdania z wojewódzkich planów gospodarki odpadami,  
informacje od marszałków za lata 2011-2013; Informacje pozyskane z urzędu  
marszałkowskiego]

Województwo	Masa pozostałych do zlikwidowania w poszczególnych latach urządzeń zawierających PCB [Mg/rok]		
	2011	2012	2013
dolnośląskie	0	0	0
kujawsko-pomorskie	0	0	0
lubelskie	96,76	96,23	62,92
lubuskie	1,05	0	0
łódzkie	0	0	0
małopolskie	6,572	4,57	0,92
mazowieckie	6,727	2,25	0,78
opolskie	0,053	0,05	0
podkarpackie	28,41	1,68	4,91
podlaskie	21	5,3	0,17
pomorskie	*	*	0
śląskie	456	268	8,72
świętokrzyskie	0	0	0
warmińsko- mazurskie	21,19	6,95	6,95
wielkopolskie	0	0	0
zachodniopomorskie	0	0	0
<b>SUMA</b>	<b>637,76</b>	<b>385,03</b>	<b>85,36</b>

Objaśnienia:

\* wyłączniki olejowe i kondensatory o nieokreślonej masie [Informacja pozyskana z urzędu marszałkowskiego].

Ilość odpadów zawierających PCB ulegała zmniejszeniu co rok, na koniec 2013 r. ilość ta wynosiła co najmniej 85,36 Mg. W stosunku do roku 2010, na koniec którego pozostało 970,63 Mg tych odpadów, w latach 2011-2013 nastąpiła znacząca poprawa. Ponadto 9 województw deklaruje, że na ich terenie nie znajdują się urządzenia zawierające PCB.

Na koniec 2013 r. na terenie kraju funkcjonowały dwie instalacje do unieszkodliwiania metodą termiczną olejów i cieczy zawierających PCB.

Zdolności przerobowe istniejących w kraju instalacji do unieszkodliwiania olejów i cieczy zanieczyszczonych PCB są wystarczające w stosunku do potrzeb.

### **2.2.2. Oleje odpadowe**

W okresie sprawozdawczym 2011-2013 celem w zakresie gospodarki olejami odpadowymi, wynikającym z Kpgo 2014 było utrzymanie poziomu odzysku na poziomie co najmniej 50%, a recyklingu rozumianego jako regeneracja na poziomie co najmniej 35%.

W latach 2011-2013 uzyskano poziomy odzysku i recyklingu olejów odpadowych przedstawione w tabeli 7:



**Tabela 7. Uzyskane w latach 2011-2013 poziomy odzysku i recyklingu olejów odpadowych**  
 [Ministerstwo Środowiska]

Lata	Ilość wprowadzonych olejów odpadowych [tys. Mg]			Odpady poddane ogółem [tys. Mg]		Wymagany poziom		Osiągnięty poziom [%]	
	Ogółem	Podlegających obowiązkowi		odzyskowi	recyklingowi	odzysk	recykling	odzysku	recyklingu
		odzysku	recyklingu						
<b>2011</b>	145,1	145,1	145,1	103,0	72,4	50	35	71,0	49,8
<b>2012</b>	146,9	146,9	146,9	111,1	82,6	50	35	75,6	56,2
<b>2013</b>	149,3	149,3	149,3	81,5	57,9	50	35	54,5	38,8

Z powyższych danych wynika, że zakładane poziomy odzysku i recyklingu olejów odpadowych w latach 2011-2013 zostały osiągnięte z nadwyżką. Należy przy tym zauważyć, że uzyskane poziomy zawierają również tzw. nadwyżki odzysku i recyklingu uzyskane w latach poprzednich. Rok 2013 był ostatnim rokiem, gdy takie nadwyżki mogły być w pełni uwzględnione w składanych przez przedsiębiorców sprawozdaniach.

Według danych Ministerstwa Środowiska w 2011 r. na rynek krajowy wprowadzono 145,1 tys. Mg olejów odpadowych, z tego całość podlegała obowiązkowi odzysku i recyklingu. Procesom odzysku poddano 103,0 tys. Mg olejów odpadowych, zaś procesom recyklingu 72,4 tys. Mg olejów odpadowych. Uzyskany poziom odzysku olejów odpadowych wyniósł 71,0%, zaś poziom recyklingu 49,8%.

W 2012 r. na rynek krajowy wprowadzono, według danych Ministerstwa Środowiska, 146,9 tys. Mg olejów odpadowych z tego całość podlegała obowiązkowi odzysku i recyklingu. Procesom odzysku poddano 111,1 tys. Mg olejów odpadowych, zaś procesom recyklingu 82,6 tys. Mg olejów odpadowych. Uzyskany poziom odzysku olejów odpadowych wyniósł 75,6%, zaś poziom recyklingu 56,2%.

Według danych Ministerstwa Środowiska w 2013 r. na rynek krajowy wprowadzono 149,3 tys. Mg olejów odpadowych z tego całość podlegała obowiązkowi odzysku i recyklingu. Procesom odzysku poddano 81,5 tys. Mg olejów odpadowych, zaś procesom recyklingu 57,9 tys. Mg olejów odpadowych. Uzyskany poziom odzysku olejów odpadowych wyniósł 54,5%, zaś poziom recyklingu 38,8%.

Wg danych pochodzących ze sprawozdań z wojewódzkich planów gospodarki odpadami w okresie 2011-2013 na terenie kraju funkcjonowało 17 zakładów gospodarujących olejami odpadowymi.

### **2.2.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory**

Na lata 2011 - 2013 Kpgo 2014 wyznaczył następujące cele w gospodarce zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami:

1. Rozbudowa systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, który pozwoli na osiągnięcie następujących poziomów zbierania:
  - a. do 2012 r. – poziom zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych w wysokości co najmniej 25%;
  - b. do 2016 r. i w latach następnych – poziom zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych, w wysokości co najmniej 45% masy wprowadzonych baterii i akumulatorów przenośnych.
2. Osiągnięcie poziomów wydajności recyklingu:
  - a. do 26 września 2011 r. - zużytych baterii niklowo-kadmowych i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych – co najmniej 75% ich masy;
  - b. do 26 września 2011 r. - pozostałych zużytych baterii i zużytych akumulatorów – co najmniej 50% ich masy.
3. Utrzymanie poziomów wydajności recyklingu - co najmniej 65% ich masy.
4. Dążenie do pełnego wykorzystania mocy przerobowych zakładów przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów.

W tabelach: 8, 9 i 10 [„Raport o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i akumulatorami” sporządzony przez GIOŚ, dotyczący lat: 2011-2013] przedstawiono masę i liczbę wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów.

**Tabela 8. Masa i liczba wprowadzonych do obrotu baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych**

[„Raport o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i akumulatorami” sporządzony przez GIOŚ, dotyczący lat: 2011-2013]

Rodzaj baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych	Liczba i masa wprowadzonych do obrotu w poszczególnych latach baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych					
	2011 r.		2012 r.		2013 r.	
	Masa [kg]	Liczba [szt.]	Masa [kg]	Liczba [szt.]	Masa [kg]	Liczba [szt.]
cynkowo-węglowe						
cynkowo-manganowe	5 451 266,69	247 911 308	5 715 269,60	247 759 628	6 515 321,10	265 802 673
cynkowo-powietrzne						
niklowo-kadmowe	660 081,39	5 775 590	489 406,81	7 357 904	449 447,75	4 123 903
ołowiowe	369 468,95	205 377	296 349,05	598 562	413 660,75	1 174 436
guzikowe (niezawierające rtęci)	153 263,60	57 078 017	113 937,40	37 207 469	143 621,76	42 181 227
guzikowe (zawierające rtęć)	3 626,04	1 017 886	5 641,31	2 412 242	22 492,22	3 057 455
inne	3 133 403,29	80 276 947	3 978 633,15	91 762 535	3 719 353,11	83 113 512
<b>Suma</b>	<b>9 771 109,96</b>	<b>392 265 125</b>	<b>10 599 237,32</b>	<b>387 098 340</b>	<b>11 263 896,69</b>	<b>399 453 206</b>

**Tabela 9. Masa i liczba wprowadzonych do obrotu baterii samochodowych i akumulatorów samochodowych**

[„Raport o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i akumulatorami” sporządzony przez GIOŚ, dotyczący lat: 2011-2013]

Rodzaj baterii samochodowych i akumulatorów samochodowych	Liczba i masa wprowadzonych do obrotu w poszczególnych latach baterii samochodowych i akumulatorów samochodowych					
	2011 r.		2012 r.		2013 r.	
	Masa [kg]	Liczba [szt.]	Masa [kg]	Liczba [szt.]	Masa [kg]	Liczba [szt.]
niklowo-kadmowe	2 235,47	1 140	1 252,33	2 484	75 429,64	15 322
kwasowo-ołowiowe	48 372 493,92	3 079 897	57 892 235,43	3 765 374	57 136 680,03	4 212 210
inne	472 941,19	47 775	93 523,28	35 418	130 197,77	34 978
<b>Suma</b>	<b>48 847 670,58</b>	<b>3 128 812</b>	<b>59 503 313,64</b>	<b>3 803 276</b>	<b>57 342 307,44</b>	<b>4 262 510</b>

**Tabela 10. Masa i liczba wprowadzonych do obrotu baterii przemysłowych i akumulatorów przemysłowych**

[„Raport o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i akumulatorami” sporządzony przez GIOŚ, dotyczący lat: 2011-2013]

Rodzaj baterii przemysłowych i akumulatorów przemysłowych	Liczba i masa wprowadzonych do obrotu w poszczególnych latach baterii przemysłowych i akumulatorów przemysłowych					
	2011 r.		2012 r.		2013 r.	
	Masa [kg]	Liczba [szt.]	Masa [kg]	Liczba [szt.]	Masa [kg]	Liczba [szt.]
niklowo-kadmowe	272 534,28	528 062	225 775,82	393 395	204 598,87	204 752
kwasowo-ołowiowe	31 594 594,85	2 432 029	18 186 382,65	1 576 415	22 046 323,37	1 947 217
inne	1 076 435,88	854 894	1 252 418,49	1 491 496	252 327,81	1 508 789
<b>Suma</b>	<b>32 943 565,01</b>	<b>3 814 985</b>	<b>19 664 576,96</b>	<b>3 461 306</b>	<b>22 503 250,05</b>	<b>3 660 758</b>

Ogółem wprowadzono do obrotu:

– w 2011 r. ok. 399,2 mln sztuk baterii i akumulatorów o łącznej masie ok. 91 562 Mg;

- w 2012 r. ok. 394,4 mln sztuk baterii i akumulatorów o łącznej masie ok. 89 767 Mg;
- w 2013 r. ok. 407,4 mln sztuk baterii i akumulatorów o łącznej masie ok. 91 109 Mg.

Powyższe dane wskazują, że na przestrzeni lat 2011-2013 masa wprowadzonych do obrotu baterii i akumulatorów utrzymywała się na względnie stałym poziomie.

W tabeli 11 przedstawiono wymagany oraz osiągnięty poziom zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych.

**Tabela 11. Wymagany oraz osiągnięty poziom zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych w latach 2011-2013**

[„Raport o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i akumulatorami” sporządzony przez GIOŚ dotyczący lat 2011-2013]

Rok	Średnia masa wprowadzonych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych <sup>1)</sup> [kg]	Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych [kg]	Wymagany poziom zbierania <sup>2)</sup> [%]	Osiągnięty poziom zbierania <sup>3)</sup> [%]
<b>2011</b>	9 818 740,44	2 230 889,23	22	22,72
<b>2012</b>	10 078 906,07	2 933 105,21	25	29,10
<b>2013</b>	10 544 747,99	3 170 109,92	30	30,06

Objaśnienia do tabeli:

- 1) podano jako średnią masę baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych wprowadzonych w danym roku oraz w dwóch latach poprzednich.
- 2) na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2009 r. w sprawie rocznych poziomów zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych (Dz. U. Nr 215, poz. 1671).
- 3) wyrażony w procentach stosunek masy zebranych zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych do średniej masy wprowadzonych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych.

W przepisach krajowych główny nacisk położono na zorganizowanie systemu zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych, gdyż są to odpady o niewielkich wymiarach o znaczącym stopniu rozproszenia. Polski system zbierania obejmuje wszystkich mieszkańców i umożliwia użytkownikom końcowym usuwanie ww. odpadów w łatwo dostępnych miejscach zbierania, położonych w ich najbliższej okolicy. Dane za lata 2011-2013 świadczą o tym, że system zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych funkcjonuje odpowiednio pozwalając na osiągnięcie wymaganych poziomów zbierania.

W tabeli 12 przedstawiono osiągnięte poziomy wydajności recyklingu dla zużytych baterii lub zużytych akumulatorów w poszczególnych latach.

**Tabela 12. Osiągnięte poziomy wydajności recyklingu dla zużytych baterii lub zużytych akumulatorów**

[„Raport o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i akumulatorami” sporządzony przez GIOŚ dotyczący lat 2011-2013]

Rodzaj baterii	Osiągnięte poziomy wydajności recyklingu dla zużytych baterii lub zużytych akumulatorów w poszczególnych latach [%]		
	2011 r.	2012 r.	2013 r.
baterie i akumulatory kwasowo-ołowiowe	97,24	99,27	93,09
baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	98,75	90,72	99,73
inne baterie i akumulatory	89,39	101,51	95,18
<b>Średnia</b>	<b>95,13</b>	<b>98,59</b>	<b>93,21</b>

Poziom wydajności recyklingu obliczano jako wyrażony w procentach stosunek masy zużytych baterii i zużytych akumulatorów przyjętych do przetwarzania oraz masy zużytych baterii i zużytych akumulatorów poddanych procesom przetwarzania. W przypadku osiągniętego w 2012 r. poziomu wydajności recyklingu dla innych baterii i akumulatorów wynika on z nadwyżki nieprzetworzonych baterii i akumulatorów z 2011 r., które zostały przetworzone w roku 2012, dając jednocześnie wyższą masę przetworzonych niż przyjętych do przetworzenia zużytych baterii i akumulatorów.

Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub akumulatorów prowadzące procesy odzysku R3-R6:

- w 2011 r. przyjęły do przetwarzania ok. 91 165 Mg zużytych baterii i akumulatorów, a przetworzyły ok. 88 485 Mg;
- w 2012 r. przyjęły do przetwarzania ok. 100 209 Mg zużytych baterii i akumulatorów, a przetworzyły ok. 98 794 Mg;
- w 2013 r. przyjęły do przetwarzania ok. 98 113 Mg zużytych baterii i akumulatorów, a przetworzyły ok. 91 455 Mg.

Główny Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi rejestr wprowadzających baterie lub akumulatory oraz prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów. Rejestr dostępny jest na stronie GIOŚ pod adresem [http://rzseie.gios.gov.pl/szukaj\\_baterie.php](http://rzseie.gios.gov.pl/szukaj_baterie.php). Zgodnie z informacjami zawartymi w „Raporcie o funkcjonowaniu gospodarki bateriami i akumulatorami oraz zużytymi bateriami i akumulatorami za rok 2013” na dzień 31 grudnia 2013 r. ogółem zarejestrowanych było 2587 przedsiębiorców, w tym 2561 wprowadzających baterie lub akumulatory (778 przedsiębiorców wprowadzających na rynek wyłącznie baterie i akumulatory i 1783 wprowadzających na rynek baterie lub akumulatory wraz ze sprzętem elektrycznym i elektronicznym) i 26 prowadzących zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.

#### 2.2.4. Odpady zawierające azbest

Zgodnie z Kpgo 2014 w okresie od 2011 do 2022 r. powinno nastąpić sukcesywne osiągnięcie celów określonych w przyjętym w dniu 15 marca 2010 r. przez Radę Ministrów „Programie oczyszczania kraju z azbestu na lata 2009 – 2032” (Uchwała Nr 39/2010 Rady Ministrów z 15 marca 2010 r.).

Tabela 13 przedstawia zestawienie mas wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest w poszczególnych latach.

**Tabela 13. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest**  
[„Sprawozdania z wojewódzkich planów gospodarki odpadami za lata 2011-2013”]

Województwo	Masa odpadów zawierających azbest [Mg]					
	wytworzonych			unieszkodliwionych		
	2011 r.	2012 r.	2013 r.	2011r.	2012 r.	2013 r.
dolnośląskie	3 559,13	6 035,04	4 763,22	3 719,45	7 525,43	6 630,68
kujawsko-pomorskie	29 989,98	58 643,47	6 183,28	9 876,16	18 697,04	21 176,53
lubelskie	5 173,87	6 501,26	8 435,32	15 135,91	16 788,61	30 605,19
lubuskie	1 779,72	1 433,19	2 033,96	5 328,96	4 980,00	4 990,98
łódzkie	995,81	22 273,32	5 411,98	3 031,16	7 808,13	9 606,62
małopolskie	8 193,70	2 910,26	11 556,84	28 008,97	5 196,99	6 107,41
mazowieckie	9 976,88	7 002,13	990,93	193,00	76,20	91,42
opolskie	729,00	2 430,23	1 802,75	0	0	0
podkarpackie	1 275,27	3 565,67	4 818,34	831,70	973,04	1 177,42
podlaskie	4 934,92	697,90	4 068,82	25,91	390,52	2 413,07
pomorskie	3 656,10	3 645,70	3 210,80	721,30	839,10	1 089,40
śląskie	10 037,98	8 670,08	10 636,48	7 714,22	7 968,18	9 299,76
świętokrzyskie	3 952,74	4 024,72	6 603,06	45 320,20	47 322,19	46 366,02
warmińsko-mazurskie	5 958,65	2 178,65	2 990,37	1 255,95	331,82	63,90
wielkopolskie	8 373,98	3 972,21	6 190,00	9 340,74	5 352,92	3 834,63
zachodniopomorskie	2 366,22	2 993,28	4 047,22	2 928,84	1 978,92	2 286,22
<b>SUMA</b>	<b>100 953,93</b>	<b>136 977,13</b>	<b>83 743,37</b>	<b>133 432,46</b>	<b>126 229,08</b>	<b>145 739,25</b>

W Kpgo 2014 prognozowano, że do końca 2012 r. zostanie zeskładowane ok. 28% odpadów zawierających azbest, tj. 4 mln Mg, a w latach 2013-2022 ok. 35%, tj. 5,1 mln Mg. Mając na uwadze ilość zeskładowanych wyrobów w 2009 r. (98 322,55 Mg) i 2010 r. (116 457,2 Mg) oraz ilości zawarte w powyższej tabeli należy stwierdzić, że prognozowana wartość nie została osiągnięta. Do 2012 r. zeskładowano łącznie ok. 1,557 mln Mg, co stanowi ok. 10,9% odpadów zawierających azbest. Prognoza na lata 2013-2022 r. przy zachowaniu obecnego tempa usuwania i składowania wyrobów zawierających azbest również nie zostanie zrealizowana.

Na początku 2011 r. weszła w życie zmiana ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn zm.), która pozwoliła samorządom na udzielanie dotacji z budżetów gmin i powiatów na usuwanie wyrobów azbestowych. W związku z powyższym nastąpił wzrost usuwanych odpadów w latach 2011-2013 w stosunku do roku 2010, w którym usunięto zaledwie 9,6 tys. Mg odpadów zawierających azbest.

Odpady zawierające azbest składa się na odpowiednich składowiskach odpadów niebezpiecznych. W Polsce znajdują się składowiska odpadów niebezpiecznych, na których składowane są wyłącznie odpady zawierające azbest, a także składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których mogą być składowane te odpady na wydzielonych kwaterach przeznaczonych wyłącznie do składowania odpadów zawierających azbest.

Zgodnie z informacjami zamieszczonymi na stronie [www.bazaazbestowa.gov.pl](http://www.bazaazbestowa.gov.pl) na koniec 2013 r. w Polsce funkcjonowało 35 składowisk odpadów zawierających azbest, w tym 33 ogólnodostępne i 2 zakładowe. W tym samym czasie było już 18 zamkniętych składowisk,

a 5 kolejnych było planowanych do otwarcia. Wolna pojemność na istniejących ogólnodostępnych składowiskach odpadów została wyliczona na około 1,673 mln m<sup>3</sup>, co pokrywa bieżące potrzeby. Ponadto 13 z 33 ogólnodostępnych składowisk odpadów zawierających azbest planuje rozbudowę. Planowana jest także budowa 5 nowych składowisk, których zakładana pojemność jest na poziomie ok. 119 tys. m<sup>3</sup>.

## **2.2.5. Przeterminowane środki ochrony roślin**

### **Mogilniki**

Wg Kpgo 2014 do końca 2014 r. powinny być zlikwidowane wszystkie istniejące na terenie kraju mogilniki.

W okresie od 1 stycznia 2011 r. do 31 grudnia 2013 r. zlikwidowano łącznie 28 mogilników zawierających około 5,4 tys. Mg przeterminowanych środków ochrony roślin. Do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. pozostało 5 mogilników, w tym 4 zawierające około 0,28 tys. Mg przeterminowanych środków ochrony roślin. Likwidacja 4 mogilników jest cały czas prowadzona, a występujące opóźnienia spowodowane są faktem, iż są znajdują się one na terenach prywatnych, a trwające postępowania administracyjne przedłużają się. Natomiast dotąd nie odnaleziono 1 mogilnika Raszczyce w województwie śląskim. Należy przy tym zaznaczyć, że ze względu na niepotwierdzenie występowania ww. mogilnika, urząd marszałkowski podczas aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, zweryfikuje informację w tym zakresie.

W tabeli 14 zawarto informacje odnośnie do zlikwidowanych w latach 2011-2013 oraz pozostałe do likwidacji mogilników, na terenie poszczególnych województw w okresie objętym niniejszym sprawozdaniem.

**Tabela 14. Zlikwidowane w latach 2011-2013 oraz pozostałe do likwidacji mogilniki, na terenie województwa**  
 [„Sprawozdania z wojewódzkich planów gospodarki odpadami za lata 2011-2013”]

Lp.	Województwo	Mogilniki			
		Zlikwidowane w okresie 2011 -2013		Pozostałe do likwidacji	
		Liczba [szt.]	Łączna ilość unieszkodliwionych odpadów [Mg]*	Liczba [szt.]	Szacowana ilość odpadów [Mg]
1	dolnośląskie	1	23,85**	1	165,00
2	kujawsko-pomorskie	1	302,19	0	0
3	lubelskie	0	0	0	0
4	lubuskie	0	0	0	0
5	łódzkie	7	2071,66	0	0
6	małopolskie	0	0	0	0
7	mazowieckie	1	309,46	0	0
8	opolskie	0	0	1	5
9	podkarpackie	0	0	0	0
10	podlaskie	2	99,45	2	108,43
11	pomorskie	0	0	0	0
12	śląskie	0	0	1***	**
13	świętokrzyskie	0	0	0	0
14	warmińsko – mazurskie	2	2094,11	0	0
15	wielkopolskie	0	0	0	0
16	zachodniopomorskie	14	891,47**	0	0
	<b>Razem</b>	<b>28</b>	<b>5792,19</b>	<b>5</b>	<b>278,43</b>

\* razem przeterminowanych środków ochrony roślin, zanieczyszczonego gruzu oraz zanieczyszczonych mas ziemnych

\*\* (dane MŚ); brak informacji w sprawozdaniu z wpgo,

\*\*\* dotąd nie udało się potwierdzić istnienia mogilnika Raszczyce,



## **Przeterminowane środki ochrony roślin:**

Polskie Stowarzyszenie Ochrony Roślin PSOR zorganizowało System Zbiórki Opakowań (SZO) po przeterminowanych środkach ochrony roślin, który współpracuje z Systemem Zbiórki Opakowań Kaucjonowanych (SZOK), utworzonym przez Zakłady Chemiczne Organika-Azot S.A. Systemy zapewniają odbiór zużytych opakowań z punktów sprzedaży detalicznej.

SZO w latach 2011, 2012 i 2013 umożliwił zebranie i przekazanie do zagospodarowania zużytych opakowań po środkach ochrony roślin w następujących ilościach (w Mg): 1 384,11; 1 451,56 i 1 500,81.

W ramach zorganizowanego systemu zbierania zużytych opakowań po środkach ochrony roślin SZOK, Zakłady Chemiczne „Organika-Azot” S.A. zebrały i przekazały do zagospodarowania ogółem: w 2011 r. 216,5 Mg, a w 2012 r. 171,5 Mg odpadów opakowaniowych po środkach ochrony roślin, zaś w 2013 r. - 238 Mg.

Na koniec 2013 r. na terenie kraju funkcjonowały dwie instalacje do termicznego unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin.

### **2.2.6. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

W okresie 2011 – 2022 w Kpgo 2014 założono osiągnięcie celów cząstkowych:

1. utrzymanie poziomów odzysku i recyklingu zużytego sprzętu w wysokości:
  - a. dla zużytego sprzętu powstałego z wielkogabarytowych urządzeń gospodarstwa domowego i automatów do wydawania:
    - poziomu odzysku w wysokości co najmniej 80 % masy zużytego sprzętu,
    - poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości co najmniej 75 % masy zużytego sprzętu;
  - b. dla zużytego sprzętu powstałego ze sprzętu teleinformatycznego, telekomunikacyjnego i audiowizualnego:
    - poziomu odzysku w wysokości co najmniej 75 % masy zużytego sprzętu,
    - poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości co najmniej 65 % masy zużytego sprzętu;
  - c. dla zużytego sprzętu powstałego z małogabarytowych urządzeń gospodarstwa domowego, sprzętu oświetleniowego, narzędzi elektrycznych i elektronicznych z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych, zabawek, sprzętu rekreacyjnego i sportowego oraz przyrządów do nadzoru i kontroli:
    - poziomu odzysku w wysokości co najmniej 70 % masy zużytego sprzętu,
    - poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytego sprzętu w wysokości co najmniej 50 % masy zużytego sprzętu;
  - d. dla zużytych gazowych lamp wyładowczych - poziomu recyklingu części składowych, materiałów i substancji pochodzących ze zużytych lamp w wysokości co najmniej 80 % masy tych zużytych lamp,
2. osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych w wysokości co najmniej 4 kg/mieszkańca/rok.

Tabele 15 i 16 przedstawiają informację dotyczącą masy sprzętu wprowadzonego do obrotu, masy zebranego zużytego sprzętu i osiągniętych poziomów w latach 2011-2013.

**Tabela 15. Informacja dotycząca masy sprzętu wprowadzonego do obrotu i masy zebranego zużytego sprzętu w latach 2011-2013**  
[GIOŚ]

Informacja dotycząca masy:	Masa sprzętu [Mg]		
	2011 r.	2012 r.	2013r.
sprzętu wprowadzonego do obrotu	515,666	481,230	486, 179
łącznie zebranego zużytego sprzętu	143,339	157,306	171, 727
zebranego zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych	135,648	147,738	163,687

**Tabela 16. Informacja dotycząca osiągniętych poziomów zbierania zużytego sprzętu w latach 2011-2013**  
[GIOŚ]

Informacja dotycząca osiągniętego poziomu:	Osiągnięty poziom [%]		
	2011 r.	2012 r.	2013r.
zbierania zużytego sprzętu	27,80	32,66	35,32
zbierania sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych	26,30	30,70	33,66

**Tabela 17. Informacja dotycząca osiągniętych poziomów zbierania zużytego sprzętu w latach 2011-2013 w kg/mieszkańca/rok**  
[GIOŚ]

Osiągnięty poziom zbierania zużytego sprzętu	kg/mieszkańca/rok		
	3,55 (przyjmując liczbę ludności w 2011 r. – 38 200 tys. osób – źródło GUS	4,34 (przyjmując liczbę ludności w 2012 r. – 38 069 tys. osób – źródło GUS	4,25 (przyjmując liczbę ludności w 2013 r. – 38 496 tys. osób – źródło GUS

**Tabela 18. Informacja dotycząca mas: przetworzonego zużytego sprzętu, odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych recyklingowi oraz odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych innym niż recykling procesom odzysku, za lata 2011-2013 [GIOŚ]**

Informacja dotycząca masy:	Masa [tys. Mg]		
	2011 r.	2012 r.	2013 r.
przetworzonego zużytego sprzętu	151,858	159,413	160,290
odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych recyklingowi	129,054	133,701	129,771
odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych innym niż recykling procesom odzysku	0,816	1,033	0,914

Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w 2012 r. była o ok. 10% większa od masy zużytego sprzętu zebranego w 2011 r. Natomiast w 2013 r. była o prawie 8,5% większa od masy zużytego sprzętu zebranego w 2012 r. Wynikało to przede wszystkim ze wzrostu liczby zbierających zużytych sprzęt (zgodnie rejestrem prowadzonym przez GIOŚ), w szczególności przedsiębiorstw gospodarki komunalnej, a także rozwijania selektywnego zbierania zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych.

Na koniec 2013 r. w rejestrze GIOŚ zarejestrowanych było 178 podmiotów prowadzących działalność w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W 2012 r. – 172 podmioty, w roku 2011 – 161 podmioty.

W latach 2011 – 2013 najczęściej odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych procesowi recyklingu pochodziło z grupy 1 *Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego*.

Tabela 19 przedstawia zestawienie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu dla poszczególnych grup sprzętu oraz osiągnięte poziomy w latach 2011-2013.

**Tabela 19. Zestawienie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu dla poszczególnych grup sprzętu oraz osiągnięte poziomy w latach 2011-2013 [GIOŚ]**

Grupa sprzętu	Wymagany poziom		2011 r.		2012 r.		2013 r.	
	Od-zysk	Recy-kling	Osiągnięty poziom odzysku	Osiągnięty poziom recyklingu	Osiągnięty poziom odzysku	Osiągnięty poziom recyklingu	Osiągnięty poziom odzysku	Osiągnięty poziom recyklingu
	%							
1. Wielkogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	80	65	90,05	89,58	91,59	91,06	91,90	91,25
2. Małogabarytowe urządzenia gospodarstwa domowego	70	50	87,92	86,97	85,07	83,81	87,84	87,48
3. Sprzęt teleinformatyczny i telekomunikacyjny	75	65	87,43	86,92	87,47	86,66	90,31	89,81
4. Sprzęt audiowizualny	75	65	84,68	83,76	88,28	87,40	86,80	86,07
5. Sprzęt oświetleniowy	70	50	87,42	86,80	93,57	93,57	78,90	87,37
5a. Gazowe lampy wyładowcze	—	80	—	94,03	—	93,57	—	96,15
6. Narzędzia elektryczne i elektroniczne, z wyjątkiem wielkogabarytowych, stacjonarnych narzędzi przemysłowych	70	50	85,03	84,85	84,33	84,20	89,59	89,31
7. Zabawki, sprzęt rekreacyjny i sportowy	70	50	85,47	85,14	84,79	84,63	92,18	91,49
8. Przyrządy medyczne, z wyjątkiem wszystkich wszczepianych i skażonych produktów	*	*	55,96	55,96	78,90	77,72	71, 88	71, 56
9. Przyrządy do nadzoru i kontroli	70	50	84,29	84,14	83,88	83,48	86,03	85,66
10. Automaty do wydawania	80	65	83,57	83,57	84,31	83,74	86,00	85,98

Objaśnienia:

\* - nie określono wymaganych poziomów odzysku i recyklingu w dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/19/UE z dnia 4 lipca 2012 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) (Dz .Urz. UE L 197 z 24.07.2012, str. 38, z późn. zm.).

Od dnia 1 lipca 2006 r. Główny Inspektor Ochrony Środowiska prowadzi rejestr:

- a. przedsiębiorców wprowadzających sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- b. zbierających zużyty sprzęt,
- c. prowadzących zakład przetwarzania,
- d. prowadzących działalność w zakresie recyklingu,
- e. prowadzących działalność w zakresie innych niż recykling procesów odzysku,
- f. organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Wpis do rejestru dokonywany jest na wniosek przedsiębiorcy i organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Dane zawarte w rejestrze są udostępniane na stronie internetowej GIOŚ, pod adresem: <http://rzseie.gios.gov.pl> oraz w siedzibie GIOŚ.

Jak wynika z opracowanego przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska „Raportu o funkcjonowaniu systemu gospodarki zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym w 2013 r.”, na dzień 31 grudnia 2013 r. do rejestru wpisanych było:

- a. 5356 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie wprowadzania sprzętu,
- b. 12639 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie zbierania zużytego sprzętu,
- c. 178 przedsiębiorców prowadzących zakłady przetwarzania,
- d. 118 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie recyklingu
- e. 12 przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie innych niż recykling procesów odzysku,
- f. 9 organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

### 2.2.7. Pojazdy wycofane z eksploatacji

W latach 2011 - 2013 Kpgo 2014 wyznaczył następujące cele w gospodarce pojazdami wycofanymi z eksploatacji:

- 85% - minimalny poziom odzysku
- 80% - minimalny poziom recyklingu
- odniesione do masy pojazdów przyjętych do stacji demontażu w skali roku.

Ponadto, zgodnie z prognozą zawartą w Kpgo, w 2011 r. do stacji demontażu miało trafić ok. 1 036 tys. Mg pojazdów wycofanych z eksploatacji.

W tabelach 20 i 21 przedstawiono sposób zagospodarowania odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz osiągnięte poziomy

**Tabela 20. Sposoby zagospodarowania odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji w latach 2011-2013**

[Sprawozdania Rzeczypospolitej Polskiej na temat osiągniętych poziomów ponownego użycia i odzysku oraz ponownego użycia i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, przekazywane Komisji Europejskiej]

Sposób zagospodarowania odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji	2011 r.		2012 r.		2013 r.	
	Liczba	Masa [Mg]	Liczba	Masa [Mg]	Liczba	Masa [Mg]
Pojazdy wycofane z eksploatacji przyjęte	295 152	284 307	344 809	340 212	402 416	401 639

Sposób zagospodarowania odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji	2011 r.		2012 r.		2013 r.	
	Liczba	Masa [Mg]	Liczba	Masa [Mg]	Liczba	Masa [Mg]
do stacji demontażu						
Odpady poddane odzyskowi (w tym ponowne użycie)	-	260 058	-	315 617	-	362 527
Odpady poddane recyklingowi (w tym ponowne użycie)	-	254 459	-	307 670	-	355 727

**Tabela 21. Osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu dla pojazdów wycofanych z eksploatacji w okresie sprawozdawczym**

[Sprawozdania Rzeczypospolitej Polskiej na temat osiągniętych poziomów ponownego użycia i odzysku oraz ponownego użycia i recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji, przekazywane Komisji Europejskiej]

Osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu dla pojazdów wycofanych z eksploatacji w okresie sprawozdawczym	2011 r.	2012 r.	2013 r.
Poziom odzysku	91,5%	92,8%	90,3%
Poziom recyklingu	89,5%	90,4%	88,6%

Sieć stacji demontażu pojazdów jest w kraju zapewniona. Wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. w kraju funkcjonowało 871 stacji demontażu pojazdów oraz 142 punkty zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji. Wykazy stacji demontażu oraz punktów zbierania pojazdów są dostępne na stronach internetowych urzędów marszałkowskich.

### 2.2.8. Odpady medyczne i weterynaryjne

W Kpgo 2014 przyjęto, że w okresie do 2022 r. celem będzie 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. Przewidywano także roczne wytwarzanie odpadów medycznych na poziomie około 28-29,5 tys. Mg oraz odpadów weterynaryjnych około 2,8-3 tys. Mg.

W tabeli 22 zamieszczono zestawienie ilości wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych w latach 2011-2013.

**Tabela 22. Zestawienie ilości wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych w latach 2011-2013**

[Dane z Centralnego Systemu Odpadowego za lata 2011-2013 weryfikowane przez urzędy marszałkowskie]

Województwo	Ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych [Mg]		
	2011	2012	2013
dolnośląskie	2 876,2	2 931,9	3 636,7
kujawsko-pomorskie	2 954,8	2 728,8	2 798,2
lubelskie	2 292,2	2 476,0	2 418,0
lubuskie	1 403,8	1 527,6	1 229,3
łódzkie	3 067,7	3 087,8	3 194,3
małopolskie	3 710,0	3 801,8	4 234,9
mazowieckie	6 795,3	7 170,4	3 203,2
opolskie	819,4	879,1	927,3
podkarpackie	2 714,7	2 675,3	2 633,0
podlaskie	2 007,0	1 724,3	1 689,7
pomorskie	3 158,5	4 392,4	3 700,7
śląskie	4 860,9	5 162,6	5 878,6
świętokrzyskie	1 692,7	1 742,1	1 756,0
warmińsko-mazurskie	1 194,7	1 180,6	1 320,2
wielkopolskie	3 156,1	3 590,2	3 240,4
zachodniopomorskie	2 456,7	2 555,7	2 743,3
<b>SUMA</b>	<b>45 160,6</b>	<b>47 626,4</b>	<b>44 603,9</b>

Ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych w latach 2011-2013 była na poziomie ok. 44,6 - 47,6 tys. Mg, a więc wartości założone w Kpgo 2014 zostały przekroczone. W przeliczeniu na jednego mieszkańca (wg GUS w 2011 r. liczba ludności wynosiła 38 538 tys.) w roku 2011 zostało wytworzonych 1,17 kg odpadów z grupy 18, w roku 2012 (wg GUS w 2012 r. liczba ludności wynosiła 38 533 tys.) zostało wytworzonych 1,24 kg odpadów z grupy 18, natomiast w roku 2013 (wg GUS w 2013 r. liczba ludności wynosiła 38 496 tys.) zostało wytworzonych 1,16 kg odpadów z grupy 18.

W tabeli 23 zamieszczono zestawienie ilości wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz zdolności przerobowe instalacji do termicznego przekształcania odpadów przyjmujących odpady medyczne i weterynaryjne w latach 2011-2013.

**Tabela 23. Ilości wytworzonych w 2013 r. odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz zdolności przerobowe instalacji do termicznego przekształcania odpadów przyjmujących odpady medyczne i weterynaryjne**

[Sprawozdania z Wojewódzkich planów gospodarki odpadami oraz Centralnego Systemu Odpadowego wg stanu na 31 grudnia 2013 r.]

Województwo	2013 r.		
	Ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych	Liczba spalarni	Zdolność przerobowa instalacji do termicznego przekształcania odpadów [Mg/rok]
dolnośląskie	3 636,7	1	350
kujawsko-pomorskie	2 798,2	2	4 000
lubelskie	2 418,0	0	0
lubuskie	1 229,3	2	1 260
łódzkie	3 194,3	1	5 100
małopolskie	4 234,9	1	3 260
mazowieckie	3 203,2	1	3 595
opolskie	927,3	1	690
podkarpackie	2 633,0	3	10 951,5
podlaskie	1 689,7	2	739
pomorskie	3 700,7	4	10 236
śląskie	5 878,6	4	15 050
świętokrzyskie	1 756,0	1	800
warmińsko-mazurskie	1 320,2	1	600
wielkopolskie	3 240,4	2	3 500
zachodniopomorskie	2 743,3	2	1 800
<b>SUMA</b>	<b>44 603,9</b>	<b>28</b>	<b>61 931,5</b>

W 2013 r. funkcjonowało w Polsce 28 spalarni, mogących przyjmować do unieszkodliwienia odpady medyczne i weterynaryjne, których łączna zdolność przerobowa wynosiła 61 931,5 Mg. Należy jednak podkreślić, że podane w powyższej tabeli wartości są nominalne, więc nie zawsze odzwierciedlają rzeczywistą ilość przyjmowanych odpadów medycznych i weterynaryjnych przez dany zakład.

Na podstawie tabeli zestawiającej ilość wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych z ilością spalarni tych odpadów oraz ich zdolnością przerobową należy stwierdzić, że roczna zdolność przerobowa istniejących w Polsce instalacji jest wystarczająca w skali kraju. Natomiast w skali województwa w 8 z nich w ciągu roku wytwarza się więcej odpadów medycznych i weterynaryjnych niż spalarnie są w stanie przekształcić. Zaś w 1 z tych województw nie ma spalarni przedmiotowych odpadów.

Najwyższa Izba Kontroli przeprowadziła kontrolę postępowania z odpadami medycznymi obejmującą okres od 1 stycznia 2011 r. do 31 grudnia 2013 r. w 12 podmiotach leczniczych. Z ustaleń kontroli wynikało, że 6 skontrolowanych szpitali nie uwzględniło w przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów medycznych „zasady bliskości”, a więc nie



była ona przestrzegana. Ponadto wykazano nieprawidłowości m.in. w prowadzonej ewidencji odpadów, w sposobie magazynowania i transportu wewnętrznego odpadów, a także w zakresie unieszkodliwiania zakaźnych odpadów medycznych innymi metodami niż ich termiczne przekształcanie.

### 2.2.9. Zbędne środki bojowe i odpady materiałów wybuchowych

Kpgo 2014 zakłada począwszy od 2011 r. sukcesywne zagospodarowanie odpadów materiałów wybuchowych, poprzez kontynuację dotychczasowego sposobu zagospodarowania zbędnych środków bojowych.

Wycofane z użytku materiały wybuchowe zostały wyłączone z przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach w związku z czym zebrane dane obejmują lata 2011-2012.

Zgodnie z danymi przedstawionymi przez resort obrony narodowej w latach 2011-2012 nie wytworzono materiałów wybuchowych w rozumieniu ówczesnie obowiązującej ustawy o odpadach. Środki bojowe oraz zbędne środki bojowe będące na wyposażeniu Sił Zbrojnych RP były kwalifikowane wg następujących kategorii:

- kategoria I – środki bojowe nadające się do użytku bojowego i długoletniego przechowywania, bez usterek lub z usterkami nie mającymi wpływu na ich bojowe użycie lub i przechowanie,
- kategoria II – środki bojowe wyznaczone do zużycia w pierwszej kolejności. Pod względem stanu technicznego spełniają one wymagania bezpieczeństwa użycia i można je przeznaczyć na zabezpieczenie zapasów,
- kategoria III – środki bojowe wymagające naprawy średniej, polegającej na wymianie poszczególnych modułów (bez rozcalenia), sortowaniu, usunięciu korozji, uzupełnieniu pokryć ochronnych, odnowy znakowania,
- kategoria IV – środki bojowe wymagające naprawy głównej, tj. wymiany ładunku miotającego i innych elementów, przeelaborowania i rekonstrukcji,
- kategoria V – środki bojowe niebezpieczne lub zabronione na podstawie wyników badań, przeznaczone do unieszkodliwienia.

Środki bojowe były klasyfikowane do jednej z powyższych kategorii na podstawie orzeczenia z badań diagnostycznych prowadzonych przez placówkę naukowo-badawczą. Zbędne środki bojowe przekazywane są do zagospodarowania Agencji Mienia Wojskowego. Ilości zagospodarowanych środków zawierających materiały wybuchowe zostały przedstawione w tabeli 24.

**Tabela 24. Zbędne środki bojowe zagospodarowane przez Agencję Mienia Wojskowego**  
[Dane przekazane przez Ministerstwo Obrony Narodowej]

Rodzaj	Zbędne środki bojowe zagospodarowane przez Agencję Mienia Wojskowego w latach 2011-2012	
	2011 r.	2012 r.
Korpusy min [szt.]	800 000	190 000
Podzespoły zapalników [szt.]	900 000	100 000
Środki bojowe [Mg]	-	66

Nienadające się do użytku środki strzałowe pochodzą również z zakładów górniczych. Zakłady te korzystają z możliwości zwrotu środków strzałowych producentowi. Zużycie środków strzałowych w przemyśle górniczym zaprezentowano w poniższej tabeli.

**Tabela 25. Zużycie środków strzałowych w przemyśle górniczym w latach 2011-2013**  
[Dane przekazane przez Wyższy Urząd Górniczy]

Rodzaj środka	Zużycie środków strzałowych w przemyśle górniczym w latach 2011-2013		
	2011 r.	2012 r.	2013 r.
Materiałów wybuchowych [Mg]	43 019,6	37 577,7	37 642,7
Zapalników [szt.]	11 616 046	10 696 648	10 723 441
Lontów detonujących [m.b.]	2 733 070	2 697 811	3 054 054
Pobudzaczy i ładunków [szt.]	1 798 871	1 604 281	2 196 324
Środków strzałowych specjalistycznych [szt.]	982	617	2 802

Na koniec 2010 r. zużyto 36 870 Mg materiałów wybuchowych, w 2011 r. nastąpił znaczny wzrost zużycia, natomiast w latach 2012-2013 wartość ta była zbliżona do stanu z 2010 r. Zużycie zapalników odzwierciedlało zużycie materiałów wybuchowych, natomiast zużycie lontów detonujących nieustannie wzrastało, nawet w porównaniu z 2010 r. (ok. 2 575 000 m.b.).

## 2.3. Pozostałe odpady

### 2.3.1. Zużyte opony

Kpgo 2014 określił następujący cel w zakresie gospodarowania użytymi oponami:

- w perspektywie do 2022 r. należy przede wszystkim utrzymać dotychczasowy poziomu odzysku na poziomie co najmniej 75%, a recyklingu na poziomie co najmniej 15%.

W poniższej tabeli zamieszczono dane dotyczące masy opon wprowadzonej na rynek oraz osiągniętych w latach 2011-2013 poziomów odzysku i recyklingu.

**Tabela 26. Opony wprowadzone na rynek oraz osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu w latach 2011-2013**  
 [Ministerstwo Środowiska]

Lata	Ilość wprowadzonych opon [tys. Mg]			Odpady poddane ogółem [tys. Mg]		Wymagany poziom		Osiągnięty poziom [%]	
	Ogółem	Podlegających obowiązkowi		odzyskowi	recyklingowi	odzysk	recykling	odzysku	recyklingu
		odzysku	recyklingu						
<b>2011</b>	222,9	222,9	222,9	252,9	93,5	75	15	113,5	41,9
<b>2012</b>	218,9	218,9	218,9	237,9	83,9	75	15	108,7	38,3
<b>2013</b>	222,0	222,0	222,0	214,3	74,1	75	15	96,5	33,4

Według danych Ministerstwa Środowiska w 2011 r. na rynek krajowy zostało wprowadzonych 222,9 tys. Mg opon, z tego cała ilość podlegała obowiązkowi odzysku i recyklingu. Zebrano i poddano procesom odzysku 252,9 tys. Mg opon, zaś procesom recyklingu 93,5 tys. Mg opon. Uzyskany w 2011 r. poziom odzysku opon wyniósł 113,5%, zaś poziom recyklingu 41,9%.

Według danych Ministerstwa Środowiska, w roku 2012 na rynek krajowy zostało wprowadzonych 218,9 tys. Mg opon, z tego cała ilość podlegała obowiązkowi odzysku i recyklingu. Zebrano i poddano procesom odzysku 237,9 tys. Mg odpadów opon, zaś procesom recyklingu 83,9 tys. Mg odpadów opon. Poziom odzysku w 2012 r. wyniósł 96,5 %, zaś poziom recyklingu 33,4 %.

Według danych Ministerstwa Środowiska, w roku 2013 na rynek krajowy zostało wprowadzonych 222,0 tys. Mg opon, z tego cała ilość podlegała obowiązkowi odzysku i recyklingu. Zebrano i poddano procesom odzysku 214,3 tys. Mg odpadów opon, zaś procesom recyklingu 74,1 tys. Mg odpadów opon. Poziom odzysku w 2013 r. wyniósł 96,5 %, zaś poziom recyklingu 33,4 %.

Należy przy tym zauważyć, że uzyskane poziomy zawierają również tzw. nadwyżki odzysku i recyklingu uzyskane w latach poprzednich. Rok 2013 był ostatnim rokiem, gdy takie nadwyżki mogły być w pełni uwzględnione w składanych przez przedsiębiorców sprawozdaniach.

Zużyte opony są poddawane odzyskowi w instalacjach do regeneracji zużytych opon (bieżnikowanie) oraz w instalacjach wytwarzających granulaty gumowy. Zużyte opony są również wykorzystane jako paliwo alternatywne w procesie współspalania w cementowniach. Za takim rozwiązaniem przemawia aspekt ekonomiczny (tańsze źródło energii) oraz środowiskowy (zachowanie zasobów nieodnawialnych, całkowite unieszkodliwienie odpadu). Warunkiem powodzenia jest stworzenie sprawnej sieci wymiany i zbierania zużytych opon oraz motywacji dla użytkowników pojazdów mechanicznych, aby zużyte opony były przekazywane do odpowiednich punktów zbierania.

Wg danych pochodzących ze sprawozdań z wojewódzkich planów gospodarki odpadami w okresie 2011-2013 na terenie kraju funkcjonowało 67 zakładów gospodarujących zużytymi oponami.

### **2.3.2. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej**

W Kpgo 2014 w kwestii odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej przyjęto cel polegający na osiągnięciu do 2020 r. poziomu przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych na poziomie minimum 70% wagowo.

W tabeli 27 zestawiono masy odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, wytworzone w latach 2011, 2012 i 2013, w podziale na podgrupy.

**Tabela 27. Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wytworzonych w latach 2011, 2012, 2013 w podziale na podgrupy<sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w tys. Mg, wytworzonych w latach:		
			2011	2012	2013
1	1701	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)	679,1	481,9	608,6
2	1702	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych	15,7	16,0	23,1
3	1703	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych	24,5	14,7	67,0
4	1704	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali	635,7	568,8	545,5
5	1705	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)	6859,4	4349,3	4475,5
6	1706	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest	5,8	4,4	2,8
7	1708	Materiały konstrukcyjne zawierające gips	0,1	0,0	0,0
8	1709	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu	16,6	321,1	19,1
<b>Razem</b>			<b>8236,9</b>	<b>5756,2</b>	<b>5741,6</b>

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych.

W poniższej tabeli przedstawiono sposób zagospodarowania, wytworzonych w latach 2011-2013, odpadów z grupy 17.

**Tabela 28. Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych w latach 2011, 2012, 2013 <sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Rok	Odpady z grupy 17 wytworzone w ciągu roku [tys. Mg]											Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) na składowiskach własnych (stan na koniec roku)
		Ogółem	poddane odzyskowi				unieszkodliwione				magazy- nowane czasowo		
			ogółem	termicznie	kompostowane	w inny sposób	razem	termicznie	kompostowane	składowane na składowiskach własnych i innych wytworzonych w ciągu roku		w inny sposób	
w tysiącach Mg													
1	<b>2011</b>	8236,9	7968,0	*	**	****	117,8	0,6	***	117,2	****	151,1	1982,5
2	<b>2012</b>	5756,2	5603,1	*	***	****	63,6	***	*****	60,4	3,2	89,5	2029,1
3	<b>2013</b>	5741,6	5616,8	*	***	****	64,4	0,1	*****	63,3	1,0	60,4	2005,2

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych.

\* - sprawozdawczość GUS nie wyodrębnia danych z zakresu poddawania odpadów odzyskowi poprzez termiczne przekształcenie,

\*\* - w roku 2011 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę unieszkodliwiania,

\*\*\* - nie wykazano przedmiotowego sposobu zagospodarowania odpadów w danym roku,

\*\*\*\*- brak możliwości obliczenia wartości,

\*\*\*\*\* - w latach: 2012-2013 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę odzysku.

Zgodnie z danymi GUS w roku 2011 wytworzonych zostało 8236,9 tys. Mg odpadów z grupy 17 Odpady z budowy, remontów i demontażu. W kolejnych latach ilości wytworzonych odpadów znacząco spadły do 5756,2 tys. Mg odpadów w 2012 r. i 5741,6 tys. Mg odpadów w 2013 r. W 2013 r. procesom odzysku poddano 5616,8 tys. Mg czyli aż 97,8 % wytworzonych odpadów z grupy 17, zaś procesom unieszkodliwiania 64,4 tys. Mg – 1,12 %. Dominującym sposobem unieszkodliwiania było deponowanie na składowiskach – 63,3 tys. Mg – 8,0 %. Ponadto 2005,2 tys. Mg odpadów zostało zeskładowanych (nagromadzonych) na składowiskach własnych. Inne sposoby unieszkodliwiania to termiczne przekształcanie – 0,1 tys. Mg. Czasowo magazynowanych było 60,4 tys. Mg odpadów z budowy, remontów i demontażu.

Pośród 8236,9 tys. Mg wytworzonych w 2011 r. odpadów z grupy 17, 6859,4 tys. Mg czyli 83,3% stanowiły odpady z podgrupy 17 05 - Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania). W kolejnych latach również największą część odpadów z budowy i rozbiórki stanowiła gleba i ziemia. Natomiast w latach 2012-2013 w ogóle nie zostały wytworzone odpady z podgrupy 17 08 - Materiały konstrukcyjne zawierające gips.

W latach 2011-2013 poziom przygotowania do ponownego użycia, recyklingu oraz innych form odzysku materiałów budowlanych i rozbiórkowych wynosił ponad 70% wagowo, zatem osiągnięty został cel wyznaczony na 2020 r.

### **2.3.3. Odpady opakowaniowe**

Cele dla odpadów opakowaniowych wynikające z Kpgo 2014 wykraczają poza ramy czasowe niniejszego sprawozdania (określone zostały od roku 2014).

W poniższej tabeli zamieszczono zestawienie mas opakowań wprowadzonych na rynek oraz wymagane i osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu w latach 2011-2013.

**Tabela 29. Opakowania wprowadzone na rynek oraz osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu w latach 2011-2013**  
[Ministerstwo Środowiska]

Lata	Ilość wprowadzonych opakowań [tys. Mg]			Odpady poddane ogółem [tys. Mg]		Wymagany poziom		Osiągnięty poziom [%]	
	Ogółem	Podlegających obowiązkowi		odzyskowi	recyklingowi	odzysk	recykling	odzysku	recyklingu
		odzysku	recyklingu						
<b>2011</b>	4611,1	4604,8	4605,3	3897,6	3447,5	55	40	84,6	74,8
<b>2012</b>	4669,9	4664,7	4664,2	3835,4	3528,9	57	45	82,2	75,6
<b>2013</b>	4836,4	4838,8	4838,9	3567,5	3407,3	58,5	50	73,7	70,4



Powyższa tabela przedstawia osiągnięte w latach 2011-2013 poziomy odzysku i recyklingu w odniesieniu do poszczególnych rodzajów odpadów opakowaniowych.

Według danych Ministerstwa Środowiska w 2011 r. na rynek krajowy wprowadzono 4611,1 tys. Mg opakowań, z tego 4604,8 tys. Mg podlegało obowiązkowi odzysku, zaś 4605,3 tys. Mg obowiązkowi recyklingu. Procesom odzysku poddano 3897,6 tys. Mg odpadów opakowaniowych, zaś procesom recyklingu 3447,5 tys. Mg odpadów opakowaniowych. Uzyskany poziom odzysku odpadów opakowaniowych wyniósł 84,6%, zaś poziom recyklingu 74,8%.

W 2012 r., według danych Ministerstwa Środowiska, na rynek krajowy wprowadzono 4669,9 tys. Mg opakowań, z tego 4664,7 tys. Mg podlegało obowiązkowi odzysku, zaś 4664,2 tys. Mg obowiązkowi recyklingu. Procesom odzysku poddano 3835,4 tys. Mg odpadów opakowaniowych, zaś procesom recyklingu 3528,9 tys. Mg odpadów opakowaniowych. Uzyskany poziom odzysku odpadów opakowaniowych wyniósł 82,2%, zaś poziom recyklingu 75,6%.

Według danych Ministerstwa Środowiska w 2013 r. na rynek krajowy wprowadzono 4836,4 tys. Mg opakowań, z tego 4838,8 tys. Mg podlegało obowiązkowi odzysku, zaś 4838,9 tys. Mg obowiązkowi recyklingu. Procesom odzysku poddano 3567,5 tys. Mg odpadów opakowaniowych, zaś procesom recyklingu 3407,3 tys. Mg odpadów opakowaniowych. Uzyskany poziom odzysku odpadów opakowaniowych wyniósł 73,7%, zaś poziom recyklingu 70,4%.

#### 2.3.4. Komunalne osady ściekowe

W perspektywie do 2022 r. podstawowe cele w gospodarce komunalnymi osadami ściekowymi są następujące:

- ograniczenie składowania osadów ściekowych,
- zwiększenie ilości komunalnych osadów ściekowych przetwarzanych przed wprowadzeniem do środowiska oraz osadów przekształcanych metodami termicznymi,
- maksymalizacja stopnia wykorzystania substancji biogenych zawartych w osadach (w celach wskazanych w art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach) przy jednoczesnym spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących bezpieczeństwa sanitarnego, chemicznego oraz środowiskowego.

W 2011 r. wytworzonych zostało 519,2 tys. Mg suchej masy (s.m.) komunalnych osadów ściekowych, a w 2012 r. i 2013 r., odpowiednio 533,3 tys. Mg s.m. oraz 540,3 tys. Mg s.m.

W poniższej tabeli zaprezentowano szczegółowe dane liczbowe odnośnie do wytwarzania i zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych w okresie sprawozdawczym.

**Tabela 30. Wytwarzanie i zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych w latach 2011-2013**  
[GUS]

Sposób zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych/ Odsetek osadów składowanych/nagromadzonych	Wytwarzanie i zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych w latach 2011-2013		
	2011	2012	2013
	w tys. Mg suchej masy		
<b>Wytworzone ogółem</b>	<b>519,2</b>	<b>533,3</b>	<b>540,3</b>
zastosowanie w rolnictwie	116,2	115,0	105,4

Sposób zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych/ Odsetek osadów składowanych/nagromadzonych	Wytwarzanie i zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych w latach 2011-2013		
	2011	2012	2013
	w tys. Mg suchej masy		
zastosowanie do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne	54,4	50,3	29,4
zastosowanie do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu	31,0	33,3	32,6
przekształcenie termicznie	41,6	56,6	72,9
składowanie	51,4	46,8	31,4
Odsetek osadów składowanych [%]	9,89	8,77	5,81
Osady nagromadzone na terenie oczyszczalni [tys. Mg s.m.]	212,4	208,1	219,8

W okresie sprawozdawczym obejmującym lata 2011 – 2013 nastąpił wzrost masy wytwarzanych komunalnych osadów ściekowych.

Dominującym sposobem zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych w okresie sprawozdawczym było ich stosowanie na powierzchni ziemi w rolnictwie. Z danych wynika, że wzrosła ilość komunalnych osadów ściekowych przekształcanych termicznie. Zmniejszyła się ilość komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwianych poprzez składowanie. Ilość komunalnych osadów ściekowych stosowanych do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne również uległa zmniejszeniu, natomiast ilości stosowane do uprawy roślin przeznaczonych na produkcję kompostu, pozostają na porównywalnym poziomie. W dalszym ciągu komunalne osady ściekowe w znacznych ilościach są gromadzone na terenie oczyszczalni.

W tabeli 31 przedstawiono charakterystykę poszczególnych instalacji monospalania osadów ściekowych eksploatowanych w Polsce.

**Tabela 31. Charakterystyka poszczególnych instalacji monospalania osadów ściekowych eksploatowanych w Polsce**  
[Ministerstwo Środowiska]

Lp.	Położenie/miasto	Nominalna wydajność tys. Mg s.m./rok
1	Warszawa – Oczyszczalnia Ścieków „Czajka”	62,2
2	Kraków – Oczyszczalnia ścieków „Płaszów”	23,0
3	Łódź – Grupowa Oczyszczalnia Ścieków	21,0
4	Gdańsk – Oczyszczalnia Ścieków „Wschód”	14,0
5	Gdynia – Grupowa Oczyszczalnia Ścieków „Dębogórze”	9,0
6	Bydgoszcz – Oczyszczalnia Ścieków „Fordon”	7,8
7	Szczecin – Oczyszczalnia Ścieków „Pomorzany”	6,0
8	Zielona Góra – Oczyszczalnia Ścieków „Łączka”	6,4
9	Kielce – Oczyszczalnia Ścieków „Sitkówka”	6,2
10	Olsztyn – Oczyszczalnia Ścieków „Łyna”	3,2
11	Łomża – Łomżyńska Oczyszczalnia Ścieków	1,5

Lp.	Położenie/miasto	Nominalna wydajność tys. Mg s.m./rok
	<b>razem</b>	<b>160,3</b>

W roku 2013 w kraju funkcjonowało 11 monospalarni komunalnych osadów ściekowych, o łącznej mocy przerobowej 160,3 tys. Mg s.m./rok.

Oczywiście komunalne osady ściekowe są również przetwarzane poza instalacjami, głównie w procesie odzysku R10, co w 2013 r. stanowiło 167,4 tys. Mg s.m./rok. Komunalne osady ściekowe przetwarzane były również w kompostowniach, biogazowniach, współspalane w cementowniach, a także unieszkodliwiane na składowiskach. W związku z tym, że moce przerobowe tych instalacji obejmują również przetwarzanie innych rodzajów odpadów nie jest możliwe podanie, jaka część tych mocy przerobowych przypada na komunalne osady ściekowe.

### 2.3.5. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne

Zgodnie z obowiązującym w okresie sprawozdawczym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne należą głównie do grup: 02, 03 oraz 19. Grupa 02 - odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności obejmuje 30 rodzajów odpadów z podgrup: 02 01, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06 i 02 07). W grupie 03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury wyróżnia się 10 rodzajów odpadów z podgrup: 03 01 i 03 03), natomiast w grupie 19 - odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych - 13 rodzajów odpadów z podgrup: 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12.

#### **Grupa 02 - odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności (30 rodzajów odpadów z podgrup: 02 01, 02 03, 02 04, 02 05, 02 06 i 02 07)**

W zakresie gospodarki odpadami ulegającymi biodegradacji innymi niż komunalne w okresie do 2022 r. Kpgo 2014 założyło zmniejszenie masy składowanych odpadów do poziomu nie więcej niż 40% masy wytworzonych odpadów.

Poniższa tabela przedstawia zestawienie mas odpadów z grupy 02 wytworzonych w latach 2011-2013.

**Tabela 32. Masa odpadów ulegających biodegradacji z grupy 02 wytworzonych w latach 2011, 2012, 2013 w podziale na podgrupy i rodzaje<sup>a)</sup>**

[GUS]

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w tys.Mg, wytworzonych w latach		
			2011	2012	2013
1	020102	Odpadowa tkanka zwierzęca	2,0	2,6	2,3
2	020103	Odpadowa masa roślinna	59,5	72,9	79,7
3	020106	Odchody zwierzęce	171,1	222,4	352,8

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w tys.Mg, wytworzonych w latach		
			2011	2012	2013
4	020107	Odpady z gospodarki leśnej	-	-	10,8
5	020183	Odprawy z upraw hydroponicznych	-	-	-
	0201	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa	232,6	297,9	445,6
6	020201	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	18,5	23,1	11,6
7	020202	Odpadowa tkanka zwierzęca	662,9	602,9	388,2
8	020203	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	32,3	44,5	49,0
9	020204	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	90,0	97,9	95,9
10	020282	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	0,1	-	-
	0202	Odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego	803,8	768,4	544,7
11	020301	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	79,2	84,7	74,7
12	020303	Odpady poekstrakcyjne	286,8	209,9	0,1
13	020304	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	12,5	27,8	23,1
14	020305	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	32,4	45,6	43,2
15	020380	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	396,1	449,4	403,5
16	020381	Odpady z produkcji pasz roślinnych	0,6	0,5	0,3
17	020382	Odpady tytoniowe	5,2	4,7	4,4
	0203	Odpady z przygotowania, przetwórstwa produktów i używek spożywczych oraz odpady pochodzenia roślinnego, w tym odpady z owoców, warzyw, produktów zbożowych, olejów	812,8	822,6	549,3
18	020403	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	4,2	16,6	22,7
19	020480	Wysłodki	517,3	346,9	377,2
	0204	Odpady z przemysłu cukrowniczego	521,5	363,5	399,9
20	020501	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	13,3	14,2	16,4
21	020502	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	15,4	24,8	26 9
22	020580	Odpadowa serwatka	794,8	736,2	653,9

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w tys.Mg, wytworzonych w latach		
			2011	2012	2013
	0205	Odpady z przemysłu mleczarskiego	823,5	775,2	697,2
23	020601	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	6,9	9,4	7,6
24	020603	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	0,7	0,6	,5
25	020680	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	-	-	
	0206	Odpady z przemysłu piekarniczego i cukierniczego	7,6	10,0	8,1
26	020701	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	2,9	2,3	1,5
27	020702	Odpady z destylacji spirytualiów	-	-	-
28	020704	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa	1,0	3,4	2,1
29	020705	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	5,5	13,1	5,9
30	020780	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	1285,6	1486,6	1310,3
	0207	Odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych (z wyłączeniem kawy, herbaty i kakao)	1295,0	1505,4	1319,8
<b>Razem:</b>			<b>4496,8</b>	<b>4543,0</b>	<b>3964,6</b>

**Objaśnienia:**

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych

„-” - żaden z zakładów objętych sprawozdawczością nie wykazał ilości przedmiotowych odpadów za dany rocznik.

W tabeli 33 zamieszczono wykaz mas odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych w grupie 02 (wskazanych w tabeli 32) w okresie sprawozdawczym.

**Tabela 33. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych u grupie 02 (wskazanych w tabeli 32) w latach 2011, 2012, 2013<sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Rok	Odpady z grupy 02 (wskazane w tabeli 32) wytworzone w ciągu roku ulegające biodegradacji											Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) na składowiskach własnych (stan na koniec roku)
		Ogółem	poddane odzyskowi				unieszkodliwione				magazy- nowane czasowo		
			ogółem	termicznie	komposto- wane	w inny sposób	razem	termicznie	komposto- wane	składowane na składowiskach własnych i innych wytworzonych w ciągu roku		w inny sposób	
w tysiącach Mg													
1	2011	4496,8	4295,5	*	**	***	130,7	27,9	26,7	25,7	50,4	70,6	16,5
2	2012	4543,0	4371,8	*	14,2	***	99,8	42,7	****	16,7	40,4	71,4	16,7
3	2013	3964,6	3857,1	*	14,6	***	63,4	33,2	****	3,3	26,9	44,1	16,9

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych

\* - sprawozdawczość GUS nie wyodrębnia danych z zakresu poddawania odpadów odzyskowi poprzez termiczne przekształcenie,

\*\* - w roku 2011 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę unieszkodliwiania,

\*\*\* - brak możliwości obliczenia wartości,

\*\*\*\* - w latach: 2012-2013 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę odzysku.

W latach 2011-2013 ilości wytworzonych odpadów z grupy 02 - *odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności* utrzymywały się na zbliżonym poziomie i wynosiły od 3964,6 tys. Mg w 2013 r. do 4543,0 tys. Mg w 2012 r. W poszczególnych latach okresu sprawozdawczego obserwowano zmienną tendencję w kwestii poddawania odpadów ulegających biodegradacji z grupy 02 procesom odzysku (w 2011 r.- 4295,5 Mg odpadów, w 2012 r. - 4371,8 Mg, w 2013 r. - 3857,1 Mg). Ilość odpadów ulegających biodegradacji z grupy 02 poddanych unieszkodliwieniu natomiast stale malała. W kolejnych latach sprawozdawczych zdeponowano na składowiskach własnych i innych odpowiednio 0,6%, 0,4% i 0,08% odpadów ulegających biodegradacji z grupy 02 wytworzonych w ciągu roku. Oprócz tego w poszczególnych latach nagromadzono na składowiskach własnych (stan na koniec roku) po ok. 16,5 tys Mg odpadów, co stanowi 0,4% odpadów wytworzonych w tych latach.

### **Grupy 03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury (10 rodzajów odpadów z podgrup: 03 01 i 03 03)**

W tabeli 34 zamieszczono zestawienie liczbowe mas odpadów ulegających biodegradacji z grupy 03 wytworzonych w latach 2011, 2012, 2013.

**Tabela 34. Masa odpadów ulegających biodegradacji z grupy 03 wytworzonych w latach 2011, 2012, 2013 w podziale na podgrupy i rodzaje <sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w tys. Mg, wytworzonych w latach		
			2011	2012	2013
1	030101	Odpady kory i korka	483,8	465,3	444,9
2	030105	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	2353,8	2245	2369,8
3	030182	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	7,3	7,5	5,9
4	0301	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli	2844,9	2717,8	2820,6
4	030301	Odpady z kory i drewna	307,5	316,5	334,4
5	030302	Osady i szlasy z produkcji celulozy metodą siarczynową (w tym osady ługu zielonego)	18,9	16,4	18,8
6	030305	Szlasy z odbarwiania makulatury	55,9	110,8	63,7
7	030307	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury	146	150,1	155,8
8	030308	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	251,8	275,4	313,2
9	030310	Odpady z włókna, szlasy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji	87,9	106,1	106,4
10	030311	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10	64,9	62	93,2
	0303	Odpady z produkcji oraz z przetwórstwa	932,9	1037,3	1085,5

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w tys. Mg, wytworzonych w latach		
			2011	2012	2013
		masy celulozowej, papieru i tektury			
<b>Razem</b>			<b>3777,8</b>	<b>3755,1</b>	<b>3906,1</b>

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych



W tabeli 35 zamieszczono wykaz mas odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych w grupie 03, wskazanych w tabeli 34, w okresie sprawozdawczym.

**Tabela 35. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych u grupie 03 (wskazanych w tabeli 34) w latach 2011, 2012, 2013 <sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Rok	Odpady z grupy 03 (wskazane w tabeli 34) wytworzone w ciągu roku ulegające biodegradacji											Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) na składowiskach własnych (stan na koniec roku)
		Ogółem	poddane odzyskowi				unieszkodliwione				magazy- nowane czasowo		
			ogółem	termicznie	kompostowane	w inny sposób	razem	termicznie	kompostowane	składowane na składowiskach własnych i innych wytworzonych w ciągu roku		w inny sposób	
w tysiącach Mg													
1	<b>2011</b>	3777,8	3468,6	*	**	***	160,2	66,3	18,3	75,6	0	149,0	414,2
2	<b>2012</b>	3755,1	3497,2	*	4,4	***	138,5	55,4	****	82,8	0,3	119,4	299,9
3	<b>2013</b>	3906,1	3739,6	*	22,3	***	105,9	26,6	****	79,0	0,3	60,6	168,5

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych

\* - sprawozdawczość GUS nie wyodrębni danych z zakresu poddawania odpadów odzyskowi poprzez termiczne przekształcenie,

\*\* - w roku 2011 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę unieszkodliwiania,

\*\*\* - brak możliwości obliczenia wartości,

\*\*\*\*-w latach: 2012-2013 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę odzysku.

W latach 2011-2013 ilości wytworzonych odpadów z grupy 03 - odpady z przetwórstwa drewna oraz produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury utrzymywały się na zbliżonym poziomie i wynosiły od 3755,1 tys. Mg w 2012 r. do 3906,1 tys. Mg w 2013 r. W poszczególnych latach okresu sprawozdawczego obserwowano wzrost ilości odpadów ulegających biodegradacji z grupy 03 poddawanym procesom odzysku (w 2011 r.- 3468,6 Mg odpadów, w 2012 r. - 3497,2 Mg, w 2013 r. - 3739,6 Mg). Ilość odpadów ulegających biodegradacji z grupy 03 poddanych unieszkodliwieniu natomiast stale malała. W poszczególnych latach sprawozdawczych zdeponowano na składowiskach własnych i innych po ok. 2% odpadów ulegających biodegradacji z grupy 03 wytworzonych w ciągu roku. Oprócz tego w poszczególnych latach nagromadzono na składowiskach własnych (stan na koniec roku) po odpowiednio 11%, 8% i 4,3% odpadów wytworzonych w tych latach.

**Grupy 19 - odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (13 rodzajów odpadów z podgrup: 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12)**

W tabeli 36 zamieszczono zestawienie liczbowe mas odpadów ulegających biodegradacji z grupy 19 wytworzonych w latach 2011, 2012, 2013.

**Tabela 36. Masa odpadów ulegających biodegradacji z grupy 19 wytworzonych w latach 2011, 2012, 2013 w podziale na podgrupy i rodzaje<sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w tys.Mg, wytworzonych w latach		
			2011	2012	2013
1	190604	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych	-	-	-
2	190606	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	73,8	70,1	69,9
	1906	Odpady z beztlenowego rozkładu odpadów	73,8	70,1	69,9
3	190801	Skratki	29,3	30,9	31,6
4	190802	Zawartość piaskowników	44,4	50,3	44,0
5	190809	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	2,1	5,1	5,4
6	190812	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11	31,7	29,8	33,6
	1908	Odpady z oczyszczalni ścieków nie ujęte w innych grupach	107,5	116,1	114,6
7	190901	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	0,4	0,2	0,0
8	190902	Osady z klarowania wody	3532,7	2282,0	2394,9
	1909	Odpady z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	3533,1	2282,2	2394,9

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w tys.Mg, wytworzonych w latach		
			2011	2012	2013
9	191201	Papier i tektura	55,4	57,6	56,6
10	191207	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	1,1	0,7	0,3
11	191208	Tekstyliia z włókien naturalnych	-	-	-
12	191212	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	62,5	29,2	125,5
	1912	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nie ujęte w innych grupach	119,0	87,5	182,4
<b>Razem</b>			<b>3833,4</b>	<b>2555,9</b>	<b>2761,8</b>

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych

„-” - żaden z zakładów objętych sprawozdawczością nie wykazał ilości przedmiotowych odpadów za dany rocznik.

W tabeli 37 zamieszczono wykaz mas odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych w grupie 19, wskazanych w tabeli 36, bez 190805, w okresie sprawozdawczym.

**Tabela 37. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych u grupie 19 (wskazanych w tabeli 36 bez 190805) w latach 2011, 2012, 2013 <sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Rok	Odpady z grupy 19 (bez 190805 wskazane w tabeli 36) wytworzone w ciągu roku ulegające biodegradacji											Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) na składowiskach własnych (stan na koniec roku)
		Ogółem	poddane odzyskowi				unieszkodliwione					magazy- nowane czasowo	
			ogółem	termicznie	kompostowane	w inny sposób	razem	termicznie	kompostowane	składowane na składowiskach własnych i innych wytworzonych w ciągu roku	w inny sposób		
w tysiącach Mg													
1	<b>2011</b>	3833,4	735,1	*	**	***	3084,9	5,1	2,5	104,7	2972,6	13,4	1501,6
2	<b>2012</b>	2555,9	589,6	*	2,3	***	1942,6	5,5	****	65,4	1871,7	23,7	1146,3
3	<b>2013</b>	2761,8	792,9	*	1,6	***	1948,6	6,7	****	49,2	1892,7	20,3	1060,4

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych

\* - sprawozdawczość GUS nie wyodrębnia danych z zakresu poddawania odpadów odzyskowi poprzez termiczne przekształcenie,

\*\* - w roku 2011 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę unieszkodliwiania,

\*\*\* - brak możliwości obliczenia wartości,

\*\*\*\* - w latach: 2012-2013 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę odzysku.

W kolejnych latach sprawozdawczych wytworzono następujące ilości odpadów z grupy 19 - *odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych*: 3833,4 tys Mg (2011 r.), 2555,9 tys Mg (2012 r.) i 2761,8 tys Mg (2013 r.). Spadek ilości wytwarzanych odpadów z grupy 19 w latach 2012-2013 spowodowany był głównie zmniejszeniem ilości wytwarzanych odpadów z podgrupy 19 09 - Odpady z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych. W poszczególnych latach okresu sprawozdawczego obserwowano zmienną tendencję w zakresie ilości odpadów ulegających biodegradacji z grupy 19 poddawanych procesom odzysku (w 2011 r. - 735,1 Mg odpadów, w 2012 r. - 589,6 Mg, w 2013 r. - 792,9 Mg). W latach 2011-2013 zmniejszyła się ilość odpadów unieszkodliwionych, w tym – składowanych na składowiskach odpadów. W latach 2011-2013 zdeponowano na składowiskach własnych i innych odpowiednio 2,7%, 2,6% i 1,8% odpadów ulegających biodegradacji z grupy 19 wytworzonych w ciągu roku. Oprócz tego w poszczególnych latach nagromadzono na składowiskach własnych (stan na koniec roku) po odpowiednio 39%, 45% i 38% odpadów wytworzonych w tych latach.

### **2.3.6. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy**

Zgodnie z obowiązującym w okresie sprawozdawczym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), do odpadów z gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy, można zaliczyć odpady z grup: 01, 06 oraz 10. Grupa 01 - odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin obejmuje 4 podgrupy: 01 01, 01 03, 01 04, 01 05. Grupę 06 określono jako odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej. Obejmuje ona następujące podgrupy: 06 01, 06 02, 06 03, 06 04, 06 05, 06 06, 06 07, 06 08, 06 09, 06 10, 06 11 i 06 13. W grupie 10 - odpady z procesów termicznych wyróżnia się wg ww. rozporządzenia 11 podgrup (10 01, 10 02, 10 03, 10 04, 10 05, 10 06, 10 08, 10 09, 10 10, 10 12, 10 13, 10 80).

Kpgo 2014 w zakresie gospodarki odpadami z wybranych gałęzi gospodarki przyjęto następujące cele:

- zwiększenie udziału odpadów poddawanych procesom odzysku,
- zwiększenie udziału odpadów unieszkodliwianych poza składowaniem,
- zwiększenie stopnia zagospodarowania odpadów w podziemnych wyrobiskach kopalni, w tym poprzez odzysk.

### **Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin (grupa 01)**

W tabeli 38 przedstawiono dane dotyczące ilości wytworzonych odpadów z grupy 01 (01 01-Odpady z wydobywania kopalin, 01 03 - Odpady z fizycznej i chemicznej obróbki rud metali, 01 04-Odpady z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali, 01 05-Płuczki wiertnicze i inne odpady wiertnicze) w latach 2011 – 2013, zgodnie z informacjami z GUS.

**Tabela 38. Masa odpadów z grupy 01 wytworzonych w latach 2011, 2012 i 2013, w podziale na podgrupy <sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów, w tys. Mg, wytworzonych w latach		
			2011	2012	2013
1	01 01	Odpady z wydobywania kopalin	2448,7	2399,2	5882,7
2	01 03	Odpady z fizycznej i chemicznej obróbki rud metali	29344,6	29830,5	30237,2
3	01 04	Odpady z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali	30544,4	33604,9	37887,4
4	01 05	Płuczki wiertnicze i inne odpady wiertnicze	81,6	33,2	53,8
	Razem		<b>62419,3</b>	<b>65867,8</b>	<b>74061,1</b>

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych

Analizując powyższe dane, należy stwierdzić, że ilość odpadów wytworzonych w poszczególnych latach nieznacząco wzrosła, co stanowi negatywną tendencję w gospodarce odpadami.

W tabeli 39 przedstawiono dane dotyczące ilości odpadów z grupy 01 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych w latach 2011 – 2013.

**Tabela 39. Masa odpadów z grupy 01 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych w latach 2011, 2012 i 2013 <sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Rok	Odpady z grupy 01 wytworzone w ciągu roku											Dotychczas składowane (nagromadzone) na składowiskach własnych
		ogółem	poddane odzyskowi				unieszkodliwione					maga- zyno- wane czasowo	
			ogółem	termicznie	kompo- stowane	w inny sposób	razem	termicznie	kompo- stowane	składowane na składowiskach własnych i innych	w inny sposób		
w tys. Mg													
1	<b>2011</b>	62419,3	46783,6	*	**	****	14904,0	***	***	14899,2	4,8	731,7	1173272,2
2	<b>2012</b>	65867,8	50405,0	*	***	****	15202,2	***	*****	15073,8	128,4	260,6	1159256,7
3	<b>2013</b>	74061,1	52278,9	*	***	****	21137,1	0,5	*****	21048,5	88,1	645,1	1172169,0

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych

\* - sprawozdawczość GUS nie wyodrębnia danych z zakresu poddawania odpadów odzyskowi poprzez termiczne przekształcenie,

\*\* - w roku 2011 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę unieszkodliwiania,

\*\*\* - nie wykazano przedmiotowego sposobu zagospodarowania odpadów w danym roku,

\*\*\*\* - brak możliwości obliczenia wartości,

\*\*\*\*\* - w latach: 2012-2013 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę odzysku.

Zgodnie z informacjami przedstawianymi przez urzędy marszałkowskie, wg stanu na 31 grudnia 2013 r., w Polsce znajdowało się 93 obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

Analizując dane przedstawione w tabeli 39 należy stwierdzić, że pozytywnym zjawiskiem jest fakt, iż w latach 2011 – 2013, udział odpadów poddanych odzyskowi w ogólnej ilości odpadów wytworzonych w poszczególnych latach (tj. 74,9% w 2011 r., 76,6% w 2012 r. oraz 70,6% w 2013 r.) znajduje się praktycznie na tym samym poziomie. Niemniej jednak, wzrasta również udział odpadów poddanych unieszkodliwieniu, w tym na składowiskach odpadów (obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych), w ogólnej ilości odpadów wytworzonych w poszczególnych latach (tj. 23,9% w 2011 r., 23,0% w 2012 r. oraz 28,5% w 2013 r.). Jednocześnie należy zaznaczyć, że udział odpadów poddanych procesowi czasowego magazynowania (tj. 1,2% w 2011 r., 0,4% w 2012 r. oraz 0,9% w 2013 r.) również utrzymuje się na stałym poziomie.

### **Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej (grupa 06)**

W Kpgo 2014 założono niewielki wzrost masy wytwarzanych odpadów z grupy 06. W 2011 r. miało zostać wytworzone 2862 tys. Mg tych odpadów, a w następnych dwóch latach ilość ta miała wzrastać o ok. 43 tys. Mg.

Poniższa tabela przedstawia dane odnośnie do sposobów zagospodarowania odpadów z grupy 06.

**Tabela 40. Wytworzone ilości odpadów z grupy 06 w okresie 2011-2013 <sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w tys. Mg, wytworzonych w latach		
			2011	2012	2013
1	06 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania kwasów nieorganicznych	114,8	110,1	103,6
2	06 02	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków	9,5	10,5	11,2
3	06 03	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania soli i ich roztworów oraz tlenków metali	37,6	37,4	41,5
4	06 04	Odpady zawierające metale inne niż wymienione w 06 03	0,6	1,4	1,7
5	06 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	349,5	364,9	318,3
6	06 06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania związków siarki oraz z chemicznych procesów przetwórstwa siarki i odsiarczania	1,5	1,7	1,4
7	06 07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania chlorowców oraz z chemicznych procesów przetwórstwa chloru	3,5	4,2	5,5



Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w tys. Mg, wytworzonych w latach		
			2011	2012	2013
8	06 08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania krzemu oraz pochodnych krzemu	-	-	-
9	06 09	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania chemikaliów fosforowych oraz z chemicznych procesów przetwórstwa fosforu	2251,8	2064,7	1533,4
10	06 10	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania chemikaliów azotowych, z chemicznych procesów przetwórstwa azotu oraz z produkcji nawozów azotowych i innych	1,1	0,8	2
11	06 11	Odpady z produkcji pigmentów oraz z mętniaczy nieorganicznych	154,2	170,4	129
12	06 13	Odpady z innych nieorganicznych procesów chemicznych	2,3	2,4	2,1
<b>Razem</b>			<b>2926,4</b>	<b>2768,5</b>	<b>2149,7</b>

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych

„-” - żaden z zakładów objętych sprawozdawczością nie wykazał ilości przedmiotowych odpadów za dany rocznik.

W 2011 r. ilość odpadów wytworzonych przekroczyła ilość prognozowaną o 64,4 tys. Mg, co jest ilością wyższą niż prognoza na rok następny.

Poniższa tabela przedstawia dane odnośnie m.in. do sposobów zagospodarowania odpadów z grupy 06.

**Tabela 41. Masa odpadów z grupy 06 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych w latach 2011, 2012, 2013 <sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Rok	Odpady z grupy 06 wytworzone w ciągu roku											Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) na składowiskach własnych (stan na koniec roku)
		Ogółem	poddane odzyskowi				unieszkodliwione					magazy- nowane czasowo	
			ogółem	termicznie	kompo- stowane	w inny sposób	razem	termicznie	kompo- stowane	składowa- ne na składowi- skach własnych i innych wytworzo- nych w ciągu roku	w inny sposób		
w tysiącach Mg													
1	<b>2011</b>	2926,4	555,6	*	**	****	2363,4	***	***	2271,6	91,8	7,4	109659,8
2	<b>2012</b>	2768,5	584,1	*	***	****	2181,0	0,3	*****	2081,9	98,8	3,4	111733,8
3	<b>2013</b>	2149,7	499,9	*	***	****	1645,0	***	*****	1553,6	91,4	4,8	112806,4

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych

\* - sprawozdawczość GUS nie wyodrębnia danych z zakresu poddawania odpadów odzyskowi poprzez termiczne przekształcenie,

\*\* - w roku 2011 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę unieszkodliwiania,

\*\*\*- nie wykazano przedmiotowego sposobu zagospodarowania odpadów w danym roku,

\*\*\*\* - brak możliwości obliczenia wartości,

\*\*\*\*\* - w latach: 2012-2013 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę odzysku.

## Odpady z procesów termicznych (grupa 10)

Zgodnie z obowiązującym w okresie sprawozdawczym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), odpady z procesów termicznych zaklasyfikowano do grupy 10. Obejmuje ona dwie kategorie odpadów: odpady z energetyki – określone w podgrupie 10 01 Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw (z wyłączeniem grupy 19), oraz odpady z hutnictwa – określone w podgrupach: 10 02 – Odpady z hutnictwa żelaza i stali, 10 03 – Odpady z hutnictwa aluminium, 10 04 – Odpady z hutnictwa ołowiu, 10 05 – Odpady z hutnictwa cynku, 10 06 – Odpady z hutnictwa miedzi, 10 08 – Odpady z hutnictwa pozostałych metali nieżelaznych, 10 09 – Odpady z odlewnictwa żelaza, 10 10 – Odpady z odlewnictwa metali nieżelaznych, 10 11 – Odpady z hutnictwa szkła, 10 12 - Odpady z produkcji wyrobów ceramiki budowlanej, szlachetnej i ogniotrwałej (wyrobów ceramicznych, cegieł, płytek i produktów konstrukcyjnych), 10 13 - Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów, 10 80 – Odpady z produkcji żelazostopów.

W tabeli 42 przedstawiono zestawienie mas odpadów z grupy 10 wytworzonych w latach 2011, 2012 i 2013.

**Tabela 42. Masa odpadów z grupy 10 wytworzonych w latach 2011, 2012 i 2013, w podziale na podgrupy <sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Masa odpadów w tys.Mg, wytworzonych w latach		
			2011	2012	2013
1	10 01	Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw (z wyłączeniem grupy 19)	23928,3	23705,3	24304,3
2	10 02	Odpady z hutnictwa żelaza i stali	3865,2	3762,7	3642,9
3	10 03	Odpady z hutnictwa aluminium	14,9	7,5	18,9
4	10 04	Odpady z hutnictwa ołowiu	47,0	43,0	32,1
5	10 05	Odpady z hutnictwa cynku	59,3	113,4	92,0
6	10 06	Odpady z hutnictwa miedzi	1270,4	1242,3	1182,0
7	10 08	Odpady z hutnictwa pozostałych metali nieżelaznych	0,1	5,5	0,1
8	10 09	Odpady z odlewnictwa żelaza	547,3	517,6	445,5
9	10 10	Odpady z odlewnictwa metali nieżelaznych	103,6	115,8	110,6
10	10 11	Odpady z hutnictwa szkła	211,7	160,6	191,9
11	10 12	Odpady z produkcji wyrobów ceramiki budowlanej, szlachetnej i ogniotrwałej (wyrobów ceramicznych, cegieł, płytek i produktów konstrukcyjnych)	288,8	285,7	320,1
12	10 13	Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów	198,0	184,4	209,6
13	10 80	Odpady z produkcji żelazostopów	7,9	0,6	11,0
<b>Razem</b>			<b>30542,5</b>	<b>30144,4</b>	<b>30561,0</b>

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych.

Zgodnie z danymi GUS w latach 2011-2013 największy udział stanowiły odpady z podgrupy 10 01, których w 2013 r. wytworzono w ilości 24304,3 tys. Mg.

W roku 2011 procesom odzysku poddano 19678,1 tys. Mg odpadów z procesów termicznych, co stanowiło 64,43 % odpadów wytworzonych w danym roku. Unieszkodliwionych zostało 9001,8 tys. Mg odpadów – 29,5 %, z czego 28,6 % stanowiło ich składowanie. Inne sposoby unieszkodliwiania odpadów osiągnęły ok. 1%.

W roku 2013 odzyskano 60,01 % (18338,7 tys. Mg), zaś procesom unieszkodliwienia poddanych zostało 10828,9 tys. Mg odpadów, co stanowiło 35,4 % odpadów wytworzonych w danym roku. Dominującym sposobem unieszkodliwiania było składowanie odpadów, któremu poddano 10133,1 tys. Mg – 33,2 %. Inne sposoby unieszkodliwiania odpadów stanowiły w ok. 2%.

W tabeli 43 znajdują się dane przedstawiające ilości wytworzonych i zagospodarowanych odpadów w latach 2011 – 2013. W analizowanych latach zauważyć można kilkuprocentowy spadek udziału odpadów poddanych odzyskowi, na rzecz unieszkodliwiania, w tym na składowiskach odpadów.

**Tabela 43. Odpady z procesów termicznych wytworzone i zagospodarowane w latach 2011-2013 <sup>a)</sup>**  
[GUS]

Lp.	Rok	Odpady z grupy 10 wytworzone w ciągu roku											Odpady dotychczas składowane (nagromadzone) na składowiskach własnych (stan na koniec roku)
		Ogółem	poddane odzyskowi				unieszkodliwione					magazy- nowane czasowo	
			ogółem	termicznie	kompo- stowane	w inny sposób	razem	termicznie	kompo- stowane	składowane na składowi- skach własnych i innych wytworzo- nych w ciągu roku	w inny sposób		
w tysiącach Mg													
1	<b>2011</b>	30542,5	19678,1	*	**	***	9001,8	4,5	****	8725,6	271,7	1862,6	352386,7
2	<b>2012</b>	30144,4	18539,9	*	0,3	***	10030,1	3,9	*****	9202,2	824,0	1574,4	360417,1
3	<b>2013</b>	30561,0	18338,7	*	0,3	***	10828,9	4,4	*****	10133,1	691,4	1393,4	368866,7

Objaśnienia:

<sup>a)</sup> Dane pochodzą z badania GUS i zgodnie z kryterium sprawozdawczym obejmują jednostki wytwarzające w ciągu roku sumarycznie powyżej 1 tys. ton odpadów, z wyłączeniem odpadów komunalnych, lub posiadające 1 mln ton i więcej odpadów nagromadzonych

\* - sprawozdawczość GUS nie wyodrębnia danych z zakresu poddawania odpadów odzyskowi poprzez termiczne przekształcenie,

\*\* - w roku 2011 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę unieszkodliwiania,

\*\*\* - brak możliwości obliczenia wartości,

\*\*\*\* - nie wykazano przedmiotowego sposobu zagospodarowania odpadów w danym roku,

\*\*\*\*\* - w latach: 2012-2013 sprawozdawczość ujmowała kompostowanie jako metodę odzysku.

### **2.3.7. Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w górotworze**

Jednym z określonych w Kpgo 2014 celów w zakresie odpadów, których zagospodarowanie stwarza problemy, jest zwiększenie stopnia zagospodarowania odpadów w podziemnych wyrobiskach kopalni, w tym poprzez odzysk.

Podziemne składowanie odpadów odbywa się poprzez ich wtłaczanie przystosowanymi do tego celu otworami wiertniczymi, zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163, poz. 981, z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 28 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy, prowadzenia ruchu oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego w zakładach górniczych wydobywających kopaliny otworami wiertniczymi (Dz. U. Nr 109, poz. 961, z późn. zm.).

W latach 2011 - 2013 Minister Środowiska nie udzielił nowych koncesji na podziemne składowanie odpadów.

W latach 2011 - 2013 w oparciu o koncesje udzielone przez Ministra Środowiska funkcjonowały 4 podziemne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

W składowiskach tych w roku 2009 zdeponowano łącznie 13 373,09 ton odpadów, w roku 2010 wartość ta wyniosła 18 675,217 ton. Natomiast w roku 2011 zdeponowano łącznie 33 986,764 ton odpadów, w roku 2012 33 828,692 ton odpadów, a w roku 2013 wartość ta wyniosła 38 856,097 ton.

## **3. Wnioski**

### **3.1. Odpady komunalne**

1. Zauważalny jest postęp w gospodarowaniu odpadami komunalnymi, w tym wzrost selektywnego zbierania, nadal jednak najpowszechniejszą metodą zagospodarowania odpadów komunalnych w latach 2011 – 2013 było ich unieszkodliwienie poprzez składowanie na składowiskach odpadów. W 2013 r. składowanych było 63,11% zebranych odpadów komunalnych. Wobec tego zakłada się, że do końca 2014 r. powinno nastąpić zmniejszenie masy składowanych odpadów komunalnych do max. 60 % zebranych odpadów;

2. Osiągnięty został cel związany z objęciem 100% mieszkańców systemem zbierania odpadów komunalnych - objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnego zbierania odpadów najpóźniej do 2015 r. Z danych GUS wynika, że w 2013 r. selektywna zbiórka odpadów komunalnych była prowadzona w 2 478 gminach (nie została zorganizowana na terenie jednej gminy).

3. Realizacja inwestycji w zakresie instalacji do zagospodarowania odpadów i ich uruchomienie, powinna przyczynić się do spadku ilości odpadów komunalnych zagospodarowywanych przez składowanie.

4. Efekty w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi powinny nastąpić w wyniku zmiany systemu gospodarki odpadami komunalnymi, m.in. poprzez przejście przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie odbierania odpadów komunalnych. Przewiduje się bardzo intensywny rozwój selektywnego zbierania oraz sortowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, m.in. w związku z koniecznością zapewnienia przez gminy w kolejnych latach poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu co najmniej papieru i tektury, szkła, tworzyw sztucznych i metali z gospodarstw domowych, a także poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

### **3.1.1. Odpady komunalne ulegające biodegradacji**

1. W związku z podjętymi działaniami, określony na lata 2011, 2012 i 2013 poziom ograniczenia składowania komunalnych odpadów ulegających biodegradacji, został osiągnięty.

2. Biorąc pod uwagę zachowującą się tendencję w latach 2011-13, szacuje się, że poziom ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, dla roku 2020, zostanie osiągnięty.

3. Zauważalny jest postęp w selektywnym zbieraniu odpadów ulegających biodegradacji „u źródła”, co nie tylko przyczynia się do osiągnięcia celów w zakresie ograniczenia ich składowania, ale przede wszystkim do właściwego i przyjaznego dla środowiska sposobu ich zagospodarowania.

## **3.2. Odpady niebezpieczne**

### **3.2.1. Odpady zawierające PCB**

1. Cel polegający na usuwaniu urządzeń zawierających PCB jest w trakcie realizacji. Trwa sukcesywna likwidacja przedmiotowych odpadów.

2. Koniecznym jest jak najszybsze dokończenie unieszkodliwiania PCB i urządzeń zawierających PCB.

3. Nastąpiła znacząca poprawa w zakresie usuwania sprzętu zawierającego PCB w 2013 r. w stosunku do lat poprzednich.

### **3.2.2. Oleje odpadowe**

1. Zakładane poziomy odzysku i recyklingu olejów odpadowych w latach 2011-2013 zostały osiągnięte. Jednakże należy zauważyć, że uzyskane poziomy zawierają również tzw. nadwyżki odzysku i recyklingu uzyskane w latach poprzednich. Rok 2013 był ostatnim rokiem, gdy takie nadwyżki mogły być w pełni uwzględnione w składanych przez przedsiębiorców sprawozdaniach.

2. Moce przerobowe instalacji do regeneracji olejów odpadowych funkcjonujących w kraju są wystarczające.

### **3.2.3. Zużyte baterie i zużyte akumulatory**

1. W latach 2011-2013 osiągnięte zostały cele dotyczące poziomów zbierania oraz wydajności recyklingu zapisane w Kpgo 2014.

2. Rozbudowa systemu zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych przyczyniła się do osiągnięcia wymaganych poziomów zbierania.

3. Poziom zbierania osiągnięty w 2013 r. wskazuje, że zagrożone jest osiągnięcie wymaganych poziomów zbierania w przyszłych latach. Konieczne jest podjęcie działań na rzecz zwiększenia ww. poziomu np. poprzez zwiększenie wysokości obowiązującej stawki opłaty produktowej, która aktualnie zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2009 r. w sprawie stawki opłaty produktowej (Dz. U. Nr 215, poz. 1672) wynosi 9 zł/kg.

### **3.2.4. Odpady zawierające azbest**

1. Należy zintensyfikować proces usuwania wyrobów zawierających azbest, biorąc pod uwagę niespełnione prognozy. Prowadzony obecnie proces inwentaryzacji użytkowanych wyrobów zawierających azbest i oceny stanu technicznego tych wyrobów powinien być zakończony w możliwie najkrótszym terminie.

2. W latach 2011–2013 znacznie wzrosła ilość usuwanych wyrobów zawierających azbest miało to związek z umożliwieniem samorządom udzielanie dotacji na ten cel.

3. Ilość odpadów poddanych unieszkodliwieniu w 2013 r. wzrosła w stosunku do lat poprzednich.

4. Tempo usuwania wyrobów zawierających azbest nadal jest zbyt niskie aby osiągnąć wartości prognozowane w Kpgo 2014.

### **3.2.5. Przeterminowane środki ochrony roślin**

1. Mogilniki, które do tej pory nie zostały usunięte, to z reguły mogilniki znajdujące się na terenach prywatnych, gdzie trwają postępowania administracyjne oraz mogilnik, który figuruje w archiwalnej dokumentacji, a którego nie udało się odnaleźć. Dla oceny realizacji zadania w Kpgo 2014 zaplanowano przeprowadzenie kontroli likwidacji mogilników przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska oraz wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska. Wg oceny wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na koniec 2013 r. nadal niezlikwidowanych było 5 mogilników, w tym 4 zlokalizowane na terenie województw: dolnośląskiego (1), opolskiego (1), podlaskiego (2) oraz 1, którego istnienia dotąd nie udało się potwierdzić (na terenie województwa śląskiego). Szczegółowy opis realizacji ww. kontroli zamieszczono w tabeli 1.2 załącznika nr 1 do niniejszego sprawozdania.

2. Istniejące w Polsce spalarnie mają wystarczające moce przerobowe w stosunku do ilości przeterminowanych środków ochrony roślin.

### **3.2.6. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

1. W 2012 i 2013 r. osiągnięto poziom selektywnego zbierania zużytego sprzętu pochodzącego z gospodarstw domowych w wysokości 4 kg/mieszkańca/rok. Tylko w 2011 r. nie osiągnięto ww. poziomu.

2. W zakresie odzysku i recyklingu w latach 2011 – 2013 r. osiągnięto wymagane poziomy.

3. Masa wprowadzonego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w 2012 r. była mniejsza o ok. 7 % niż masa sprzętu wprowadzonego w 2011 r., co wynikało głównie ze zmniejszonego popytu wewnętrznego w Polsce oraz gorszej koniunktury na rynku. Natomiast masa wprowadzonego sprzętu w 2013 r. była większa o 1% do masy wprowadzonej w 2009 r., przede wszystkim ze względu na stagnację popytu wewnętrznego w Polsce.

4. Na skutek wzrostu liczby zbierających zużyty sprzęt, w szczególności przedsiębiorstw gospodarki komunalnej, a zatem rozwoju systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, w 2013 r. masa zebranego zużytego sprzętu była prawie o 8,5% większa od masy zebranej w 2012 r.

### **3.2.7. Pojazdy wycofane z eksploatacji**

1. W latach 2011-2013 osiągnięte zostały cele dotyczące poziomów odzysku i recyklingu zapisane w Kpgo 2014.

2. W okresie sprawozdawczym stale rosła liczba stacji demontażu pojazdów. Jest wystarczająca dla zapewnienia pełnej dostępności recyklingu pojazdów na terenie kraju.

3. Nie sprawdziły się prognozy dotyczące liczby pojazdów przekazywanych do stacji demontażu, choć trzeba zauważyć, że liczba pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjmowanych do stacji demontażu rokrocznie rośnie.

### **3.2.8. Odpady medyczne i weterynaryjne**

1. Na koniec 2013 r. w Polsce funkcjonowało 28 instalacji do termicznego przekształcania zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych. W



porównaniu z końcem 2010 r. liczba ta zmniejszyła się o 6 zakładów, co jest związane z zamknięciem instalacji niespełniających wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska dla instalacji termicznego przekształcania odpadów. Pomimo spadku ilości instalacji wzrosła łączna zdolność przerobowa co mogło być związane z modernizacją części spalarni (brak takich informacji od marszałków województw).

2. Roczna zdolność przerobowa istniejących w Polsce instalacji do przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych jest w skali kraju wystarczająca, natomiast problem stanowi nierównomierne rozmieszczenie instalacji. Pożądane jest powstanie nowych instalacji w województwach, w których jest ich niewiele, bądź jest ich brak. W związku z powyższym istnieje potrzeba inwestycyjna w zakresie instalacji do termicznego przekształcania odpadów medycznych i weterynaryjnych.

3. Istnieje problem w zakresie przestrzegania zasady bliskości oraz prowadzenia ewidencji odpadów w sposób prawidłowy przez placówki świadczące usługi zdrowotne. Zaistniała sytuacja wymaga zwiększenia częstotliwości kontroli na poziomie wojewódzkim przez organy administracji właściwe w tym zakresie.

4. Istnieje również potrzeba przeprowadzenia kontroli w związku z unieszkodliwianiem w instalacjach zakaźnych odpadów medycznych w sposób nieprawidłowy.

### **3.2.9. Zbędne środki bojowe i odpady materiałów wybuchowych**

Gospodarowanie odpadami materiałów wybuchowych było prowadzone pod ścisłym nadzorem resortu obrony narodowej, zgodnie z wymogami ochrony środowiska.

## **3.3. Pozostałe odpady**

### **3.3.1. Zużyte opony**

Uzyskiwany poziom odzysku zużytych opon w latach 2011-2013 stopniowo malał i w roku 2013 spadł poniżej wymaganych 75%. Również poziom ich recyklingu stopniowo spadał jednak w roku 2013 utrzymał się powyżej zakładanych 15%. Należy pamiętać, że wykazane w tabeli 12 poziomy uwzględniają wykazane przez przedsiębiorców w sprawozdaniach tzw. nadwyżki z lat poprzednich, które pozwoliły uzyskać im wymagane w tych latach prawem poziomy odzysku i recyklingu.

### **3.3.2. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej**

1. Zakończenie w 2011 r. realizacji dużych projektów budowlanych w związku z organizacją EURO 2012 spowodowało znaczący spadek ilości wytwarzanych odpadów z grupy 17 w kolejnych latach (2012, 2013).

2. Jednocześnie, dzięki licznie prowadzonym pracom budowlanym i modernizacyjnym, ponowne wykorzystanie odpadów utrzymywało się w okresie sprawozdawczym na wysokim poziomie, co spowodowało, że w latach 2011, 2012, 2013 poziom odzysku tych odpadów przekroczył, zaplanowaną do osiągnięcia do 2020 r., wartość (na poziomie minimum 70% wagowo).

### **3.3.3. Odpady opakowaniowe**

Poziomy odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych w latach 2011-2013 stopniowo spadały, jednak znacząco przekraczały wymagane w poszczególnych latach poziomy. Należy przy tym zauważyć, że uzyskane poziomy zawierają również tzw. nadwyżki odzysku i recyklingu uzyskane w latach poprzednich. Rok 2013 był ostatnim rokiem, gdy

takie nadwyżki mogły być w pełni uwzględnione w składanych przez przedsiębiorców sprawozdaniach.

#### **3.3.4. Komunalne osady ściekowe**

1. Realizowany jest cel dotyczący zwiększania ilości komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwianych termicznie.

2. Zrealizowany został cel związany z ograniczaniem składowania komunalnych osadów ściekowych na składowiskach.

3. Wykorzystanie substancji biogennej jest realizowane poprzez stosowanie komunalnych osadów ściekowych na powierzchni ziemi.

#### **3.3.5. Odpady ulegające biodegradacji inne niż komunalne**

1. W przypadku odpadów ulegających biodegradacji z grupy 02 cel w zakresie gospodarki odpadami ulegającymi biodegradacji innymi niż komunalne zakładający w okresie do 2022 r. zmniejszenie masy składowanych odpadów do poziomu nie więcej niż 40% masy wytworzonych odpadów został osiągnięty już w latach 2011-2013.

1. W przypadku odpadów ulegających biodegradacji z grupy 03 cel w zakresie gospodarki odpadami ulegającymi biodegradacji innymi niż komunalne w okresie do 2022 r. zakładający zmniejszenie masy składowanych odpadów do poziomu nie więcej niż 40% masy wytworzonych odpadów już w latach 2011-2013 został osiągnięty.

2. W przypadku odpadów ulegających biodegradacji z grupy 19 cel w zakresie gospodarki odpadami ulegającymi biodegradacji innymi niż komunalne w okresie do 2022 r. zakładający zmniejszenie masy składowanych odpadów do poziomu nie więcej niż 40% masy wytworzonych odpadów nie został w pełni osiągnięty. Przyczyną tego jest utrzymująca się duża ilość odpadów gromadzonych na składowiskach własnych.

#### **3.3.6. Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy**

1. Należy stwierdzić, że ze względu na utrzymujący się stosunkowo wysoki poziom udziału odpadów powstających przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin (grupa 01) poddanych odzyskowi w ogólnej ilości odpadów wytworzonych w poszczególnych latach, w tym jednostkowy wzrost ilości odpadów kierowanych do odzysku, cele wynikające z Kpgo 2014 w zakresie zwiększenia udziału odpadów poddawanych procesom odzysku zostały spełnione.

2. Po roku 2011 nastąpiło wyraźne zmniejszenie ilości wytwarzanych odpadów z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej (grupa 06), co mogło być spowodowane spadkiem produkcji w sektorze budowlanym.

3. Nadal dominującą technologią unieszkodliwiania odpadów z grupy 06 jest unieszkodliwianie poprzez składowanie.

4. Udział odpadów z procesów termicznych poddanych odzyskowi (Odpady z procesów termicznych - grupa 10) w ogólnej ilości odpadów wytworzonych w poszczególnych latach – zmniejszył się.

5. Konieczne wydaje się zintensyfikowanie działań prowadzących do zwiększenia stopnia odzysku odpadów z procesów termicznych oraz dalszego ograniczania ilości odpadów unieszkodliwianych przez składowanie.

#### **3.3.7. Składowanie odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w górotworze**

1. Należy stwierdzić, że ilość odpadów kierowanych do podziemnego składowania odpadów wzrosła w 2011 r. w stosunku do 2010 r. o około 82% i do 2013 r. utrzymywała się na stałym poziomie.

2. Biorąc powyższe pod uwagę należy stwierdzić, że ze względu na znaczny wzrost ilości odpadów kierowanych do podziemnego składowania odpadów, cele wynikające z Kpgo 2014 w zakresie zwiększenia stopnia zagospodarowania odpadów w podziemnych wyrobiskach kopalni zostały spełnione.

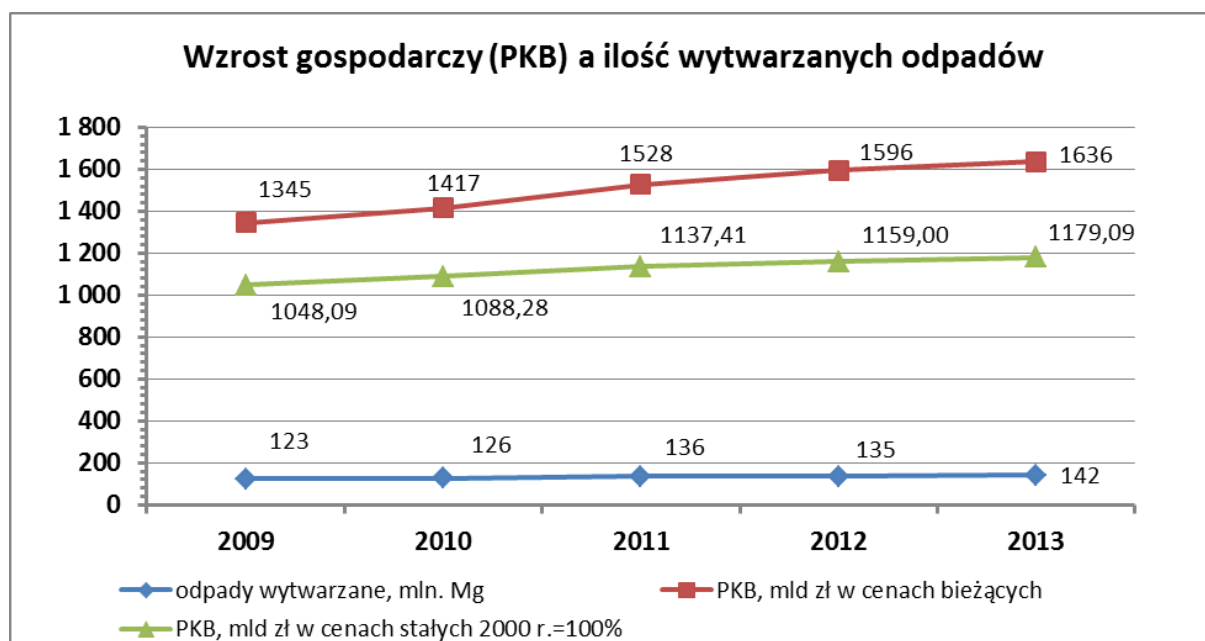
#### 4. Zapobieganie powstawaniu odpadów w okresie 2011-2013

Decyzja 1600/2002/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 lipca 2002 r. ustanawiająca szósty wspólnotowy program działań w zakresie środowiska naturalnego (Dz. Urz. WE L 242 z 10.09.2002, str. 1; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz.15, t.7, str. 152), zakładała realizację zadania z zakresu gospodarki odpadami, polegającego na rozdzieleniu wzrostu gospodarczego od ilości wytwarzanych odpadów, rozumianego jako dążenie, przy wzroście gospodarczym, do stałego ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów.

Należy zauważyć, że w Polsce w latach 2000-2013 nastąpił wzrost wskaźnika PKB o 58,4% w cenach stałych z 2000 r., a ilość odpadów pozostała niezmienną, co wskazuje na brak bezpośredniej korelacji obu wskaźników.

Poniższy rysunek obrazuje tempo wzrostu PKB (w cenach bieżących i stałych) w Polsce oraz ilość wytwarzanych odpadów (według danych GUS).

**Rysunek 4.**  
**Porównanie tempa wzrostu PKB (w cenach bieżących i stałych) w Polsce oraz ilości wytwarzanych odpadów (według danych GUS)**



Kpgo 2014 wskazał zadania do realizacji m.in. dotyczące problematyki zapobiegania powstawaniu odpadów. W latach 2011-2013 w przedmiotowym zakresie realizowano następujące zadania:

1. *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 (Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010). – zadanie realizowane przez urzędy administracji publicznej,*

2. *Przeprowadzenie ogólnopolskiej kampanii informacyjno-edukacyjnej na temat postępowania z odpadami w gospodarstwach domowych (Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010) - zadanie realizowane przez ministra właściwego do spraw środowiska,*
3. *Koordinacja i wsparcie realizacji prac naukowo-badawczych w zakresie gospodarki odpadami (technologie o zredukowanym wskaźniku wytwarzania odpadów, produkty o mniejszym oddziaływaniu na środowisko w trakcie ich używania i po jego zakończeniu, technologie recyklingu odpadów, warunki wyodrębnienia niektórych substancji i materiałów, możliwych do uznania ich za produkty – kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010) - zadanie realizowane przez ministra właściwego do spraw nauki i szkolnictwa wyższego.*

Dane dotyczące realizacji ww. zadań zaprezentowano w tabeli nr 2 załącznika nr 1 do niniejszego dokumentu.

## **5. Zmiany przepisów prawnych z zakresu gospodarki odpadami i ich wpływ na gospodarowanie odpadami**

Najważniejsze zmiany legislacyjne w latach 2011- 2013 to systemowa zmiana dotycząca gospodarki odpadami komunalnymi oraz wejście w życie nowej ustawy o odpadach transponującej dyrektywę 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. Urz. UE L 312 z 22.11.2008, str. 3). W okresie sprawozdawczym została także uchwalona nowa ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi oraz znowelizowana ustawa o odpadach wydobywczych.

### **4.1 Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach**

Z dniem 1 stycznia 2012 r. weszła w życie ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw.

Głównym założeniem ustawy było przejście przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi w zamian za uiszczoną opłatę. Przejęcie tych obowiązków przez gminę jest obligatoryjne w stosunku do nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy (następuje z mocy ustawy), fakultatywne w stosunku do nieruchomości, na których jest prowadzona działalność powodująca powstawanie odpadów komunalnych (może nastąpić na podstawie uchwały rady gminy). Stawkę i sposób wyliczania opłaty określa rada gminy w drodze uchwały. Może być ona zależna od liczby mieszkańców, powierzchni nieruchomości, ilości zużytej wody lub może być stawką ryczałtową za gospodarstwo domowe, przy czym stawka opłaty za odpady selektywnie zebrane powinna być niższa. W zamian za opłatę gmina zapewnia odebranie odpadów komunalnych przez podmiot wyłoniony w drodze przetargu oraz ich właściwe zagospodarowanie. Przepisy przejściowe dały czas na wprowadzanie poszczególnych elementów systemu tak, aby zaczął on działać najpóźniej w dniu 1 lipca 2013 r. (czyli 18 miesięcy od dnia wejścia w życie ustawy).

Od dnia 1 stycznia 2012 r. podstawą prowadzenia działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości stał się wpis do rejestru działalności

regulowanej prowadzonego przez gminę. Wpis do rejestru zastąpił zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie danej gminy.

Gmina może zlecić usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych z nieruchomości, w stosunku do których przejęła obowiązek zorganizowania odbierania tych odpadów, tylko podmiotowi wybranemu w drodze przetargu na podstawie ustawy – Prawo zamówień publicznych, przy czym może to być przetarg na odbieranie lub na odbieranie i zagospodarowanie odpadów. Jeżeli jednostki budżetowe gminy chciały prowadzić działalność polegającą na odbieraniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na zlecenie gminy, musiały przekształcić się w spółki z udziałem gminy i brać udział w przetargach. Na gminy został również nałożony obowiązek tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

Ustawa nowelizująca z 1 lipca 2011 r. zobowiązała do aktualizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia wejścia w życie ustawy. Wraz z uchwałą w sprawie przyjęcia wojewódzkiego planu gospodarki odpadami sejmik województwa był obowiązany podjąć uchwałę w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, w której wskazywał regiony gospodarki odpadami komunalnymi, regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, a także instalacje do zastępczej obsługi regionów. Uchwała w sprawie wykonania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami stanowi akt prawa miejscowego – poprzez tę uchwałę część postanowień zawartych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami stała się prawnie obowiązująca dla gmin i podmiotów odbierających i gospodarujących odpadami.

Zaplanowanie regionalnych instalacji niezbędnych do przetwarzania odpadów komunalnych wytwarzanych w regionach i ich budowa okazały się konieczne, żeby możliwe było zrealizowanie obowiązków wynikających z dyrektyw unijnych, tzn. osiągnięcie we wskazanym terminie odpowiednich poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania (do dnia 16 lipca 2013 r. – do nie więcej niż 50%, a do dnia 16 lipca 2020 r. – do nie więcej niż 35%), a także poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła (do dnia 31 grudnia 2020 r. – 50%), a także innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (do dnia 31 grudnia 2020 r. – 70%). Do poziomów określonych w ustawie gminy dochodzą stopniowo.

Kolejnym obowiązkiem nałożonym na gminy było podjęcie stosownych aktów prawa miejscowego, stanowiących podstawę systemu gminnego (w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty, ustalenia wysokości opłaty, terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty, wzoru deklaracji oraz sposobu i zakresu świadczenia usług w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi). Uchwały te powinny być podjęte nie później niż do 1 stycznia 2013 r., a wejść z życie nie później niż z dniem 1 lipca 2013 r. (z możliwością wyznaczenia dodatkowego terminu przez wojewodę i wydania zarządzenia zastępczego, w przypadku gmin, które nie wywiązały się z tych obowiązków). Po podjęciu uchwał wójt, burmistrz, prezydent miasta był zobowiązany przeprowadzić, w sposób zwyczajowo przyjęty kampanię informacyjną na temat praw i obowiązków właścicieli nieruchomości określonych w podjętych uchwałach. Ustawa nakłada na gminy stały obowiązek prowadzenia działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie prawidłowego gospodarowania odpadami komunalnymi, w szczególności w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.) dokonała zmiany w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach w zakresie dookreślenia kwestii opłaty w przypadku przejęcia zadań gminy przez związek międzygminny, przekazania informacji o podmiotach wpisanych do rejestru do marszałka

województwa i doprecyzowania kwestii dotyczących sprawozdań z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Z dniem 6 marca 2013 r. weszła w życie ustawa z dnia 25 stycznia 2013 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. poz. 228). Zmiany miały na celu doprecyzowanie zagadnień dotyczących systemu gospodarki odpadami komunalnymi zawartych w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Wprowadzono możliwość wyposażenia nieruchomości w pojemnik przez gminę, zróżnicowano stawki opłat, wprowadzono możliwość składania deklaracji w formie elektronicznej i pobierania opłat w drodze inkasa, a także doprecyzowano kwestie egzekucji opłat i związków międzygminnych.

#### **4.2 Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach**

Z dniem 23 stycznia 2013 r. weszła w życie nowa ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach dokonująca transpozycji dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy.

Nowa ustawa o odpadach w stosunku do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach wprowadziła szereg nowych definicji lub zmodyfikowała dotychczasowe w sposób zgodny z ww. dyrektywą. Dostosowano również do dyrektywy 2008/98/WE wyłączenia stosowania ustawy o odpadach (w szczególności wyłączenia dotyczące biomasy, produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, gruntu w pierwotnym położeniu oraz niezanieczyszczonej gleby i innych materiałów w stanie naturalnym). Zmianie uległ wykaz procesów odzysku i unieszkodliwiania – dla zapewnienia zgodności z prawem UE zrezygnowano z procesów R14, R15 i D16. Obowiązkami objęto nie tylko faktycznych posiadaczy odpadów, ale również pośredników w obrocie odpadami i sprzedawców odpadów. Wprowadzono odrębną procedurę zmiany klasyfikacji odpadów niebezpiecznych na odpady inne niż niebezpieczne, uznania za produkt uboczny oraz utraty statusu odpadów (w tym zakresie obowiązują także wprost przepisy UE – rozporządzenia: 333/2011, 1179/2012 oraz 715/2013).

Ustawa określa hierarchię sposobów postępowania z odpadami z uwzględnieniem zapobiegania powstawaniu odpadów i przygotowywania do ponownego użycia.

W stosunku do zmieszanych odpadów komunalnych, pozostałości z sortowania odpadów komunalnych lub procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania tych odpadów, przeznaczonych do składowania, oraz odpadów zielonych wprowadzono obowiązek zbierania i przetwarzania tych odpadów w ramach regionów gospodarki odpadami komunalnymi, określonych w wojewódzkich planach gospodarki odpadami w celu zapewnienie strumienia odpadów dla istniejących jak i nowo budowanych instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych (z możliwością wyznaczenia instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi regionu poza tym regionem).

Większość podstawowych zasad gospodarowania odpadami pozostała bez istotnych zmian. Bez zasadniczych zmian pozostawiono dotychczasowe zasady przekazywania odpadów i odpowiedzialności za gospodarowanie odpadami – poza wyjątkami określonymi w przepisach wymagane jest posiadanie zezwolenia na zbieranie lub zezwolenia na przetwarzanie odpadów (albo innej decyzji z zakresu gospodarki odpadami). Nowością jest wprowadzenie zwolnienia z obowiązku posiadania zezwolenia na nieprofesjonalne zbieranie odpadów pod warunkiem posiadania umowy zawartej pod rygorem nieważności w formie pisemnej z profesjonalnym zbierającym odpady lub zakładem przetwarzania.

Doprecyzowane zostały wymagania w zakresie magazynowania i transportu odpadów – w tym dodane zostały upoważnienia do wydania przepisów wykonawczych w tym zakresie.

W zakresie planów gospodarki odpadami oraz uchwał w sprawie ich wykonania nowa ustawa o odpadach przejęła rozwiązania przyjęte w ustawie dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw.

Nowa ustawa odstąpiła od wymogu uzyskiwania decyzji związanych z wytwarzaniem odpadów, z wyjątkiem odpadów niebezpiecznych powstających w ilości powyżej 1 Mg lub innych niż niebezpieczne w ilości powyżej 5 tys. Mg – w związku z eksploatacją instalacji albo w przypadku instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego. Zrezygnowano również z zezwoleń na transport odpadów na rzecz uzyskania wpisu do rejestru będącego częścią Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami, pozostawiając jednak przejściowo – do czasu utworzenia rejestru – wymóg posiadania zezwolenia na transport odpadów. Pozostawione zostały wymagania w zakresie posiadania zezwolenia na zbieranie i na przetwarzanie odpadów, w związku ze zmianami dotychczasowe zezwolenia na zbieranie oraz zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwianie obowiązują jedynie przez okres przejściowy, w tym czasie posiadacze odpadów są obowiązani do uzyskania nowych zezwoleń.

Nowa ustawa tworzy podstawy do funkcjonowania rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami, złożenie wniosku o wpis do tego rejestru (po jego utworzeniu) będzie warunkiem możliwości prowadzenia legalnej działalności w zakresie wprowadzania opakowań, produktów w opakowaniach i produktów objętych rozszerzoną odpowiedzialnością producenta (sprzęt elektryczny i elektroniczny, baterie i akumulatory, opony, oleje smarowe), jak również w przypadku niektórych podmiotów zwolnionych z obowiązku posiadania decyzji w zakresie gospodarowania odpadami. W niektórych przypadkach gospodarowanie odpadami będzie wymagało uzyskania wpisu do rejestru na wniosek posiadacza odpadów, niezależnie od obowiązku posiadania decyzji w tym zakresie.

Szczegółowo unormowano wymagania związane ze składowaniem odpadów, m.in. w celu zapewnienia zgodności z dyrektywą 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. UE L 182 z 16.7.1999, str. 1; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 4, str. 228, z późn. zm.) oraz stworzenia odpowiednich mechanizmów zabezpieczających prawidłową eksploatację składowiska, zamknięcie i rekultywację składowiska odpadów (wymagane decyzje, zabezpieczenie roszczeń, fundusz rekultywacyjny).

Ustawa z 14 grudnia 2012 r. wprowadziła zmiany w stosunku do niektórych odpadów uregulowanych w ustawie o odpadach w szczególny sposób:

#### **4.2.1 Oleje odpadowe**

W zakresie przetwarzania olejów odpadowych pozostał wymóg zagospodarowania zgodnego z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, z priorytetem regeneracji. Dodane zostały wymagania w zakresie zbierania:

- oleje odpadowe zbiera się osobno, o ile jest to technicznie wykonalne
- gdy jest to technicznie wykonalne i opłacalne ekonomicznie oleje odpadowe o różnych cechach nie powinny być mieszane, jeżeli mieszanie stanowi przeszkodę w ich przetworzeniu (dotyczy także mieszania z innymi odpadami lub substancjami).

Zrezygnowano z prowadzenia przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska powszechnie dostępnego wykazu prowadzących instalacje do regeneracji olejów odpadowych.

#### **4.2.2 Odpady zawierające azbest.**

W nowej ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zrezygnowano z możliwości przetwarzania odpadów zawierających azbest w urządzeniach przewoźnych.

Ma to związek z brakiem dowodów na bezpieczeństwo dostępnej metody przetwarzania odpadów zawierających azbest. Obecnie jedyną dopuszczalną metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na wydzielonych częściach składowisk innych niż niebezpieczne i obojętne.

#### **4.2.3 Odpady medyczne i weterynaryjne.**

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach wprowadziła zmiany dotyczące zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych. Zgodnie z nową ustawą odpady te unieszkodliwia się poprzez termiczne przekształcanie w spalarniach odpadów niebezpiecznych, co nie odbiega od dotychczas obowiązującego wymogu unieszkodliwienia tych odpadów metodą zapewniającą obniżenia zawartości ogólnego węgla organicznego do 5 % w tych odpadach. Ponadto zakazuje się unieszkodliwiania tych odpadów we współspalarniach odpadów. Wytwórca zakaźnych odpadów medycznych i zakaźnych odpadów weterynaryjnych odpowiada za te odpady nie do momentu przekazania następnemu posiadaczowi, tylko do momentu ich unieszkodliwienia. Potwierdzeniu przejścia odpowiedzialności za gospodarowanie odpadami na posiadacza prowadzącego spalarnię odpadów służy dokument potwierdzający unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych, który jest wydawany przez posiadacza, który unieszkodliwił odpady zakaźne, na wniosek wytwórcy tych odpadów.

#### **4.2.4 Komunalne osady ściekowe**

Utrzymane zostały szczególne wymagania związane ze stosowaniem komunalnych osadów ściekowych rozumianym jako rozpraszanie tych odpadów na powierzchni ziemi lub wprowadzanie ich do gleby. Zmiana polega na ograniczeniu kręgu podmiotów, którym wytwórca może przekazywać komunalne osady ściekowe do stosowania, do władających powierzchnią ziemi (w ustawie z 2001 r. o odpadach był to także dzierżawca lub inna osoba władająca nieruchomością). Ponadto władający powierzchnią ziemi został objęty obowiązkiem prowadzenia ewidencji odpadów (uproszczonej) i jej przechowywania przez 5 lat.

### **4.3 Odpady wydobywcze**

Ustawa z dnia 16 listopada 2012 r. o zmianie ustawy o odpadach wydobywczych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1513) zawiera zmiany mające na celu zapewnienie pełnej transpozycji dyrektywy 2006/21/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 marca 2006 r. w sprawie gospodarowania odpadami pochodzącymi z przemysłu wydobywczego oraz zmieniająca dyrektywę 2004/35/WE (Dz. Urz. UE L 102 z 11.04.2006, str. 15), oraz uwzględnienie postanowień decyzji Komisji Europejskiej wydawanych na podstawie tej dyrektywy. Ponadto ustawa nowelizująca zmodyfikowała procedury w zakresie gospodarowania odpadami wydobywczymi w celu ich usprawnienia. Ustawa nakłada na posiadacza odpadów wydobywczych obowiązek ich odzysku lub unieszkodliwienia wyłącznie w obiekcie przystosowanym do składowania określonego rodzaju odpadów. Jednym z celów programu gospodarowania odpadami wydobywczymi jest racjonalne gospodarowanie odpadami wydobywczymi, które musi być realizowane już w momencie projektowania działalności wydobywczej i przy wyborze metody wydobywania kopalin ze złóż oraz ich przeróbki., a nie dopiero w fazie działalności wydobywczej

#### **4.4 Nowe przepisy w zakresie gospodarki opakowaniami**



Z dniem 1 stycznia 2014 r. weszła w życie ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. poz. 888).

Nowe przepisy zastąpiły ustawę z 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych oraz część przepisów ustawy z 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (w części dotyczącej opakowań). Celem nowej ustawy była pełna transpozycja prawa Unii Europejskiej, w tym wdrożenie dodatkowych rozwiązań prawnych ułatwiających osiągnięcie celów określonych w dyrektywie 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (Dz. Urz. WE L 365 z 31.12.1994, str. 10; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 13, str. 349, z późn. zm.). Ponadto ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi wprowadziła zmiany, które mają zapewnić przejrzystość rynku, ograniczyć funkcjonowanie szarej strefy, a także zapewnić środki finansowe na edukację ekologiczną.

Wprowadzający produkty w opakowaniach o masie do 1 Mg zostali zwolnieni z obowiązku zapewnienia wymaganych poziomów odzysku i recyklingu, co zostało zrekompensovane niewielkim podniesieniem poziomów dla pozostałych wprowadzających produkty w opakowaniach. Przyjęte rozwiązanie ma na celu zmniejszenie obciążenia małych przedsiębiorców wprowadzających do obrotu stosunkowo niewielkie ilości opakowań (stanowią oni poniżej 1% udziału w rynku opakowań).

Zmianie uległ sposób obliczania poziomów odzysku i recyklingu. Wprowadzający produkty w opakowaniach rozliczają się za dany rok kalendarzowy w stosunku do masy wprowadzonych do obrotu opakowań w poprzednim roku kalendarzowym. Dodatkowo, wprowadzający produkty w opakowaniach wielomateriałowych, a także wprowadzający środki niebezpieczne w opakowaniach, w tym środki ochrony roślin, oprócz zapewnienia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych po ww. produktach, są obowiązani do zorganizowania systemu zbierania tych odpadów. Wprowadzający środki niebezpieczne w opakowaniach oraz produkty w opakowaniach wielomateriałowych mogą realizować obowiązki samodzielnie lub w ramach porozumienia zawartego przez organizację samorządu gospodarczego z marszałkiem województwa. Organizacje samorządu gospodarczego, reprezentujące grupę przedsiębiorców wprowadzających m. in. produkty w opakowaniach wielomateriałowych albo środki niebezpieczne w opakowaniach (w tym środki ochrony roślin), mogą zawierać porozumienia z marszałkiem województwa w zakresie utworzenia i utrzymania systemu zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów opakowaniowych powstałych z tych opakowań. Porozumienia określają m. in. cele i terminy realizacji zobowiązań wynikających z tych porozumień, sposób finansowania, podmioty uprawnione do kontroli realizacji obowiązków. W zakresie pozostałych opakowań pozostawiono bez zmian możliwość samodzielnej realizacji lub poprzez organizację odzysku, z tym iż zaostrzono wymagania co do formy takiej umowy (pisemna pod rygorem nieważności) jak i wymagania w zakresie sposobu rozliczania wykonania obowiązków. Dodatkowo organizacje muszą uwzględnić w osiągniętym poziomie łącznego odzysku i recyklingu odpowiednią wielkość odpadów opakowaniowych pochodzących z gospodarstw domowych (do końca 2020 r. oraz w latach następnych będzie to docelowo co najmniej 50% odpadów). Ma to na celu z jednej strony wsparcie gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi jak i realizację celów wynikających z prawa europejskiego w tym zakresie.

Na wprowadzających produkty w opakowaniach został nałożony obowiązek prowadzenia publicznych kampanii edukacyjnych. W przypadku samodzielnej realizacji tego obowiązku wprowadzający produkty w opakowaniach jest obowiązany przeznaczać na edukację ekologiczną środki w wysokości 2% wartości netto opakowań wprowadzonych do

obrotu w poprzednim roku kalendarzowym (możliwe jest również zlecenie realizacji tego obowiązku organizacji odzysku opakowań na odrębnych zasadach określonych w umowie). Organizacja odzysku opakowań będzie musiała przeznaczać na publiczne kampanie edukacyjne co najmniej 5% swoich przychodów z przejęcia obowiązków określonych ustawą, w imieniu przedsiębiorców, którzy powierzają jej realizację tych obowiązków.

Ustawa o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi wprowadziła zmiany mające na celu uszczelnienie systemu dokumentowania wykonania obowiązków w zakresie osiągania wymaganych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych. Dokumenty: DPO (dokument potwierdzający inny niż recykling proces odzysku odpadów opakowaniowych, w tym określający masę tych odpadów i sposób ich odzysku), DPR (dokument potwierdzający recykling odpadów opakowaniowych, w tym określający masę tych odpadów i sposób ich recyklingu), EDPO (dokument potwierdzający odpowiednio eksport odpadów opakowaniowych albo wewnątrzwspólnotową dostawę odpadów opakowaniowych w celu poddania ich innemu niż recykling procesowi odzysku, w tym określający masę tych odpadów) i EDPR (dokument potwierdzający odpowiednio eksport odpadów opakowaniowych albo wewnątrzwspólnotową dostawę odpadów opakowaniowych w celu poddania ich recyklingowi, w tym określający masę tych odpadów) będą mogli wystawiać tylko przedsiębiorcy wpisani do rejestru (po jego utworzeniu). Ponadto od 1 stycznia 2016 r. wchodzi obowiązek przeprowadzania rocznego audytu zewnętrznego, dokonywanego przez akredytowanego weryfikatora środowiskowego, na koszt przedsiębiorców, którzy prowadzą recykling lub inny niż recykling proces odzysku odpadów opakowaniowych (wystawiających dokumenty DPR lub DPO, przetwarzających powyżej 400 Mg odpadów opakowaniowych rocznie), a także przedsiębiorców, którzy eksportują odpady opakowaniowe lub dokonują wewnątrzwspólnotowej dostawy tych odpadów (o masie przekraczającej 400 Mg rocznie, wystawiających dokumenty EDPR lub EDPO). Ponadto wprowadzony został obowiązek przeprowadzania przez marszałków województwa kontroli, co najmniej raz na 3 lata, przedsiębiorców, którzy prowadzą recykling lub inny niż recykling proces odzysku odpadów opakowaniowych oraz przedsiębiorców eksportujących odpady opakowaniowe lub dokonujących wewnątrzwspólnotowej dostawy odpadów opakowaniowych.

**Załącznik 1. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014 przewidywanych do realizacji w latach 2011 - 2013**

**Tabela 1.1. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań legislacyjnych w latach 2011 - 2013– stan na dzień 31 grudnia 2013 r.**  
[opracowanie na podstawie informacji przekazanych przez Wykonawców zadań wskazanych w tabeli 39. z rozdziału 6. Kpgo 2014].

Lp.	Zadanie	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:</b>					
1	Przeprowadzenie procesu legislacyjnego wydania rozporządzenia w sprawie określenia stawek opłat za składowanie na podstawie upoważnienia zawartego w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.)	Rada Ministrów	2011-2013	Tab. 39, poz. 5	W latach 2010-2011 prowadzono proces legislacyjny wydania rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie jednostkowych stawek opłat za umieszczenie odpadów na składowisku. Na posiedzeniu w dniu 30 czerwca 2011 r. Komitet Rady Ministrów zdecydował się nie rozpatrywać powyższego projektu, w związku z potrzebą dokonania analizy rozwiązań projektu w świetle uchwalonej przez Sejm RP na posiedzeniu 13 maja 2011 r. ustawy o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw.
2	Przeprowadzenie procesu legislacyjnego wydania rozporządzeń na podstawie upoważnień zawartych w nowej ustawie o odpadach	Minister właściwy do spraw środowiska, Główny Inspektor Ochrony Środowiska	2011-2013	Tab. 39, poz. 6	Na podstawie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, do końca 2013 r. wydano 3 rozporządzenia: - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. poz. 523). - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 września 2013 r. w sprawie stwierdzenia kwalifikacji w zakresie gospodarowania odpadami (Dz. U. poz. 1186). - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2013 r. w sprawie wzoru formularza przyjęcia odpadów metali (Dz. U. poz. 1607). Na podstawie art. 250 nowej ustawy o odpadach, akty wykonawcze w nim wymienione zachowują ważność do czasu wydania nowych aktów wykonawczych, jednak nie dłużej niż

Lp.	Zadanie	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
					do 24 stycznia 2015 r.
3	Przeprowadzenie procesu legislacyjnego wydania rozporządzeń na podstawie upoważnień zawartych w nowej ustawie o odpadach	Minister właściwy do spraw gospodarki	2011-2013	Tab. 39, poz. 7	Przeprowadzono prace w zakresie następujących aktów wykonawczych: - rozporządzenie ws. dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (delegacja zawarta w art. 118 ustawy o odpadach) przeszło proces legislacyjny i zostało przekazane do KE w ramach notyfikacji przepisów technicznych. - rozporządzenie ws. rodzajów odpadów które mogą być składowane na składowisku odpadów w sposób nieselektywny (delegacja zawarta w art. 121 ust. 3 ustawy o odpadach) przeszło uzgodnienia międzyresortowe oraz konsultacje publiczne, następnie było procedowane w KWRiST. - rozporządzenie ws. szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (delegacja zawarta w art. 33 ust. 2 ustawy o odpadach) znajdowało się na etapie uzgodnień wewnątrzresortowych. - rozporządzenie w zakresie prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów (delegacja zawarta w art. 160 ust 8 ustawy o odpadach) było na etapie wewnętrznych prac legislacyjnych w resorcie.
4	Przeprowadzenie procesu legislacyjnego wydania rozporządzeń na podstawie upoważnień zawartych w nowej ustawie o odpadach	Minister właściwy do spraw zdrowia	2011-2013	Tab. 39, poz. 8	W okresie sprawozdawczym trwały prace dotyczące trzech aktów normatywnych na podstawie delegacji zawartych w art. 33 ust. 2, art. 94 ust. 2 oraz art. 95 ust. 11 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach: - w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi (art.33 ust. 2 ustawy o odpadach), - w sprawie rodzajów odpadów medycznych i odpadów weterynaryjnych, których odzysk jest dopuszczalny (art. 94 ust. 2 ww. ustawy o odpadach), - w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych (art. 95 ust. 11 ww. ustawy o

Lp.	Zadanie	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
					odpadach). Wszystkie trzy projekty rozporządzeń były w trakcie procedowania przed uzgodnieniami wewnątrzresortowymi (projekt rozporządzenia wymieniony w pkt 3 był już przedmiotem uzgodnień wewnątrzresortowych, jednakże z uwagi na znaczną zmianę brzmienia treści przepisów m.in. wskutek roboczych spotkań z Ministerstwem Środowiska, Ministerstwem Rolnictwa i Rozwoju Wsi, zasadne stało się ponowne skierowanie go do ww. uzgodnień).
5	Zakończenie procesu legislacyjnego ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi – pełna transpozycja dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych (Dz. Urz. WE L 365 z 31.12.1994, str. 10; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 13, str. 349, z późn. zm.) <i>(wdrożenie rozwiązań, ograniczających istnienie szarej strefy i likwidujących możliwość tzw. „handlu kwitami”, rozliczanie wykonania obowiązku tylko w skali roku – bez możliwości rozliczania nadwyżek)</i>	Minister właściwy do spraw środowiska	2011	Tab. 39, poz. 9	Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, weszła w życie 1 stycznia 2014 r.
6	Przeprowadzenie procesu	Minister	2011-2012	Tab. 39, poz.10	Opublikowano rozporządzenie MŚ z dnia 22 października

Lp.	Zadanie	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
	legislacyjnego wydania rozporządzeń na podstawie upoważnień zawartych w ustawie o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	właściwy do spraw środowiska			2013 r. w sprawie przykładowego wykazu wyrobów, które uznaje się albo nie uznaje się za opakowanie (Dz. U. poz. 1274)
7	Przeprowadzenie procesu legislacyjnego dotyczącego nowelizacji ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym ( <i>po wejściu w życie nowelizacji dyrektywy 2002/96/WE, Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 stycznia 2003 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrotechnicznego i elektronicznego (WEEE) (Dz. Urz. WE L 37 z 13.2.2003, str. 24; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 7, str. 359, z późn. zm.) a także wdrożenie rozwiązań, ograniczających istnienie szarej strefy i likwidujących możliwość tzw. „handlu kwitami”</i> ) tytuł, adres publikacji	Minister właściwy do spraw środowiska	2011-2014	Tab. 39, poz.11	W dniu 17 września 2013 r. Rada Ministrów przyjęła projekt założeń projektu ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
<b>Zadania w zakresie gospodarowania pozostałymi odpadami:</b>					
Zadania w zakresie gospodarowania odpadami wydobywczymi:					
8	Zakończenie procesu legislacyjnego – wydanie rozporządzeń wykonawczych do	Minister właściwy do spraw	2011-2012	Tab. 39, poz. 26	W latach 2011-2012 prowadzono prace legislacyjne nad 4 projektami rozporządzeń Ministra Środowiska do ustawy o odpadach wydobywczymi:

Lp.	Zadanie	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
	ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. Nr 138, poz. 865, z późn. zm.)	środowiska			<p>- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie szczegółowych kryteriów obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (Dz. U. Nr 86, poz. 477),</p> <p>- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 kwietnia 2011 r. w sprawie prowadzenia monitoringu obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (Dz. U. Nr 92, poz. 535, z późn. zm.),</p> <p>- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 lipca 2011 r. w sprawie kryteriów zaliczania odpadów wydobywczych do odpadów obojętnych (Dz. U. Nr 175, poz. 1048),</p> <p>- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 czerwca 2013 r. w sprawie charakterystyki odpadów wydobywczych (Dz. U. poz. 759).</p> <p>Spośród ww. projektów w 2011 r. zakończono prace legislacyjne nad trzema projektami rozporządzeń oraz przekazano je do publikacji. Z uwagi na nowelizację ustawy o odpadach wydobywczych, która zmieniła upoważnienie, na podstawie którego miało zostać wydane czwarte z rozporządzeń, prace nad tym projektem zostały wszczęte po opublikowaniu wspomnianej ustawy. Rozporządzenie zostało opublikowane w 2013 r.</p>

**Tabela 1.2. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań pozalegislacyjnych w latach 2011 – 2013 – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.**

[opracowanie na podstawie informacji przekazanych przez Wykonawców zadań wskazanych w tabeli 39. z rozdziału 6. Kpgo 2014]

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
<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>	Organ wyznaczony przez Ministra właściwego do spraw środowiska, marszałkowie województw (w przypadku marszałków województw współpraca przy funkcjonowaniu bazy poprzez wprowadzanie i weryfikację danych)	2011-2013	Tab. 39, poz. 1	W związku z wprowadzonym ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach obowiązkiem utworzenia Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO) w 2013 r. prowadzone były prace merytoryczne nad realizacją przedmiotowego projektu. Opracowane zostały materiały merytoryczne tj. schematy biznesowe oraz analizy funkcjonalności bazy danych, które stanowiły podstawę do dalszych prac mających na celu opracowanie opisu przedmiotu zamówienia.
2	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do	Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy	2011-2022	Tab. 39, poz. 2	Ministerstwo Środowiska promowało aspekty środowiskowe w obszarze związanym z realizacją zamówień publicznych. W postępowaniach o udzielenie zamówień publicznych, w których przedmiot na to pozwalał, stosowane były zapisy dot. „zielonych zamówień”, tj.: sposób produkcji materiałów, z których wykonywane były artykuły, powinien być obiektywnie jak najmniej szkodliwy dla środowiska, materiały wykorzystane do produkcji, tam gdzie to możliwe, powinny być ekologiczne tzn. odzyskane w wyniku recyklingu, materiały mają nawiązywać do ochrony środowiska poprzez napisy informujące o ekologicznym



Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
	<p>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>).</p>				<p>pochodzeniu materiałów, poprzez np. kolorystykę nawiązującą do ochrony środowiska, transport materiałów reklamowych powinien odbywać się poza godzinami szczytu tj. między godz. 9.00 a 14.00.</p> <p>Do stosowania procedur udzielania zamówień publicznych zobowiązane były wszystkie komórki organizacyjne Ministerstwa. Biuro Dyrektora Generalnego, jako komórka opracowująca te procedury promowało politykę, w ramach której podmioty publiczne włączały wymagania ekologiczne, poszukując rozwiązań ograniczających negatywny wpływ produktów lub usług na środowisko.</p> <p>Na podstawie zapytania przesłanego do jednostek można wskazać, iż zadanie realizowały:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministerstwo Gospodarki,</li> <li>- Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju,</li> <li>- Ministerstwo Zdrowia,</li> <li>- NFOŚiGW,</li> <li>- WFOŚiGW w Białymstoku,</li> <li>- WFOŚiGW w Katowicach,</li> <li>- WFOŚiGW w Kielcach,</li> <li>- WFOŚiGW w Lublinie,</li> <li>- WFOŚiGW w Łodzi,</li> <li>- WFOŚiGW w Poznaniu,</li> <li>- WFOŚiGW w Toruniu,</li> <li>- Dolnośląski Urząd Marszałkowski,</li> <li>- Lubelski Urząd Marszałkowski,</li> <li>- Małopolski Urząd Marszałkowski,</li> <li>- Opolski Urząd Marszałkowski,</li> <li>- Podkarpacki Urząd Marszałkowski,</li> <li>- Podlaski Urząd Marszałkowski,</li> <li>- województwo łódzkie: gminy,</li> </ul>

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
					<p>- województwo mazowieckie: urzędy administracji publicznej,  - województwo opolskie: 5 gmin,  - województwo podlaskie: kilka gmin,  - województwo pomorskie: miasto Gdynia, mała grupa urzędów,  - województwo śląskie: 34 gminy oraz 1 powiat,  - województwo warmińsko-mazurskie: Komenda Wojewódzka Policji w Olsztynie, 1 związek międzygminny, 3 urzędy gminne,  - województwo wielkopolskie: urzędy i instytucje,  - województwo zachodniopomorskie: 2 gminy.</p> <p>Zadanie realizowano m.in. poprzez: preferowanie w zakupach gadżetów promocyjnych i edukacyjnych produktów ekologicznych, tzn. wykonanych z materiałów naturalnych lub tworzyw z recyklingu, w tym np.: torby i plecaki bawełniane, długopisy z drewna, makulatury lub tworzywa sztucznego z recyklingu, drewniane zegary, linijki, pamięci przenośne; zakup i dostawy papieru ksero pochodzącego z recyklingu; zakup środków transportu spełniających normę Euro 4 i wyższe; prowadzenie prac budowlanych w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do powietrza.</p> <p>Zadanie nie było realizowane przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministerstwo Spraw Wewnętrznych,</li> <li>- WFOŚiGW w Gdańsku,</li> <li>- WFOŚiGW w Rzeszowie (<i>brak wymogu sporządzania SIWZ- uwagi na koszt zakupu materiałów biurowych – nie przekraczające 14 tys. euro</i>).</li> </ul> <p>Do realizacji wskazanego zadania nie odniosły się:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WFOŚiGW w Opolu,</li> <li>- WFOŚiGW w Krakowie,</li> <li>- WFOŚiGW we Wrocławiu,</li> </ul>

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
					<p>- WFOŚiGW w Zielonej Górze,  - WFOŚiGW w Warszawie,  - WFOŚiGW w Szczecinie,  - WFOŚiGW w Olsztynie,  - Kujawsko-Pomorski Urząd Marszałkowski,  - Świętokrzyski Urząd Marszałkowski.</p> <p>Brak danych w zakresie realizacji omawianego zadania wskazał Lubuski Urząd Marszałkowski.</p>
3	<p>Koordinacja i wsparcie realizacji prac naukowo-badawczych w zakresie gospodarki odpadami (<i>technologie o zredukowanym wskaźniku wytwarzania odpadów, produkty o mniejszym oddziaływaniu na środowisko w trakcie ich używania i po jego zakończeniu, technologie recyklingu odpadów, warunki wyodrębnienia niektórych substancji i materiałów, możliwych do uznania ich za produkty – kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010</i>)</p>	<p>Minister właściwy do spraw nauki i szkolnictwa wyższego</p>	<p>2011-2022</p>	<p>Tab. 39, poz. 3</p>	<p>Zgodnie ze stanem na dzień 31 grudnia 2013 r. w zakresie gospodarki odpadami prowadzone były prace badawcze i rozwojowe obejmujące:</p> <p>(a) technologie o zredukowanym wskaźniku odpadowości,  (b) produkty o mniejszym oddziaływaniu na środowisko w trakcie użytkowania i po jego zakończeniu,  (c) technologie recyklingu odpadów.</p> <p>Źródłem finansowania prac badawczych i rozwojowych były środki z działu Nauka, w ramach Programu Innowacyjna Gospodarka i współpracy międzynarodowej.</p>
4	<p>Przygotowanie</p>	<p>Minister właściwy do</p>	<p>2011-2012</p>	<p>Tab. 39, poz.</p>	<p>Zgodnie z zapisami § 6 ust.1 pkt 1 umowy nr</p>

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
	ekspertyzy dotyczącej analizy kosztów budowy, eksploatacji i rekultywacji składowiska odpadów w kontekście cen za przyjmowanie odpadów do składowania	spraw środowiska		4	174/GDOŚ/DIS/2012 zawartej w dniu 11 października 2012 r. (zwanej dalej: „Umową”) na opracowanie wytycznych dotyczących analizy kosztów budowy, eksploatacji i rekultywacji składowiska odpadów w kontekście cen za przyjmowanie odpadów do składowania, wobec niewykonania przedmiotu Umowy w określonym w Umowie terminie, o którym mowa w § 1 ust.1, oraz bezskutecznym wezwaniu do jego wykonania w terminach do dnia 6 lutego 2013 r., następnie do dnia 4 marca 2013 r., 5 kwietnia 2013 r., oraz 13 maja 2013 r. Zamawiający odstąpił od Umowy.
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>					
5	Przeprowadzenie ogólnopolskiej kampanii informacyjno-edukacyjnej na temat postępowania z odpadami w gospodarstwach domowych ( <i>Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010</i> )	Minister właściwy do spraw środowiska	2011	Tab. 39, poz.12	W 2011 r. została zrealizowana Ogólnopolska kampania informacyjna na temat właściwego postępowania z odpadami komunalnymi przez mieszkańców. Kampania stanowiła kontynuację realizowanej przez MŚ w 2010 r. <i>Ogólnopolskiej kampanii edukacyjno-informacyjnej mającej na celu zapobieganie powstawaniu odpadów i właściwe postępowanie z odpadami</i> . Celem działań w 2011 r. było przekazanie grupie docelowej kampanii informacji, adekwatnej do regionu, na temat właściwego postępowania z odpadami powstającymi w gospodarstwach domowych. Kampania składała się z 2 komponentów: 1/ kampania informacyjna w prasie regionalnej lokalnej, 2/ kampania telewizyjna oparta na Idea placement. Przekaz kampanii dotarł do ponad 9 mln odbiorców.
6	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, wojewódzkie fundusze ochrony	2011-2022	Tab. 39, poz. 13	<b>NFOŚiGW</b> Realizował zadanie poprzez zapewnienie możliwości finansowania ze środków NFOŚiGW zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
	Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkich funduszy 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	środowiska i gospodarki wodnej			<p>odpadów komunalnych w ramach obowiązujących programów priorytetowych.</p> <p>W zakresie zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów, istniała możliwość ich współfinansowania w ramach programu priorytetowego <i>Racjonalna gospodarka odpadami, część 2) Instalacje gospodarowania odpadami.</i></p> <p>W przypadku zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych istniała możliwość ich współfinansowania w ramach programu priorytetowego <i>Ochrona powierzchni ziemi, część 2) Rekultywacja terenów zdegradowanych i składowisk odpadów komunalnych.</i></p> <p><b><u>Wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej</u></b></p> <p><b>1. WFOŚiGW w Gdańsku</b></p> <p>Zgodnie z Listą przedsięwzięć priorytetowych Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku na rok 2011, 2012, 2013, 2014 oraz 2015 w ramach Priorytetu III "Racjonalne gospodarowanie odpadami i ochrona powierzchni ziem" ujęto jako cel realizację m.in. zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami w tym: budowa/modernizacja instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych oraz zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów.</p> <p><b>2. WFOŚiGW w Opolu</b></p> <p>Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu realizował zadania finansowane ze środków Funduszu z zakresu gospodarki odpadami związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów</p>

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
					<p>komunalnych ujętych w ramach list przedsięwzięć priorytetowych w latach 2011-2013.</p> <p><b>3. WFOŚiGW w Katowicach</b>  Zadanie wykonane zgodnie z postanowieniami Kpgo 2014. Podjęcie przez Radę Nadzorczą Funduszu uchwał zatwierdzających: „Listę przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach na 2011 r.”, „Listę przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach na 2012 r.” oraz „Listę przedsięwzięć priorytetowych planowanych do dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Katowicach na 2013 r.”.</p> <p><b>4. WFOŚiGW w Krakowie</b>  Zadania dofinansowane przez WFOŚiGW w Krakowie umieszczane na listach zadań priorytetowych.</p> <p><b>5. WFOŚiGW w Lublinie</b>  W latach 2011-2014 na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Lublinie umieszczone zostały zadania związane z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadania związane z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych.</p> <p><b>6. WFOŚiGW we Wrocławiu</b>  Stosownie do postanowień art. art. 400 h ust. 4 pkt. 3 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. — Prawo ochrony środowiska Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu sporządza co roku listy przedsięwzięć priorytetowych. W liście na 2013 r., a także na 2014 r. ujęto zapisy dotyczące gospodarki odpadami.</p> <p><b>7. WFOŚiGW w Toruniu</b>  Na "Liście przedsięwzięć priorytetowych" WFOŚiGW w Toruniu znalazł się zapis o realizacji zadań wynikających z Krajowego</p>

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
					<p>planu gospodarki odpadami i wojewódzkiego planu gospodarki odpadami w których to dokumentach wskazane są zadania związane z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych.</p> <p><b>8. WFOŚiGW w Łodzi</b> Wg stanu na 31.12.2013 r. w latach 2011-2013 realizowano zadania wynikające z KPGO, które dofinansowane były przez WFOŚiGW w Łodzi.</p> <p><b>9. WFOŚiGW w Kielcach</b> W ramach realizacji zadań zawartych w Kpgo 2014 WFOŚiGW w Kielcach uwzględnił zarówno w liście zadań priorytetowych obowiązującej w 2013 r. jak i na 2014 r. zapisy dotyczące zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych. Obydwa zadania mieściły się w liście zadań priorytetowych w punkcie: „Realizacja zadań ujętych w „Planie gospodarki odpadami dla województwa świętokrzyskiego”.</p> <p><b>10. WFOŚiGW w Zielonej Górze</b> W latach 2011-2013 (do dnia 31.12.2013 r.) zadania związane z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadania związane z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych umieszczone były na liście przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Zielonej Górze. Jednocześnie informujemy, że Fundusz udzielił w tym okresie dofinansowania na zadania związane z budową instalacji do zagospodarowania odpadów. W latach 2011-2013 Fundusz nie dofinansowywał zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych z uwagi na brak zgłoszonych potrzeb w tym zakresie przez Wnioskodawców.</p>

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
					<p><b>11. WFOŚiGW w Warszawie</b>  W WFOŚiGW w Warszawie corocznie Rada Nadzorcza ustala „Listę przedsięwzięć priorytetowych” na następny rok kalendarzowy. W 2013 r. na „Liście przedsięwzięć priorytetowych na 2013 r.”, ujęto następujący priorytet: budowa i rozbudowa urzędów służących zagospodarowaniu odpadów ze szczególnym uwzględnieniem instalacji wytwarzających energię.</p> <p><b>12. WFOŚiGW w Poznaniu</b>  Zadanie realizowane.  Na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Poznaniu są umieszczone zadania:  1/ wdrażanie ponadlokalnych systemów gospodarki odpadami innymi niż obojętne i niebezpieczne,  2/ zabezpieczenie i rekultywacja nieczynnych oraz niespełniających wymagań składowisk na terenach objętych ponadlokalnymi systemami gospodarki odpadami oraz rekultywacja terenów zdegradowanych.</p> <p><b>13. WFOŚiGW w Białymstoku</b>  Umieszczono na liście przedsięwzięć priorytetowych jako:  1/ dostosowanie systemów gospodarki odpadami do wymogów określonych w „Planie gospodarki odpadami dla województwa podlaskiego na lata 2012-2017”,  2/ rekultywacja zamkniętych składowisk i wysypisk odpadów.</p> <p><b>14. WFOŚiGW w Szczecinie</b>  Na listach przedsięwzięć priorytetowych w latach 2011-2013 umieszczono zapisy dotyczące m.in.:  - wspierania zadań ujętych w Krajowym i Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami, zwłaszcza związanych z realizacją kompleksowych programów gospodarki odpadami komunalnymi, szczególnie w gminach, gdzie realizowane są wspólne, międzygminne przedsięwzięcia o zasięgu regionalnym,</p>



Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
					<p>- kompleksowej likwidacji mogilników,  - wykorzystania odpadów do celów energetycznych, budowy instalacji do termicznego unieszkodliwiania odpadów,  - likwidacji bądź rekultywacji nieczynnych składowisk odpadów, rekultywacji terenów zdegradowanych, w tym likwidacji zanieczyszczeń środowiska produktami ropopochodnymi.</p> <p><b>15. WFOŚiGW w Rzeszowie</b>  Wskazane zadania zostały ujęte na liście przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW w Rzeszowie na rok 2013.</p> <p><b>16. WFOŚiGW w Olsztynie</b>  Zadanie realizowano.  Wymienione przedsięwzięcia były umieszczane na listach przedsięwzięć priorytetowych w latach 2011-2013:  1) 2011 r. – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spółka z o.o. z siedzibą w Spytkowie; tytuł zadania pn.: „Regionalny system gospodarki odpadami – ochrona Wielkich Jezior Mazurskich poprzez stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami”.  2) 2012 r. – Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych RUDNO Spółka z o.o.; tytuł zadania pn.: „Budowa systemu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Regionu Ostródzko-Iławskiego „Czyste Środowisko” – II etap”.</p> <p>Wykaz przedsięwzięć realizowanych w okresie sprawozdawczym współfinansowanych ze środków publicznych, w tym również z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi zawiera załącznik nr 2.</p>
7	Utworzenie bazy danych o rozmieszczeniu eksploatowanych i zamkniętych składowisk	Główny Inspektor Ochrony Środowiska	2011-2012	Tab. 39, poz. 14	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach zniósła obowiązek prowadzenia przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska bazy danych o składowiskach. Ostatnie dane zostały zaktualizowane na dzień 31 grudnia 2012 r.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
	odpadów, w tym o składowaniu odpadów zawierających azbest na składowiskach przeznaczonych wyłącznie do składowania azbestu lub wydzielonych części składowisk (art. 54e zgodnie z ustawą z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 28, poz. 145))				
8	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (w celu osiągnięcia wymagań zawartych w dyrektywach – kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)	Organy wykonawcze gmin, przedsiębiorstwa komunalne i przedsiębiorcy	2011-2016	Tab. 39, poz. 15	W opracowywanych w 2012 r. wpgo, w każdym województwie, zostały wyznaczone regiony gospodarki odpadami komunalnymi. W ramach poszczególnych regionów funkcjonowały regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych oraz instalacje przewidziane do zastępczej obsługi tych regionów, w przypadku gdy znajdująca się w nich instalacja uległa awarii lub nie mogła przyjmować odpadów z innych przyczyn. W części wydzielonych regionów nie funkcjonowały regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych, zatem gminy z tych regionów kierowały odpady do zagospodarowania do instalacji zastępczych.
9	Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	2012	Tab. 39, poz. 16	Zadanie realizowane przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska - w okresie od 2011 r. do 2013 r. na terenie kraju wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska przeprowadzili 874 kontrole składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
	na których są składowane odpady komunalne do wszystkich wymogów dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. L 182 z 16.7.1999, str. 1; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 4, str. 228, z późn. zm.) <i>(ocena realizacji przez Rzeczpospolitą Polską zobowiązań zawartych w Traktacie Akcesyjnym)</i>				Wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska podejmowali następujące działania pokontrolne: 1) wydawali zarządzenia pokontrolne przypominające o konieczności złożenia wniosku o wydanie zgody na zamknięcie składowiska; 2) kierowali wystąpienia do Marszałka Województwa o wszczęcie postępowania w trybie art. 54 b ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.); 3) wydawali decyzje administracyjne o wstrzymaniu użytkowania instalacji do składowania odpadów; 4) wydawali decyzje administracyjne ustalające termin do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości.
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi:</b>					
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi:					
10	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych NFOŚiGW zadań związanych z realizacją rekultywacji terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	2011-2012	Tab. 39, poz. 19	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej realizował poniższe zadanie poprzez zapewnienie możliwości finansowania ze środków NFOŚiGW zadań związanych z realizacją rekultywacji terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych w ramach obowiązujących programów priorytetowych. Istniała możliwość ich współfinansowania w ramach programu priorytetowego <i>Ochrona powierzchni ziemi, część 2) Rekultywacja terenów zdegradowanych i składowisk odpadów komunalnych.</i>

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
11	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w <i>Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych”</i> przewidywanego do wykonania w latach 2009-2010	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	2011-2022	Tab. 39, poz. 20	Zadanie realizowane przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na bieżąco. W okresie od 2011 r. do 2013 r. wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska przeprowadzili 16 kontroli terenów zdegradowanych. Wg oceny wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na koniec 2013 r. zidentyfikowano 11 terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych.
12	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów	Inspekcja Ochrony Środowiska, Policja (PG), Urzędy Kontroli Skarbowej	2011-2022	Tab. 39, poz.21	<b><u>Inspekcja ochrony środowiska</u></b> Zadanie realizowane przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na bieżąco. Sprawozdania WIOŚ z przeprowadzonych w 2013 r. kontroli zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego, podmiotów zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zakładów przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów zostały przekazane do GIOŚ do 15 lutego 2014 r. W 2013 r. na terenie kraju przeprowadzono 179 kontroli zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, 306 kontroli innych podmiotów podlegających przepisom o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
					<p>oraz 19 kontroli zakładów przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów, 78 kontroli innych podmiotów podlegających przepisom o bateriach i akumulatorach.</p> <p><b><u>Policja</u></b> Funkcjonariusze Policji w rozumieniu przepisów art. 10a ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 686) udzielali asysty w trakcie kontroli prowadzonej przez GIOŚ lub WIOŚ. Dodatkowo policjanci wspomagali Inspektorów Ochrony Środowiska w zakresie realizacji czynności wyjaśniających w spr.: o wykroczenia, ujawnionych na skutek przeprowadzonych kontroli, naruszeń prawa związanych z utrudnianiem przeprowadzania inspektorom czynności kontrolnych.</p> <p><b><u>Urzędy Kontroli Skarbowej</u></b> Postępowanie kontrolne przeprowadziły następujące UKS:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- UKS w Bydgoszczy,</li> <li>- UKS w Gdańsku,</li> <li>- UKS w Łodzi,</li> <li>- UKS w Lublinie,</li> <li>- UKS w Rzeszowie,</li> <li>- UKS w Szczecinie,</li> <li>- UKS w Warszawie,</li> <li>- UKS w Zielonej Górze,</li> <li>- UKS w Kielcach,</li> <li>- UKS w Olsztynie.</li> </ul> Zgodnie z przekazanymi informacjami w omawianym zakresie kontroli nie prowadził:  <ul style="list-style-type: none"> <li>- UKS we Wrocławiu,</li> </ul> </p>

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
					- UKS w Katowicach, - UKS w Poznaniu, - UKS w Krakowie, - UKS w Białymstoku, - UKS w Opolu.
13	Uzupełnienie i weryfikacja danych w bazie danych o pojazdach wprowadzanych na rynek – baza CEP, jako niezbędnego narzędzia do ograniczenia szarej strefy i uzyskania wiarygodnych danych o pojazdach wycofanych z eksploatacji ( <i>niezbędna korelacja danych GUS, Urzędów Celnym i Policji</i> )	Minister właściwy do spraw wewnętrznych	2011-2012	Tab.39, poz. 22	Wdrożono rozwiązanie ADSxP integrujące System Informatyczny CEPiK z Systemem Informatycznym POJAZD, którego jednym z celów jest poprawa procesu przekazywania danych do CEP oraz uspoźnienie danych zgromadzonych w CEP z danymi w lokalnych bazach danych organów rejestrujących.
14	Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem wymogów, określonych w ustawie z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, Policja, wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	2011-2022	Tab. 39, poz. 23	<b><u>GIOŚ I WIOŚ</u></b> Zadanie realizowane przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na bieżąco. Zgodnie z art. 43 ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2015 r. poz. 140, z późn. zm.), wojewódzki inspektor ochrony środowiska co najmniej raz w roku kontroluje każdą stację demontażu. Sprawozdania wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska z przeprowadzonych w 2013 r. kontroli stacji demontażu zostały przekazane do GIOŚ do 15 lutego 2014 r. W 2013 r. na terenie kraju przeprowadzono 889 kontroli stacji demontażu, 193 kontrole podmiotów podejrzanych o nielegalny demontaż pojazdów oraz 10 kontroli

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
					<p>przedsiębiorców prowadzących strzeżeniarki.</p> <p><b>Policja</b> Funkcjonariusze Policji asystowali inspektorom WIOŚ na ich wniosek w trakcie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Ponadto, w ramach czynności służbowych dokonywane były bieżące kontrole punktów skupu złomu.</p>
<b>Zadania w zakresie gospodarowania PCB:</b>					
15	Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny realizacji zadania ujętego w <i>Krajowym planie gospodarki odpadami 2010</i> „Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB” przewidywanego do wykonania w latach 2007–2010	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	2011-2012	Tab. 39, poz. 17	W okresie od 2011 r. do 2013 r. na terenie kraju przeprowadzono 551 kontroli. Wg oceny wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na koniec 2013 r. na terenie kraju pozostawały 4 podmioty nadal użytkujące urządzenia zawierające PCB.
<b>Zadania w zakresie gospodarowania olejami odpadowymi:</b>					
16	Opracowanie planu zagospodarowania odpadów z rozlewów olejowych powstałych w wyniku wypadków morskich ( <i>Kontynuacja realizacji zadania</i> )	Minister właściwy do spraw gospodarki morskiej w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw środowiska	2011-2012	Tab. 39, poz. 24	W celu uzyskania dofinansowania na opracowanie planu zagospodarowania odpadów z rozlewów olejowych powstałych w wyniku wypadków morskich Minister właściwy do spraw gospodarki morskiej wystąpił do NFOŚiGW z wnioskiem o wskazanie możliwego źródła dofinansowania. NFOŚiGW poinformował, że uzyskanie środków na wykonanie zadania będzie możliwe w ramach ósmego programu priorytetowego

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
	wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)				NFOŚiGW – „Wsparcie realizacji Polityki Ekologicznej Państwa przez Ministra Środowiska" w dziedzinie ekspertyz i prac naukowo — badawczych. Z uwagi na fakt, że beneficjentem programu mógł być tylko MŚ, w dniu 26.11.2013 r. w Warszawie zawarto porozumienie między MŚ i Ministrem Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej o współpracy w celu opracowania ekspertyzy o nazwie: „Plan zagospodarowania odpadów z rozlewów olejowych powstałych na skutek wypadków morskich". Zadanie zostało wpisane na listę zadań zakwalifikowanych do dofinansowania na rok 2014 (NFOŚiGW), dla których dysponentem części środków budżetowych jest Minister Środowiska. Planowany termin realizacji zadania: 2015-2016.
<b>Zadania w zakresie gospodarowania przeterminowanymi pestycydami:</b>					
17	Prowadzenie kontroli likwidacji mogilników w celu oceny realizacji zadania ujętego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 „Likwidacja magazynów i mogilników środków chemicznych ochrony roślin” przewidywanego do wykonania do 2010 r.	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	2011-2022	Tab. 39, poz. 18	Zadanie realizowane przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na bieżąco. W 2012 r. Główny Inspektor Ochrony Środowiska zaproponował objęcie programem likwidacji „bomb ekologicznych" niezlikwidowanych składowisk przeterminowanych środków ochrony roślin. Wniosek został przyjęty przez NFOŚiGW.
<b>Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi rodzajami odpadów:</b>					
18	Sporządzanie pierwszego spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzcy inspektorzy ochrony	2011-2012	Tab. 39, poz. 25	Spis zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych negatywnie oddziałujących na środowisko zawierał 17 obiektów. Spis został udostępniony na



Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
	odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	środowiska			stronie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
19	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	Inspekcja Ochrony Środowiska, marszałkowie województw, Państwowa Straż Pożarna	2011-2022	Tab. 39, poz. 27	<p><b><u>Inspekcja Ochrony Środowiska</u></b> Zadanie realizowane przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na bieżąco. W okresie od 2011 r. do 2013 r. wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska przeprowadzili 34 kontrole.</p> <p><b><u>Państwowa Straż Pożarna</u></b> W okresie od 2011 r. do dnia 31 grudnia 2013 r., właściwe terenowo Komendy Powiatowe (Miejskie) PSP przeprowadziły 8 kontrole obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, w tym jednego obiektu kategorii A, w zakresie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych. Zrealizowane czynności kontrolno-rozpoznawcze obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, wykazały, iż w żadnym przypadku w przedmiotowych obiektach nie stwierdzono nieprawidłowości z obszaru bezpieczeństwa pożarowego.</p>
20	Aktualizacja spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	2011-2022	Tab. 39, poz. 28	Wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska corocznie przekazują informację dotyczącą aktualizacji spisu zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. Wg oceny wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na koniec 2013 r. spis zamkniętych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz opuszczonych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych negatywnie oddziałujących na środowisko był aktualny.

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Wykonawca zadania	Termin realizacji wynikający z Kpgo 2014	Pkt tabeli zawartej w rozdziale 6. Kpgo 2014	Stan realizacji
21	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	2011-2022	Tab. 39, poz. 29	Zadanie realizowane przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na bieżąco. W okresie od 2011 r. do 2013 r. wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska przeprowadzili 1596 kontroli w zakresie przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
22	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska	2011-2022	Tab. 39, poz. 30	Zadanie realizowane przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska na bieżąco. W okresie od 2011 r. do 2013 r. wojewódzcy inspektorzy ochrony środowiska przeprowadzili 2110 kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych.

**Załącznik 2. Zestawienie informacji na temat przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami, oddanych do użytkowania w latach 2011-2013**

**Tabela 2.1. Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013**  
 [opracowanie na podstawie danych przekazanych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej]

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2011 r.</b>								
1	mazowieckie	BYŚ Wojciech Byśkiniewicz ul. Wólczyńska 249, Warszawa	Zakładu odzysku surowców wtórnych na terenie m.st. Warszawy przy ul. Wólczyńskiej 249 Sortownia odpadów komunalnych - część mechaniczna MBP	100	z grupy 20 20 01 20 03 w tym 20 03 01	32 672 693	16 603 440	środki własne: 16 069 253
2	pomorskie	Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. ul. Jabłoniowa 55 80-180 Gdańsk	Zakład Utylizacyjny Ul. Jabłoniowa 55 80-180 Gdańsk Region Szadółki MBP	210 000	odpady komunalne zmieszane 20 03 01 oraz inne m.in. z grup: 02 01 - 02 07, 03 01, 03 03, 15 01, 16 01 - 16 03, 17 01 - 17 06, 17 09, 19 06, 19 08, 19 12, 20 01, 20 02, 20 03	390 714 506	100 000 000	środki własne: 102 707 481 środki z UE: 188 007 025
3	śląskie	Remondis Sp. z	Zakład produkcji paliwa	83 000	odpady	16 571 270	10 815 909	środki własne

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
		o.o. z siedzibą w Warszawie Oddział w Sosnowcu, 41-203 Sosnowiec, ul. Baczyńskiego 11	alternatywnego z odpadów komunalnych, Dąbrowa Górnicza, ul. Puszkina 41; Instalacja zastępcza dla II regionu województwa śląskiego Instalacja wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów komunalnych		komunalne z grupy 20, a także 19 12 12			
4	zachodniopomorskie	Sita Jantra Sp. z o.o. 70-671 Szczecin, ul. Księżnej Anny 11	Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych 70-671 Szczecin, ul. Księżnej Anny 11 PSZOK	Nie dotyczy	komunalne selektywnie zbierane z grupy 20 01	1 089 465	791 929	środki własne: 297 536
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2012 r.</b>								
5	dolnośląskie	Zakład Usług Komunalnych Tadeusz Drozdowski 58-250 Pieszyce, ul. Bielawska 6	Zakład Gospodarki Odpadami- Ekologiczne Centrum Odzysku w Bielawie. 58-260 Bielawa, ul. Ceglana 10 RIPOK w rejonie południowym województwa dolnośląskiego MBP Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych biodegradowalnych	sortownia 25 470 cz. biologiczna 11 790	z grupy 20 20 03 01 - zmieszane odpady komunalne 20 02 01 - odpady zielone	15 206 338	10 223 587	środki własne: 4 982 750, 56

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
6	kujawsko-pomorskie	Zakład Usług Komunalnych "USKOM" Sp. z o.o. z siedzibą w Mławie, ul. Płocka 102, 06-500 Mława USKOM ŻNIN Sp. z o.o. z siedzibą w Wawrzynkach 35, 88-400 Żnin	Zakład Odzysku Odpadów Komunalnych w miejscowości Wawrzynki, Wawrzynki 35, 88-400 Żnin RIPOK w regionie nr 5 woj. kujawsko-pomorskiego MBP	100 000	zmieszane odpady komunalne 20 03 01	20 900 000	15 642 081	środki własne: 5 257 919
7	łódzkie	Tonsmeier Centrum Sp. z o.o.(dawniej Przedsiębiorstw o Oczyszczania Miasta Eko Serwis Sp. z o.o.) 99-300 Kutno ul. Łąkoszyńska 127	Zakład Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Krzyżanówek, Krzyżanówek, gmina Krzyżanów. RIPOK w rejonie I województwa łódzkiego MBP Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych biodegradowalnych	sortownia 50 000 cz. biologiczna 10 000	z grupy 20 20 03 01 - zmieszane odpady komunalne 20 02 01 - odpady zielone	11 225 681	8 403 003	środki własne: 2 822 677, 34
8	mazowieckie	ORLEN Eko Sp. z o.o. 09-411 Płock, ul. Chemików 7	Instalacja unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. 09-411 Płock, ul. Chemików 7 Instalacja unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	7 000	odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne wytwarzane głównie przez	2 995 000	1 797 000	1 198 000

Lp.	Wojewódz- two	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					PKN ORLEN S.A., z grupy 02, 03, 05, 06, 07, 08, 10, 13, 15, 16,17,19			
9	podlaskie	Przedsiębiorstw o Usługowo- Asenizacyjne "ASTWA" Sp. z o.o. 15-102 Białystok, ul. Kombatantów 4	Centrum promocji i selektywnego zbierania i zagospodarowania odpadów dla mieszkańców Białegostoku. 15-102 Białystok, ul. Kombatantów 4 PSZOK	Nie dotyczy	komunalne selektywnie zbierane z grupy 20 01	1 608 214	620 736	środki własne: 987 478
10	pomorskie	Zakład Utylizacji Opadów Komunalnych "Stary Las" Sp. z o.o. Stary Las 9, 83- 200 Starogard Gdański	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Stary Las" Stary Las 9, 83-200 Starogard Gdański RIPOK Region Południowy MBP	45 000	odpady z grup: 20, 19, 17, 16, 15, 13, 12, 07, 04, 03, 02	86 493 976	20 610 615	2 701 337 środki z UE: 63 182 024
11	śląskie	Remondis Gliwice Sp. z o.o. ul. Kaszubska 2, 44 -100 Gliwice	PSZOK w Gliwicach ul. Kaszubska 2, 44-100 Gliwice PSZOK	Nie dotyczy	komunalne selektywnie zbierane z grupy 20 01	1 973 113	1 183 868	środki własne: 789 245
12	wielko-	Tonsmeier	Centrum Zagospodarowania	sortownia	z grupy 20	35 202 688	26 398 500	środki własne:

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
	polskie	Selekt Sp. z o.o. (dawniej Centrum Zagospodarowania Odpadów Selekt Sp. z o.o. 64-020 Czempin, Piotrowo Pierwsze 26/27	Odpadów Komunalnych w miejscowości Piotrowo Pierwsze. 64-020 Czempin, Piotrowo Pierwsze 26/27 RIPOK w rejonie IV województwa wielkopolskiego MBP Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych biodegradowalnych	100 000 cz. biologiczna 25 000	20 03 01 - zmieszane odpady komunalne 20 02 01 - odpady zielone			8 804 188, 03
13	wielkopolskie	Recykl Organizacja Odzysku S.A.	ul. Letnia 3, 63-100 Śrem Zakład odzysku odpadów poużytkowych	10 000	odpady poużytkowe	20 550 752	8 658 196	11 892 556
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2013 r.</b>								
14	dolnośląskie	Przedsiębiorstwo Higieny Komunalnej TRANS-FORMERS Wrocław Sp. z o.o. ul. Atramentowa 10, Bielany Wrocławskie, 55-400 Kobierzyce	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów. mc. Kryniczno 93, gm. Środa Śląska RIPOK w regionie północno-centralnym województwa dolnośląskiego MBP	sortownia 105 000 cz. biologiczna 50 000	niesegregowane odpady komunalne 20 03 01	24 045 045	17 269 266	własne: 6 775 779
15	małopolskie	Jednostka	Linia sortownicza	40 000	niesegregowane	1 428 913	1 068 204	własne: 360 708

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
		Ratownictwa Chemicznego Sp. z o.o. Grupa Azoty 33-101 Tarnów, ul. E. Kwiatkowskiego 8	zmieszanych odpadów komunalnych. Tarnów, ul. Czysta, teren składowiska odpadów "Za rzeką Białą". Instalacja zastępcza dla regionu tarnowskiego województwa małopolskiego Sortownia		odpady komunalne 20 03 01			
16	śląskie	REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o. ul. Nakielska 1 - 3, 42-600 Tarnowskie Góry	Budowa wzorcowego centrum promocji selektywnego zbierania odpadów komunalnych w REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach PSZOK	Nie dotyczy	komunalne selektywnie zbierane z grupy 20 01	1 270 050	635 025	własne: 635 025
17	śląskie	Orzeł Biały Spółka Akcyjna ul. Harcerska 23, 41-946 Piekary Śląskie	Orzeł Biały Spółka Akcyjna ul. Roździeńskiego 24, 41-946 Piekary Śląskie Instalacja do przerobu złomu akumulatorowego	54 000	złom akumulatorowy (odpady niebezpieczne)	44 255 400	26 985 000	17 270 400
18	zachodniopomorskie	Celowy Związek Gmin R – XXI Słajfino 30 72–200 Nowogard	Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami w Słajsinie, gmina Nowogard, Słajfino 30 72–200 Nowogard Region CZG R-XXI	120 000	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06,	109 656 292	14 863 950	25 390 695 środki z UE: 69 401 647



Lp.	Wojewódz- two	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
			składający się z instalacji: MBP odpadów komunalnych, kompostowni odpadów zielonych i innych biodopadów, 2 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; 3 stacji przeładunkowych odpadów : SPO Świnoujście; SPO Mokrawica; SPO Mielenko Drawskie 2 kompostownie odpadów zielonych przy stacjach przeładunkowych SPO Mokrawica; SPO Mielenko Drawskie Instalacja Mechanicz- Biologicznego Przetwarzania odpadów z sortownią odpadów selektywnie zebranych oraz kompostownia odpadów zielonych i innych biodopadów wraz z urządzeniami i instalacjami powiązanyimi technologicznie zlokalizowane w RZGO Słajfino; 2 składowiska		15 01 07, 15 01 09, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 03, 17 03 80, 17 09 04, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 08 01, 19 08 02, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99			

Lp.	Wojewódz- two	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
			<p>odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane w RZGO Słajsino , 3 stacje przeładunkowe odpadów : SPO Świnoujście; SPO Mokrawica; SPO Mielenko Drawskie wraz z instalacjami i urządzeniami powiązаныmi technologicznie; 2 kompostownie odpadów zielonych przy stacjach przeładunkowych : SPO Mokrawica; SPO Mielenko Drawskie</p>					

<sup>1)</sup> w przypadku regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych należało podać również region gospodarki odpadami komunalnymi

<sup>2)</sup> należało podać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923)

<sup>3)</sup> należało wymienić inne źródła finansowania wraz z odpowiadającymi im kwotami

**Tabela 2.2. Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013**

[opracowanie na podstawie danych przekazanych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej]

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2011 r.</b>									
1	kujawsko-pomorskie	MAMAUTO Adam Kula, Maciej Kula Spółka Jawna Starorypin Rządowy 29A, 87-500 Rypin	MAMAUTO Adam Kula, Maciej Kula Spółka Jawna Starorypin Rządowy 29A, 87-500 Rypin Stacja demontażu pojazdów	2 650	16 01 04 16 01 06	700 000	476 250	środki własne	Rozbudowa stacji demontażu pojazdów - rozbudowa budynku socjalno-biurowego, - budowa hali demontażu pojazdów ciężarowych, - doposażenie
2	lubelskie	SITA Wschód Sp. z o.o. ul. Ciepłownicza 6, 20-479 Lublin	Linia do segregacji odpadów komunalnych Sortownia odpadów komunalnych - część mechaniczna MBP	21 168	z grupy 20 20 01 20 03 w tym 20 03 01	3 908 000	2 930 000	środki własne	Rozbudowa i modernizacja istniejącej linii sortowniczej do odzysku surowców i wytwarzania paliwa alternatywnego
3	małopolskie	Przedsiębiorstwo Usługowo -	Stacja demontażu pojazdów Cadilak ul. Partyzantów 7,	2 900	16 01 04 16 01 06	591 370	435 140	środki własne: 156 230	Modernizacja istniejącej stacji demontażu pojazdów o dwa nowe stanowiska

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział NFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
		Handlowo - Produkcyjne Cadilak Iwona Grzesik ul. Partyzantów 7, 32-700 Bochnia	32-700 Bochnia  Stacja demontażu pojazdów						demontażu pojazdów, zakup auto-lawety oraz budowę magazynu do odzyskanych części
4	małopolskie	Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe „PTAK” Jerzy Ptak ul. Tarnowska 140a, 33-300 Nowy Sącz	Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe „PTAK” Jerzy Ptak ul. Tarnowska 140a, 33-300 Nowy Sącz  Stacja demontażu pojazdów	3 000	16 01 04 16 01 06	207 524	150 750	środki własne	Rozbudowa stacji demontażu pojazdów poprzez zakup środków trwałych (ładowniki do złomu, samochodu – pogotowia technicznego, wywazarki do felg, urządzenia do prostowania felg, podnośnika czterokolumnowego)
5	mazowieckie	Przedsiębiorstwo Przerobu Złomu Metali SEGROMET Sp. z o.o. 08-300	Unowocześnienie procesu rozdrabniania i separacji pojazdów wycofanych z eksploatacji 08-300 Sokołów	2 650	16 01 04 16 01 06	1 800 000	1 097 561	środki własne	Unowocześnienie procesu rozdrabniania i separacji pojazdów wycofanych z eksploatacji

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział NFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
		Sokołów Podlaski, ul. Węgrowska 2	Podlaski, ul. Węgrowska 2 Stacja demontażu pojazdów						
6	śląskie	Olmet Sp. z o.o.	Stacja Demontażu Pojazdów Olmet  Stacja demontażu pojazdów	2 200	16 01 04 16 01 06	4 529 746	3 397 310	środki własne: 1 132 436	Rozbudowa stacji demontażu pojazdów poprzez zakup strzępiarki
7	wielkopolskie	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Motodemont Piotr i Janusz Dunder sp. j ul. Leśna 7a, 64-530 Kazimierz Wielkopolski	Stacja demontażu PW Motodemont ul. Leśna 7a, 64-530 Kazimierz Wielkopolski  Stacja demontażu pojazdów	780,6	16 01 04 16 01 06	130 000	97 500	środki własne: 32 500	Modernizacja stacji demontażu pojazdów poprzez zakup specjalistycznego samochodu z żurawiem samozaładowczym
8	wielkopolskie	Moto Centrum Stanisław Antkiewicz 62-600 Koło,	Zakup pojazdu specjalistycznego, zakup wózka widłowego 62-600 Koło, ul.	600 000	16 01 04 16 01 06	300 000	225 000	środki własne	Zakup pojazdu specjalistycznego, zakup wózka widłowego

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		ul. Sienkiewicza 94	Sienkiewicza 94 Stacja demontażu pojazdów						
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2012 r.</b>									
9	dolnośląskie	KGHM Metraco S.A. Św. M. Kolbe 9 59-220 Legnica	Zakład przerobczy żużli pomiedziowych na terenie Huty Miedzi "Głogów", ul. Żukowicka 1 67-200 Głogów  Układ technologiczny do przerobu, wzbogacania i klasyfikacji żużli pomiedziowych	700 000	10 06 80 żuźle szybowe i granulowane	16 000 000	12 000 000	środki własne: 4 000 000	Wymiana parku maszynowego oddziału produkcji kruszyw poprzez wybudowanie układu technologicznego do przerobu i klasyfikacji żużli pomiedziowych na terenie Huty Miedzi "Głogów"
10	kujawsko-pomorskie	REMONDIS BYD-GOSZCZ Sp. z o.o. 85-749 Bydgoszcz, ul.	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. 85-749 Bydgoszcz, ul. Inwalidów 45	35 000	z grupy odpadów 20, w tym 20 02 01 odpady zielone ,	32 465 185	15 197 086	środki własne: 7 268 099	Część biologiczna instalacji MBP. Instalacja tunelowo-pryzmowa. Intensywne kompostowanie w 8 tunelach kompostowych ( z systemem napowietrzania

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział NFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
		Inwalidów 45	RIPOK w regionie nr 5 woj. kujawsko-pomorskiego  MBP		odpady biodegradowalne wysortowane z odpadów komunalnych				dół-góra), dojrzewanie kompostu w przyzmaczkach kompostowniczych, częściowo zadaszonych.
11	kujawsko-pomorskie	Górna Joanna ZAKS Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa Auto Złom, Rogówek 5, 87-162 Lubicz	Górna Joanna ZAKS Firma Produkcyjno Handlowo Usługowa Auto Złom, Rogówek 5, 87-162 Lubicz  Stacja demontażu pojazdów	1 000	pojazdy wycofane z eksploatacji 16 01 04* i 16 01 06	653 302	489 977	środki własne: 163325	Rozbudowa stacji demontażu pojazdów po przez zakup i montaż praso-paczarki
12	lubelskie	KOM-EKO S.A. 20-424 Lublin, ul. Wojenna 3	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. 20-424 Lublin, ul. Wojenna 3	15 000	z grupy odpadów 20, odpady biodegradowalne wysortowane z	7 252 837	3 800 000	środki własne: 3 452 837	Część biologiczna instalacji MBP. Ciąg technologiczny dynamicznego kompostowania odpadów ulegających biodegradacji z wykorzystaniem zamkniętych bioreaktorów.

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział NFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
			MBP		odpadów komunalnych				Kolejna linia mająca na celu zwiększenie przepustowości części biologicznej MBP została oddana do użytku w 2013 r.
13	lubelskie	Henryk Cios Korczów 46, 23-400 Biłgoraj	PHU "AUTO- HENPOL" Henryk Cios Korczów 46, 23-400 Biłgoraj  Stacja demontażu pojazdów	900	16 01 04, 16 01 06	121 000	90 750	środki własne	Rozbudowa i modernizacja
14	małopolskie	Firma Handlowa "MAG- FERUM" Andrzej i Krzysztof Pietrzak Spółka Jawna ul. Węgierska 144D 33-300 Nowe Sącz	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji  Stacja demontażu pojazdów	50 000 - strzeżniarka  3 100 - stacja demontażu	pojazdy wycofane z eksploatacji 16 01 04* i 16 01 06 oraz odpady o kodach 16 01 06 i 16 01 17 poddane strzeżnieniu	23 415 453	17 112 685	środki własne: 6 302 858	Rozbudowa stacji demontażu pojazdów po przez zakup i montaż strzeżniarki
15	mazowieckie	Marput Stacja	Marput Stacja Demontażu	2 700	16 01 04 16 01 06	1 031 604	765 000	środki własne:	Modernizacja stacji demontażu poprzez zakup



<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział NFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
		Demontaż Pojazdów Sp. z o.o. ul. Lesiowska 1, 26-600 Radom	Pojazdów Sp. z o.o. ul. Lesiowska 1, 26-600 Radom Stacja demontażu pojazdów					266 604	paczkarki oraz utwardzenie placu betonem i wykonanie ogrodzenia
16	podkarpackie	Ślusarstwo Produkcja Handel Usługi Władysław Radzik Straszecin 9a. 39-218 Straszecin	Stacja demontażu pojazdów Ślusarstwo Władysław Radzik Straszecin 9a. 39-218 Straszecin Stacja demontażu pojazdów	2 000	16 01 04 16 01 06	869 000	651 000	środki własne: 218 000	Modernizacja istniejącej stacji demontażu pojazdów o przebudowę hali do demontażu pojazdów oraz zakup hakowca, wagi samochodowej oraz urządzenia do usuwania lpg z instalacji
17	podkarpackie	"IMPRESJA" Robert Jaśkowiec 37-200 Przeworsk, ul. Łąkowa 5	Rozbudowa stacji demontażu pojazdów Impresja - Robert Jaśkowiec 37-200 Przeworsk, ul. Łąkowa 5 Stacja demontażu pojazdów	3 000	16 01 04 16 01 06	1 152 235	864 000	środki własne	Rozbudowa stacji demontażu pojazdów Impresja - Robert Jaśkowiec

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
18	pomorskie	ADKONIS Oliver Adkonis ul. Artura Grottgera 14, 76-200 Słupsk	ADKONIS Oliver Adkonis ul. Artura Grottgera 14, 76-200 Słupsk Stacja demontażu pojazdów	1 000 szt./rok	pojazdy wycofane z eksploatacji 16 01 04* i 16 01 06	2 460 000	1 500 000	środki własne: 960 000	Rozbudowa stacji demontażu pojazdów po przez zakup i montaż praso-paczarki
19	świętokrzyskie	MB Recycling Sp. z o.o. ul. Bartosza Głowackiego 4a/15 25-368 Kielce	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji Stacja demontażu pojazdów	2 700	pojazdy wycofane z eksploatacji 16 01 04* i 16 01 06	957 000	717 750	środki własne: 239 250	zakup środków trwałych
20	zachodniopomorskie	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. Koszalin ul. Wojska Polskiego 14, 75-711 Koszalin,	Budowa węzła utylizacji osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków "Jamno" w Koszalinie ul. Filtrowa, 75-711 Koszalin	20 000	19 08 05 ustabilizowane komunalne osady ściekowe	36 275 245	21 808 626	nie odniesiono się	Budowa węzła utylizacji osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków, wykorzystującego technologię odwadniania elektrosmotycznego i suszenia osadów
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2013 r.</b>									
21	kujawsko-pomorskie	Wojciech Szulc	Auto-Szulc Stacja Demontażu	530	16 01 04, 16 01 06	715 347	525 000	środki własne	Rozbudowa i modernizacja

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział NFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
		Gorczenica 91 a 87 – 300 Brodnica	Pojazdów Wojciech Szulc Gorczenica 91 a 87 – 300 Brodnica  Stacja demontażu pojazdów						
22	kujawsko-pomorskie	Jankowski Lipowa 4 87-860 Chodecz	Mariusz Jankowski Auto Handel Lipowa 4 87-860 Chodecz  Stacja demontażu pojazdów	1 950	17 01 04 , 16 01 06	1 375 500	949 125	środki własne	Rozbudowa i modernizacja
23	lubelskie	KOM-EKO S.A. 20-424 Lublin, ul. Wojenna 3	Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych. 20-424 Lublin, ul. Wojenna 3, RIPOK o docelowej przepustowości w części biologicznej 33 000 Mg/rok dla	30 000	z grupy odpadów 20, odpady biodegradowalne wysortowane z odpadów komunalnych	7 102 998	3 950 000	środki własne: 3 152 997	Rozbudowa części biologicznej instalacji MBP. II ciąg technologiczny dynamicznego kompostowania odpadów ulegających biodegradacji z wykorzystaniem zamkniętych bioreaktorów o przepustowości 15 000 Mg/rok. Łączna przepustowość obu

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział NFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
			Regionu Centralnego województwa lubelskiego  MBP						instalacji - 30 000 Mg/rok. Pierwszy ciąg technologiczny dynamicznego kompostowania został oddany do użytku w 2012 r.
24	małopolskie	Bolesław Recycling Sp. z o.o. 32-332 Bukowno, ul. Kolejowa 37	Instalacja przetwarzania odpadów w procesie pirometalurgicznym w piecach przewalowych w zakładach Bolesław Recycling Sp. z o.o. Bukowno, ul. Kolejowa 37  Instalacja odzysku cynku z pyłów stalowniczych	120 000 (zwiększenie o 60 000)	10 02 07* - odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	61 620 527	28 081 650	środki własne: 33 538 876	Rozbudowa instalacji pieców przewalowych celem zwiększenia możliwości przerobu cynkonośnych pyłów stalowniczych z 60000 Mg masy wilgotnej/rok do 120000 Mg/rok. Odzysk cynku z pyłów stalowniczych prowadzony jest w procesie pirometalurgicznym w piecach przewalowych
25	śląskie	Wtórmet - Recykling Sp. z o.o. 41-922	Stacja Demontazu Pojazdów Wtórmet - Recykling Sp. z o.o 41-922	2 000	pojazdy wycofane z eksploatacji 16 01 04* i	10 969 647	8 040 000	środki własne: 2 929 646	Rozbudowa stacji demontażu poprzez budowa instalacji przetwarzania odpadów pochodzących ze

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział NFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
		Radzionków ul. Z Nałkowskiej 6	Radzionków ul. Z Nałkowskiej  Stacja demontażu pojazdów		16 01 06 oraz odpady o kodach 16 01 06 i 16 01 17 poddane strzępieniu				stacji demontażu pojazdów (paczkarka) o wydajności 7 400 Mg/rok
26	śląskie	REMONDIS Tarnowskie Góry Sp. z o.o. ul. Nakielska 1 -3, 42-600 Tarnowskie Góry	Rozbudowa zakładu sortowania i składowania odpadów o kompostownie pryzmową do biologicznego przetwarzania odpadów. 42-600 Tarnowskie Góry ul. Laryszowska RIPOK dla regionu II  Instalacja do kompostownia selektywnie zebranych odpadów	14 600	20 02 01 - odpady ulegające biodegradacji, 20 01 08 - odpady komunalne ulegające biodegradacji	3 720 168	2 758 114	własne 962 053	Kompostownia odpadów będzie prowadzona w pryzmach na specjalnie przygotowanym placu kompostowania z odpowiednio wykonaną nawierzchnią i odwodnieniem. (6 pól pryzmowych z uszczelnieniem syntetycznym o całkowitej powierzchni 4 680 m <sup>2</sup> )

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział NFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
			zielonych i innych biodegradowalnych						
27	śląskie	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe Marex sp. z o.o. sp. komandytowa ul. Kolejowa 3, 41-503 Chorzów	Stacja Demontażu Pojazdów PHU Marex ul. Kolejowa 3, 41-503 Chorzów  Stacja demontażu pojazdów	3 120	16 01 04 16 01 06	986 460	601 500	środki własne: 384 960	Rozbudowa stacji demontażu poprzez modernizację nawierzchni poszczególnych sektorów stacji oraz zakup urządzeń niezbędnych do demontowania pojazdów
28	śląskie	Olmet Sp. z o.o.	Stacja Demontażu Pojazdów Olmet  Stacja demontażu pojazdów	2 200	16 01 04 16 01 06	10 707 832	8 030 874	środki własne: 2 676 958	Rozbudowa stacji demontażu pojazdów poprzez zakup prasożyc
29	śląskie	MPGK Sp. z o.o. w Zabrze ul. Lecha 10, 41-800	Zakład Segregacji i Kompostowni Odpadów w Zabrze ul. Cmentarna 19f, 41-800 Zabrze  Instalacja MBP	28 000	z grupy 20 20 03 01 - zmieszane odpady komunalne, 20 02 01 - odpady	12 626 000	6 186 000	środki własne: 6 440 000	Rozbudowa Zakładu Segregacji i Kompostowni Odpadów poprzez budowę części biologicznej zakładu

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział NFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
					zielone				
30	warmińskomazurskie	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe PHU Mardom Mariusz Hermanowicz ul. Kolejowa 1, 11-100 Lidzbark Warmiński	Stacja Demontażu Pojazdów PHU Mardom Mariusz Hermanowicz  Stacja demontażu pojazdów	400	16 01 04 16 01 06	613 562	286 395	środki własne: 327 167	Rozbudowa stacji demontażu pojazdów poprzez zakup terenu oraz urządzeń niezbędnych do demontażu pojazdów
31	dolnośląskie	Przedsiębiorstwo Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Świdnica	Budowa instalacji do stabilizacji tlenowej odpadów ulegających biodegradacji przy składowisku odpadów w Zawiszowie  MBP	21 000	z grupy odpadów 20 w tym 20 02 01 odpady zielone, odpady biodegradowalne wysorto-	9 848 308	5 848 308	środki własne: 4 000 000	Instalacja do tlenowej stabilizacji odpadów o wydajności 21 000 Mg/rok, stanowiąca uzupełnienie istniejącej już części mechanicznej o wydajności 80 tys. Mg/rok. Część biologiczna obejmuje dwustopniowy proces stabilizacji, gdzie pierwszy stopień odbywa się w

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział NFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
					wane z odpadów komunalnych				tunelach kompostowych, drugi na placu dojrzewania
32	śląskie	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe "KOMART" Sp. z o.o.	Budowa instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów biodegradowalnych na terenie Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów w Knurowie  MBP	25 000	z grupy odpadów 20 w tym 20 02 01 odpady zielone, odpady biodegradowalne wysortowane z odpadów komunalnych	15 740 000	8 555 000	środki własne: 7 185 000	Budowa części biologicznej instalacji o wydajności 25 000 Mg/rok, stanowi uzupełnienie istniejącej już części mechanicznej o wydajności 40 tys. Mg/rok. Część biologiczna zrealizowana została w technologii MUT, proces kompostowania prowadzony jest w 8 komorach fermentacyjnych.

<sup>1)</sup> w przypadku regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych należało podać również region gospodarki odpadami komunalnymi

<sup>2)</sup> należało podać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923)

<sup>3)</sup> należało wymienić inne źródła finansowania wraz z odpowiadającymi im kwotami



**Tabela 2.3. Wykaz przedsięwzięć podlegających rekultywacji składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, sfinansowanych ze środków NFOŚiGW w latach 2011-2013**

[opracowanie na podstawie danych przekazanych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej]

Lp.	Województwo	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Przedsięwzięcie	Powierzchnia zrekultywowanego składowiska [ha]	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania [zł]
<b>Składowiska zrekultywowane w 2011 r.</b>							
1	lubuskie	Zakład Utylizacji Odpadów. Spółka z o.o. Gorzów Wielkopolski ul. Teatralna 49 66-400 Gorzów Wlkp	Rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne w Gorzowie Wlkp. przy ul. Śląskiej w kierunku tworzenia terenów rekreacyjnych	17,5	2 097 232	1 495 500	601 732
2	mazowieckie	Gmina Tuszcz	Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Wólce Kozłowskiej	2,5	1 076 388	500 000	576 388
3	opolskie	PGKiM Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 28/30 95-070 Aleksandrów Łódzki	Rekultywacja "starego" i "nowego" składowiska odpadów w Zgniłym Błocie	2,02	252 252	106 911	145 341
4	świętokrzyskie	A.S.A. Tarnobrzeg Sp. z o. o, ul. Jasińskiego 19 49-400 Tarnobrzeg	II etap rekultywacji składowiska odpadów komunalnych w Piasecznie gm. Łoniów	2,44	1 738 916	797 134	941 781
5	wielkopolskie	Gmina Barwice	Rekultywacja i	4,02	349 048	174 524	174 524

Lp.	Województwo	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Przedsięwzięcie	Powierzchnia zrehabilitowanego składowiska [ha]	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania [zł]
		ul. Zwycięzców 22 78-460 Barwice	zagospodarowanie terenów nieczynnego składowiska odpadów komunalnych w miejsc. Śmilicz, gm. Barwice				
6	wielkopolskie	Gmina Krajenka ul. Jagiełły 9 77-430 Krajenka	Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Krajence	3,3	1 382 970	691 485	691 485
7	zachodnio-pomorskie	Gmina Dębno ul. Marsz. J. Piłsudskiego 5 74-400 Dębno	Rekultywacja składowiska odpadów w Dębnie	3,8	2 596 430	1 142 231	1 454 199
8	zachodnio-pomorskie	Gmina Dziwnów ul. Szosowa 5 72-420 Dziwnów	Zabezpieczenie składowiska odpadów komunalnych w miejsc. Międzywodzie gm. Dziwnów	Nie dotyczy	1 765 337	880 000	885 337
<b>Składowiska zrehabilitowane w 2012 r.</b>							
9	dolnośląskie	Gmina Mieroszów ul. Niepodległości 1 58-350 Mieroszów	Rekultywacja składowiska odpadów w Mieroszowie	2	1 368 780	658 188	710 592
10	dolnośląskie	Gmina Milicz ul. Trzebnicka 2 56-300 Milicz	Rekultywacja nieczynnego składowiska odpadów komunalnych w miejsc. Stawiec gm. Milicz	3,02	925 750	462 875	462 875
11	kujawsko-pomorskie	BIOGAZ INWESTOR	Kompleksowa (gazowa i ziemna) rekultywacja	2,7	2 192 105	970 062	1 222 043

Lp.	Województwo	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Przedsięwzięcie	Powierzchnia zrehabilitowanego składowiska [ha]	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania [zł]
		Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Grudziądzka 159 87-100 Toruń	Miejskiego Składowiska Odpadów w Toruniu				
12	lubuskie	Gmina Sława ul. Henryka Pobożnego 10 67-410 Sława	Rekultywacja zamkniętego komunalnego składowiska odpadów w Sławie	2,33	894 243	369 272	524 971
13	lubuskie	Gmina Sława ul. Henryka pobożnego 10 67-410 Sława	Rekultywacja zamkniętego komunalnego składowiska odpadów w Sławie	2,31	894 243	369 272	524 971
14	opolskie	Gmina Tarnów Opolski ul. Dworcowa 6, 46-050 Tarnów Opolski	„Zamknięcie i rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne w Kosorowicach”	2,231	403 700	188 430	215 270
15	podkarpackie	Miasto Jasło Rynek 12 38-200 Jasło	Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jasle przy ulicy Żniwnej	4,11	3 498 085	1 749 043	1 749 043
16	świętokrzyskie	Gmina Starachowice ul. Radomska 45 27-200	Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Marcinkowie gm.	4,3	1 010 888	505 444	505 444

Lp.	Województwo	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Przedsięwzięcie	Powierzchnia zrehabilitowanego składowiska [ha]	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania [zł]
		Starachowice	Wąchock				
17	warmińsko-mazurskie	Gmina Kurzętnik ul. Grunwaldzka 39 13-306 Kurzętnik	Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Lipowcu, gm. Kurzętnik	2,26	999 845	486 325	513 521
18	warmińsko-mazurskie	Gmina Miasto Elk ul. Marszałka J. Piłsudskiego 4 19-300 Elk	Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w miejscowości siedliska Gmina Elk	3,69	3 281 510	1 607 940	1 673 570
19	wielkopolskie	Związek Gmin Zlewni Górnej Baryczy	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych na terenie Związku Gmin Zlewni Górnej Barycz	6,1675	3 471 153	1 735 577	1 735 577
20	wielkopolskie	Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina" Kalisz; Plac Św. Józefa 5, 62-800 Kalisz	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych na terenie Związku Komunalnego Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina	2,1	539 950	269 975	269 975
21	zachodniopomorskie	Gmina Czaplinek, ul. Rynek 6 78-550 Czaplinek	Rekultywacja składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Niwka gm. Czaplinek	2,1	549 081	297 041	252 041
22	zachodniopomorskie	Miasto Szczecin pl. Armii Krajowej 1 70-456 Szczecin	Rekultywacja składowiska odpadów w Sierakowie gm. Police kwatery II i III	5,9	2 026 382	977 962	1 048 420

Lp.	Województwo	Nazwa i adres zarządzającego składowiskiem	Przedsięwzięcie	Powierzchnia zrehabilitowanego składowiska [ha]	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania [zł]
23	zachodnio-pomorskie	Miasto Szczecin pl. Armii Krajowej 1 70-456 Szczecin	Rehabilitacja składowiska odpadów w Szczecinie Kluczu przy ul. Komety	5,6	1 690 246	807 861	882 385
<b>Składowiska zrehabilitowane w 2013 r.</b>							
24	dolnośląskie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. Jelenia Góra ul. Wolności 161/163 58-560 Jelenia Góra	Rehabilitacja składowiska odpadów komunalnych w Siedlęcinie, gm. Jeżów Sudecki	5,0045	2 204 220	799 054	1 405 166
25	opolskie	Zakład Usługowo-Produkcyjny "Komunalnik" Sp. Z o.o. ul. Gen. Andersa 4 48-340 Głuchołazy	"Rehabilitacja składowiska odpadów w miejscowości Konradów, gmina Głuchołazy"	5,89	2 290 460	1 144 726	1 145 734
26	wielkopolskie	Miasto Kalisz ul. Główny Rynek 20 62-200 Kalisz	"Rehabilitacja składowiska odpadów w miejscowości Kamień, gmina Ceków Kolonia"	4,659	2 361 910	1 097 490	1 264 420

**Tabela 2.4. Wykaz przedsięwzięć polegających na likwidacji mogilników przeterminowanych środków ochrony roślin, sfinansowanych ze środków NFOŚiGW w latach 2011-2013**

[opracowanie na podstawie danych przekazanych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej]

Lp.	Województwo	Nazwa i adres podmiotu dokonującego likwidacji mogilnika	Tytuł przedsięwzięcia	Liczba zlikwidowanych mogilników	Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg]	Powierzchnia zrehabilitowanego gruntu [ha]	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania [zł]	Data zakończenia przedsięwzięcia
1	kujawsko-pomorskie	Województwo kujawsko-pomorskie	Likwidacja odpadów przeterminowane środki ochrony roślin oraz innych odpadów niebezpiecznych zgromadzonych w mogilnikach na terenie woj. kuj.-pom.	16	1654 niebezpiecz. + 6501 gruntu + 1504 gazu	2,5	15 329 620	10 730 734	WFOŚiGW	30.09.2011
2	łódzkie	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Piotrków Trybunalski	Likwidacja mogilnika w Piotrkowie Trybunalskim na terenie leśnictwa Wierzeje oddział 65 f	1	314	0,08	476 037	180 635	WFOŚiGW	01.07.2013
3	łódzkie	Województwo łódzkie	Likwidacja 7 mogilników na terenie woj. Łódzkiego - II etap	7	210 niebezpiecz. + 1077 gruntu + 460 gazu	0,5	2 705 550	2 164 440	WFOŚiGW	31.10.2011
4	podlaskie	Gmina Turośń Kościelna	Likwidacja i rekultywacja terenu przeznaczonego do składowania opakowań po środkach ochrony roślin tj. mogilnika położonego	1	15,85 niebezpiecz. + 105 gruntu	0,35	182 520	155 142	środki własne gminy	30.09.2014

Lp.	Województwo	Nazwa i adres podmiotu dokonującego likwidacji mogilnika	Tytuł przedsięwzięcia	Liczba zlikwidowanych mogilników	Masa odpadów unieszkodliwionych [Mg]	Powierzchnia zrehabilitowanego gruntu [ha]	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania [zł]	Data zakończenia przedsięwzięcia
			we wsi Baciuty							
5	zachodniopomorskie	Województwo zachodniopomorskie	Likwidacja 20 mogilników zawierających przeterminowane środki ochrony roślin zlokalizowanych na terenie woj. zachodniopomorskiego	20	607 niebezp. + 5100 gruntu + 1934 gruzu	0,8	11 332 255	10 199 029	WFOŚiGW	15.12.2011

**Tabela 2.5. Wykaz danych dot. przedsięwzięć polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu i wyrobów zawierających azbest współfinansowanych ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkich funduszy ochrony środowiska, w latach 2011-2013**

[informacje przekazane przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej]

Lp.	Województwo	Masa usuniętego i unieszkodliwionego azbestu [Mg/rok]	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]
<b>2011 r.</b>					
1	dolnośląskie	204,00	213 934,50	106 967	106 967,00
2	kujawsko-pomorskie	1 457,56	937 784,40	468 892,20	468 892,20
3	lubelskie	4 606,55	2 496,95	1 248,76	1 248,76
4	lubuskie	320,17	202 677,00	101 338,48	101 338,48
5	łódzkie	0	0	0	0
6	mazowieckie	4 814,54	2 243 795	1 121 897,31	1 121 897,31
7	opolskie	0	0	0	0
8	podkarpackie	2 641,58	12 780 054	639 026,83	639 026,83
9	podlaskie	9 099,73	4 743 814,86	2 371 907,43	2 371 907,43
10	pomorskie	2 339,69	2 452 363,84	1 226 181,92	1 226 181,92
11	śląskie	37	495 351,40	247 675,70	247 675,70
12	świętokrzyskie	3 506,80	990 702,80	693 913,19	693 913,19
13	warmińsko-mazurskie	443,088	417 127,40	208 563,70	208 563,70
14	wielkopolskie	0	0	0	0
15	zachodniopomorskie	3 055,02	2 910 542,46	1 455 271,23	1 455 271,23
<b>2012 r.</b>					
1	dolnośląskie	1 507,10	798 566,64	399 283,32	399 283,32
2	kujawsko-pomorskie	3 980,67	2 578 215,70	1 289 107,85	1 289 107,85
3	lubelskie	8 377,51	3 905 693,04	1 952 846,52	1 952 846,52
4	lubuskie	1 139,37	797 520,60	398 760,30	398 760,30
5	łódzkie	0	0	0	0



Lp.	Województwo	Masa usuniętego i unieszkodliwionego azbestu [Mg/rok]	Koszt całkowity [zł]	Udział NFOŚiGW [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]
6	mazowieckie	3 689,85	1 550 936,78	771 205,65	779 731,13
7	opolskie	1 091,33	1 013 570,20	496 732,73	347 712,92
8	podkarpackie	7 405,85	2 717 574,30	1 330 676,17	931 358,36
9	podlaskie	0	0	0	0
10	pomorskie	3 492,44	2 103 129	1 432 909	1 438 989
11	śląskie	815,517	387 437	193 718,25	193 718,25
12	świętokrzyskie	4 411,92	1 766 145,24	871 782,06	612 396,99
13	warmińsko-mazurskie	2 141,21	1 483 675,90	737 487,72	519 286,70
14	wielkopolskie	5 617,44	1 923 944,62	977 577,14	946 367,48
15	zachodniopomorskie	5 090,70	4 252 769,84	2 126 384,92	2 126 384,92
<b>2013 r.</b>					
1	dolnośląskie	1 924,09	1 736 194,40	868 097,20	868 097,20
2	kujawsko-pomorskie	6 693,13	2 863 894,86	1 431 947,43	1 431 947,43
3	lubelskie	7 565,50	3 435 459,70	1 717 729,85	1 717 729,85
4	lubuskie	2 456,16	1 516 034,66	758 017,33	758 017,33
5	łódzkie	2 902,93	1 057 968,58	528 984,29	528 984,29
6	mazowieckie	8 645	3 419 994,96	1 709 997,48	1 709 997,48
7	opolskie	1 923,4	1 377 242,02	688 621,01	688 621,01
8	podkarpackie	2 147,17	3 382 104,18	1 691 052,09	1 691 052,09
9	podlaskie	10 199,58	3 889 435,90	1 944 717,95	1 944 717,95
10	pomorskie	3 457,29	1 751 402	875 701	875 701
11	śląskie	1 038,67	685 781,76	342 890,88	342 890,88
12	świętokrzyskie	6 007,16	2 389 183,84	1 194 591,92	1 194 591,92
13	warmińsko-mazurskie	3 440,53	1 916 414,60	958 207,30	958 207,30
14	wielkopolskie	6 719,03	2 000 000	1 000 000	1 000 000

**Tabela 2.6. Dopłaty do demontażu pojazdów wypłacone na podstawie art. 401 c ustawy Prawo Ochrony Środowiska**  
 [informacje przekazane przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej]

Wyszczególnienie	Rok sprawozdawczy		
	2011	2012	2013
Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji przyjętych do stacji demontażu [Mg]	280 499,97	334 819,10	395 830,96
Liczba stacji które uzyskały dofinansowanie [szt.]	632,00	697,00	772,00
Kwota wypłaconych dotacji [zł]	95 893 213,09	113 167 634,60	132 191 398,60

**Tabela 2.7. Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013**

[opracowanie na podstawie danych przekazanych przez wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej]

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2011 r.</b>								
1	lubelskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj/ Zakład Zagospodarowania Odpadów w Korczowie Korczów; 23-400 Biłgoraj	Region Południowy Kompostownia odpadów organicznych ZZO w Korczowie 23-400 Biłgoraj Kompostownie odpadów zielonych i innych bioodpadów	2 900	02 03 04, 02 03 80, 19 08 05, 20 01 08, 20 02 01	2 591 640	pożyczka: 409 986	RPO WL na lata 2007-2013: 1 921 275 udział własny: 260 379
2	lubelskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o. o. 22-100 Chełm, ul. Ks. P. Skargi 11	Region Chełm Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych regionu chełmskiego Srebrzyszcze 22-100 Chełm w tym: - sortownia odpadów zmieszanych i zebranych selektywnie,	26 000  26 000	20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10 20 01 11, 20 01 35*, 20 01 36, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 41, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06,	17 594 779	pożyczka: 2 547 353	POliŚ: 14 955 562 udział własny: 91 864 zł

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
			- biologiczne przekształcanie odpadów Instalacje Mechaniczno – Biologicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych	16 200	20 03 07, 20 03 99, 16 01 13			
3	łódzkie	Gmina Koluszki, 95-040 Koluszki, ul.11-go Listopada 65 / Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 4, 95-040 Koluszki	składowisko odpadów komunalnych, ul. Reymonta, 95-040 Koluszki	pojemność 79 457 m <sup>3</sup>	20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 02, 20 03 06, 20 03 99, 19 08 01, 19 08 02, 17 01 01, 17 05 04, 17 01 02, 15 01, 20 01	2 048 307,31	pożyczka: 1 000 000,00 kwota: 105 235,20 z umorzenia pożyczki 92/OW/P/2004 na budowę przedmiotowego składowiska	943 072,11
4	małopolskie	Gmina Żabno – Gminne Centrum Recyklingu w Niedomicach	Gminne Centrum Recyklingu w Niedomicach	8 200	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 16 01 03, 16 06 01, 20 01 36, 20 01 35, 20 01 21, 20 01 23, 19 12 12	6 681 188,36	pożyczka z WFOŚiGW w Krakowie: 819 672,00	środki z Norweskiego Mechanizmu Finansowego: 4 288 082,67 środki własne: 1 573 433,69
5	małopolskie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o., 33-100	Regionalna Stacja Segregacji Odpadów Komunalnych w Tarnowie, 33-100 Tarnów ul. Cmentarna 29	50 000	20 03 01, 15 01 06, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, Ex 20 01 99	2 151 796,49	pożyczka z WFOŚiGW w Krakowie: 1 644 581,11	środki własne: 507 215,38

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
		Tarnów ul. Okrężna 11	/region tarnowski/					
6	małopolskie	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 32-400 Myślenice, ul. Słowackiego 82	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, 32-400 Myślenice, ul. Ujejskiego 341,  Region południowy	50 130	19 05 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 06 06, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 09 05, 19 09 06, 19 09 99, 19 12 09, 19 12 12, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 07, 20 09 99	4 851 802,55	pożyczka z WFOŚiGW w Krakowie: 591 683,24	POIŚ: 3 352 871,68
7	warmińsko-mazurskie	Ekologiczny Związek Gmin „Działdowszczyzna” z siedzibą w Działdowie 13-200 Działdowo ul. Przemysłowa 61 (właściciel)/  Komunalny Zakład Gospodarki	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) – region zachodni - Stacja przeładunkowa wraz z sortownią, 13-200 Działdowo ul. Przemysłowa 61	stacja przeładunkowa: 17 500,00  sortownia: 14 000,00	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 07, 15 02 03, 16 01 03, 16 06 05, 17 01 01, 17 01 02, 17 04 05, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 07, 19 12 09, 19 12 09, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 34, 20 01 36, 20 01 39, 20 01 40,	14 935 277,21	3 911 432,87	RPO WiM na lata 2007-2013: 9 456 634,67

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
		Odpadami „OSADUS” 13-200 Działdowo, ul. Przemysłowa 61 (zarządca)			20 03 01, 20 03 07.			
8	śląskie	Gmina Racibórz Zarządzający: Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	Kompostownia selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów adres: Racibórz ul. Rybnicka 125 - Instalacja zastępcza - Region III (posiada decyzję Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, zezwalająca na wprowadzenie do obrotu organicznego środka poprawiającego własności gleby, powstającego w kompostowni)	1 500 Mg/r	20 02 01, 20 03 02	5 333 139,77	660 323,06	środki własne: 830 887,47 Regionalny Program Operacyjny Województwa śląskiego: 4 502 252,30 zł
9	śląskie	Przedsiębiorstwo Spedycyjno-Transportowe "TRANSGÓR" S.A, ul. Jankowicka 9, 44-201 Rybnik	Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i zebranych selektywnie, adres: Jastrzębie Zdrój 44-268 ul. Norwida 34 Instalacja zastępcza - Region III	30 000 Mg/r	150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 170101, 170102, 170103, 170107, 170180, 170182, 170201, 170202, 170203, 170604, 170802,	3 515 000,00	2 636 250,00	kredyt bankowy: 878 750,00

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					170904, 200101, 200102, 200108, 200110, 200111, 200134, 200136, 200138, 200139, 200140, 200141, 200201, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200307, 200399			
10	wielkopolskie	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Jarocin Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	Budowa kwatery składowiska wraz z zakupem wyposażenia  Zakład Zagospodarowania Odpadów w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin Instalacje do składowania odpadów	19 000,00	190501, 190502, 190503, 190599, 190604, 190606, 190801, 190802, 190805, 190812, 190814, 190901, 190902, 190903, 190904, 190905, 190906, 190999, 191212 200203, 200302, 200303, 200304, 200306, 200307, 200399, 150203, 160112, 160216, 160304, 160306, 160380, 161102, 161104, 161106, 168001, 168102, 168202,	3 275 248,37	2 400 000,00	środki własne: 573 248,37 dotacja GFOŚiGW w Jarocinie: 302 000,00

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					170107, 170180, 170181, 170182, 170201, 170202, 170203, 170380, 170411, 170506, 170508, 170604, 170802, 170904			
11	zachodniopomorskie	Gmina Tuczno, ul. Wolności 6, 78-640 Tuczno/ Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Wolności 11, 78-640 Tuczno	Kompostownia osadów, teren oczyszczalni ścieków w Tucznie dz. 24/7 Kompostownia osadów ściekowych	109,5	19 08 05	1 931 099,00	482 775,00	środki własne: 270 824,00 PROW: 1 177 500,00
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2012 r.</b>								
12	dolnośląskie	Ekologiczne Centrum Utylizacji Spółka z o.o. 58-120 Jaroszów Rusko 66	Budowa sortowni odpadów komunalnych wraz z instalacją do produkcji paliwa RDF i infrastrukturą towarzyszącą, region północno-centralny, 58-120 Jaroszów Rusko 66	110 000	02 01 04, 02 03 82, 03 03 07, 04 01 08, 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 05 01 17, 06 13 03, 07 02 13, 07 02 80, 07 06 81, 08 03 18, 08 04 10, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 19, 16 03 06, 16 03 80,	12 003 938,02	6 485 280,00	środki własne: 5 518 658,02



Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					17 01 80, 17 02 03, 17 06 04, 17 09 04, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 11, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 07			
13	dolnośląskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sanikom Sp. z o.o. w Lubawce, ul. Nadbrzeżna 5a, 58-420 Lubawka	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce (RIPOK MBP) – sortownia komunalnych odpadów zmieszanych (część mechaniczna), ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka, Środkowosudecki Region Gospodarki Odpadami	63 000,0	04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 15 01 09, 16 01 03, 16 01 19, 17 02 01, 17 02 03, 19 05 01, 19 05 02, 19 12 01, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01, 20 03 99	26 938 120,44	4 465 841,09	RPO WD: 20 055 483,16 własne: 2 416 796,19
			Zakład Unieszkodliwiania Odpadów w Lubawce (RIPOK MBP) – kompostownia tunelowa (część biologiczna) ul. Zielona 30, 58-420 Lubawka, Środkowosudecki Region Gospodarki Odpadami	38 220,0	02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 03 01, 02 03 04, 02 03 05, 02 04 01, 02 04 03, 02 05 01, 02 05 02, 02 05 80, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05,	2 758 573,0	691 958,91	RPO WD: 2 064 411,92 własne: 2 202,17

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					03 01 82, 03 03 02, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 10, 03 03 11, 04 01 07, 04 02 10, 04 02 20, 04 02 21, 04 02 22, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 05, 19 12 12			
14	lubelskie	Związek Komunalny Gmin Powiatu Radzyńskiego ul. Lubelska 5 21-300 Radzyń Podlaski / Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Sp. z o.o. ul. Lubelska 5 21-300 Radzyń Podlaski	Region Północno-Zachodni Zakład Zagospodarowania Odpadów Komunalnych w Adamkach k. Radzyna Podlaskiego Biała 185 b 21-300 Radzyń Podlaski w tym: - sortownia odpadów zmieszanych i zebranych selektywnie,  - biologiczne przekształcanie odpadów Instalacje Mechaniczno – Biologicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych	30 000  30 000  6 500	20 03 01, 15 01 06, 20 01 99, 15 01 07, 20 03 07, 19 12 12, 19 08 05, 02 01 03, 20 01 08, 20 02 01,  20 03 01, 15 01 06, 20 01 99, 15 01 07, 20 03 07,  19 12 12, 19 08 05, 20 01 03, 20 01 08, 20 02 01	22 638 584  10 717 845  3081 336	4 500 000 pożyczka  2 556 944  657 832	RPO WL na lata 2007-2013: 16 978 938 udział własny: 1 159 646   RPO WL na lata 2007-2013: 2 556 944 udział własny: 122 517

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
								RPO WL na lata 2007-2013: 2 311 002 udział własny: 112 502
15	małopolskie	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 32-400 Myślenice, ul. Słowackiego 82	Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, Zakład Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach, ul. Ujejskiego 341 Region południowy	30 000	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 03 01, 20 03 99	29 745 166,49	pożyczka z WFOŚiGW w Krakowie: 6 072 144,73	POIiŚ: 18 110 917,46
16	małopolskie	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 32-400 Myślenice, ul. Słowackiego 82	Kompostownia odpadów zielonych i biodegradowalnych Zakład Zagospodarowania Odpadów w Myślenicach, ul. Ujejskiego 341	20 000	02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 07, 03 03 08, 16 03 06, 16 03 80, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 09, 19 08 99, 19 09 01, 19 09 02, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08,	13 173 770,95	pożyczka z WFOŚiGW w Krakowie: 9 831 891,30	PliOŚ: 878 491,59

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					19 12 09, 19 12 12, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04			
17	mazowieckie	Gmina Iłża, 27-100 Iłża Ul. Rynek 11 / Przedsiębiorstwo Komunalne Produkcyjno-Uslugowo-Handlowe Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o. w Iłży, 27-100 Iłża, ul. Przy Maleniu 11	Jedlanka Stara, Gmina Iłża, powiat radomski  Instalacja zastępcza dla regionu radomskiego Zastępcze składowiska odpadów	Odzysk surowców wtórnych: 500,00	15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 17 04 05, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 12, 20 01 35, 20 01 36	815 582,92	pożyczka: 503 382,00	Starostwo Powiatowe w Radomiu: 150 000,00
18	mazowieckie	Gmina Małkinia Górna, 07-320 Małkinia Górna, ul. Przedszkolna 1 / Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Małkini, 07-320 Małkinia Górna, ul. Nurska 144	Wieś Zawisty Podleśne i Rostki Wielkie, Gmina Małkinia Górna, powiat ostrowski  Instalacja zastępcza do przetwarzania odpadów zielonych i bioodpadów dla regionu ostrołęckiego Instalacje do biologicznego przetwarzania	Odzysk surowców wtórnych: 1 277,50 Zbiórka odpadów wielkogabarytowych: 5-6 Mg/rok	15 01 01, 15 01 02, 15 01 05, 15 01 07, 20 01 03, 20 03 07	1 611 676,17	pożyczka: 1 000 000	brak

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
19	śląskie	Zakład Gospodarki Odpadami S.A., ul. Krakowska 315d, 43- 300 Bielsko Biała	Zakład zagospodarowania odpadów i dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego - Regionalna instalacja przetwarzania odpadów MBP, adres: Krakowska 315d; 43- 300 Bielsko Biała - Instalacja regionalna - Region IV	1. Przepustowość instalacji w części mechanicznej 70 000 Mg/a, (w tym 200301 – 56 500 Mg/a) 2. Przepustowość instalacji w części biologicznej 25 000 Mg/a	grupy: 01, 02, 03, 10, 15, 16, 17, 19, 20 (inne niż niebezpieczne)	70 295 332,03	13 925 500,00	POIiŚ: 48 083 900,00 środki własne: 8 285 932,03
20	warmińsko-mazurskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Elk	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) -Region Wschodni -Województwo Warmińsko-Mazurskie Siedliska 77 19-300 Elk	40 000,00	02 01 01, 02 01 03, 02 01 04, 02 03 04, 02 03 80, 02 04 80, 02 07 80, 03 03 07, 04 02 21, 04 02 22, 07 02 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 01, 17 02 03, 19 01 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 01, ex 20 03 01, 20 01 08, 20 02 01, 20 02 03, 20 03 02.	105 312 331,51	pożyczka: 15 000 000,00	POIiŚ: 45 030 840,89

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
21	wielkopolskie	Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami „MZO” S.A., Ostrów Wielkopolski ul. Staroprzygodzka 138, 63-400 Ostrów Wlkp.	Budowa instalacji stabilizacji/kompostowania odpadów komunalnych w systemie pryzmowym przy ulicy Staroprzygodzkiej w Ostrowie Wielkopolskim ul. Staroprzygodzka 121, 63-400 Ostrów Wlkp. Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych	28 000,00	200301, 200201, 200302, 191212	2 747 282,40	1 750 000,00	środki własne: 997 282,40
22	zachodniopomorskie	Gmina Trzebiatów, Rynek 1, 72-320 Trzebiatów/ ZWiK Trzebiatów Sp. z o.o., 72-320 Trzebiatów, ul. Chełm Gryficki 7	Kompostownia osadów 72-320 Trzebiatów, ul. Chełm Gryficki 7 Kompostownia osadów ściekowych	1 800	19 08 05	5 992 994,10	3 350 000,00	środki własne: 765 263,01 POIiŚ: 1 877 731,09
23	zachodniopomorskie	Milex Sp. z o.o., ul. Kard. Wyszyńskiego 14, 70-201 Szczecin	Instalacja do zagospodarowania urobku, Szczecin, ul. Stołczyńska 100 Instalacja do zagospodarowania refulatu (urobku) z pogłębiania akwenów	40 000 m <sup>3</sup> /rok	17 05 06	4 245 620,00	3 184 215,00	środki własne: 1 061 405,00

Lp.	Wojewódz- two	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce prze- robowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2013 r.</b>								
24	dolnośląskie	Ekologiczne Centrum Utylizacji Spółka z o.o. 58-120 Jarosów Rusko 66	Wykonanie instalacji biologicznego przetwarzania odpadów wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie Rusko gm. Strzegom, pow. Świdnicki, region północno-centralny, 58- 120 Jarosów Rusko 66	35 000	02 01 04, 02 03 99, 03 03 07, 03 03 99, 04 01 08, 04 02 09, 04 02 22, 06 13 03, 07 02 13, 07 02 80, 07 02 99, 08 04 10, 12 01 05, 15 01 06, 15 02 03, 16 01 03, 16 01 19, 16 03 06, 17 01 80, 17 02 03, 17 06 04, 17 09 04, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 01, 20 03 07	15 737 124,75	9 255 000	środki własne: 6 482 124,75
25	łódzkie	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. z siedzibą w Rawie Mazowieckiej, 96-200 Rawa Mazowiecka, ul. Katowicka 20	ZGO Pukinin, Pukinin 140, 96-200 Rawa Mazowiecka	pojemność 14 260 m <sup>3</sup>	materiały konstrukcyjne zawierające azbest: kod 17 06 05	263 737,00	225 203,00	38 534,00
26	opolskie	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawehiana 18, 97-400 Bełchatów	Składowisko odpadów Gotartów 46-200 Gotartów/ Gmina Kluczbork Budowa kompostowni	19 000	odpady biodegradowalne i zmieszane	8 233 798,73	5 500 000,00	kredyt bankowy: 1 840 000,00

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
			stabilizacji tlenowej odpadów biodegradowalnych na składowisku odpadów komunalnych					
27	opolskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej EKOM Sp. z o. o. w Nysie ul. Piłsudskiego 32 48-303 Nysa	Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami Nysa w Domaszkowicach Domaszkowice 156 48-303 Nysa/ Gmina Nysa	16 000	odpady biodegradowalne	7 768 498,05	3 609 500,00	POIiŚ: 1 771 427,54
28	podkarpackie	Gmina Ostrów 39-103 Ostrów 225 Zakład Usług Komunalnych w Ostrowie, 39-103 Ostrów 225	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Kozodrzy Kozodrza 39-103 Ostrów	12 700	19 12 12 Region Zachodni	3 354 356,13	2 600 000,00	brak
29	podkarpackie	Krynicki Recykling S.A 10-089 Olsztyn, ul. Iwaszkiewicza 48/23	Zakład uzdatniania stłuczki szklanej i Centrum Badawczo-Rozwojowe w miejscowości Pełkinie, gm. Jarosław, pow. jarosławski, województwo podkarpackie	2 700	z terenu całego kraju 16 01 20, 15 01 07	12 332 538,00	266 962,26 dopłaty do oprocentowania	EFRR – Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007-2013, oś priorytetowa: Badania i rozwój nowoczesnych



Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
								technologii – dofinansowanie w kwocie do 3 690 995,00 zł. Kredyt w kwocie: 2 000 000,00 zł
30	podlaskie	BIOM Sp. z o.o.; Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce w Gminie Grajewo; Koszarówka, 19-200 Grajewo; Region Północny wg PGO woj. podlaskiego (składowisko, sortownia, kompostownia, instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i wielkogabarytowych)	30 000	19 05 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 12 12, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99, 02 01 03, 20 01 08, 20 02 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 20 02 02, 20 01 99, 16 01 03, 17 01 80, 17 01 81, 17 05 08, 19 09 02, 19 12 09, 02 03 80, 10 01 01, 17 05 04, 17 05 06, 19 08 05, 20 02 02, 15 01 01,	50 711 447,69	10 986 650,00	POIiŚ: 21 912 847,38

Lp.	Wojewódz- two	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce prze- robowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99, 20 03 07			
31	podlaskie	Miasto Łomża, 18-400 Łomża, ul. ul. Stary Rynek 14/ Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w organizacji, 18-400 Łomża, ul. Stary Rynek 14	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, gm. Miastkowo, Region zachodni	56 900	19 01 12, 19 01 18, 19 01 19, 19 02 03, 19 02 06, 19 03 05, 19 03 07, 19 04 01, 19 05 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 06 06, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 09 05, 19 09 06, 19 09 99, 19 11 06, 19 12 12, 19 13 02, 19 13 04, 19 13 06, 17 06 01, 17 06 05, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 02 82, 02 03 01,	34 313 392,13	4 138 755,30	POliŚ: 14 495 294,27

Lp.	Wojewódz- two	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce prze- robowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					02 03 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 03, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 03 03 11, 04 01 06, 04 01 07, 04 02 10, 04 02 20, 04 02 21, 04 02 22, 15 01 01, 15 01 03, 15 01 09, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 08 09, 19 12 01, 19 12 07, 19 12 08, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04 , 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03 17 01 07,			

Lp.	Wojewódz- two	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce prze- robowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					17 05 04, 19 12 09, 20 02 02, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 09 10, 10 09 12, 10 10 06, 10 10 08, 10 10 10, 10 12 08, 10 13 82, 16 01 03, 16 11 04, 17 01 80, 17 01 81, 17 05 08, 19 12 09, 10 01 01, 10 01 02, 10 01 15, 10 01 80, 17 05 06, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 99, 17 01 82, 17 02 02, 17 02 03, 20 03 07, 16 02 09, 16 02 10, 16 02 11, 16 02 12, 16 02 13, 16 02 14, 16 02 15, 16 02 16, 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35, 20 01 36			
32	pomorskie	Zakład Utylizacji Odpadów	Racjonalizacja gospodarki odpadami poprzez	45 000	20 01	116 914 620,70	4 993 750,00	POLiŚ: 88 034 434,95

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
		Komunalnych "Stary Las" Sp. z o.o.	budowę Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych "Stary Las" RIPOK Region Południowy					
33	pomorskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów Nowy Dwór Sp. z o.o.	Budowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w miejscowości Nowy Dwór w gminie Chojnice- RIPOK Region Południowo Zachodni	35 000	20 01	37 261 334,1	13 593 902	RPO WP: 14 353 065,88
34	śląskie	Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Auto-Importer" Ireneusz Furczyk, ul. Cieszyńska 1021, Jasienica 43-385	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji, adres: Jastrzębie Zdrój, ul. Pszczyńska 412	Stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji o możliwości przerobu 1000 sztuk wraków samochodowych w ciągu roku	16 01 04*	845 169,74	498 927,47	środki własne: 346 242,27
35	warmińsko-mazurskie	Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) – region N-W, Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów: sortownia odpadów, kompostownia,	65 000	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 17 02 02, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 01, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 99, 20 03 07, 19 12 07, 19 12 12,	94 832 754,28	14 500 000,00	POIiŚ: 44 722 440,98 kredyt: 7 391 155,96

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
			składowisko odpadów, ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg		20 01 38, 02 01 03, 02 03 04, 02 06 01, 19 08 01, 20 01 08, 20 02 01, 19 05 99, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 19 09 02, 19 12 09, 17 05 04, 19 05 03			
36	warmińsko-mazurskie	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Spytkowo Sp. z o.o. Spytkowo 69, 11-500 Giżycko	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK) - region N-E, Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów: sortownia odpadów, kompostowni, składowisko odpadów, Spytkowo 69 11-500 Giżycko	40 000	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 17 02 02, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 01, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 99, 20 03 07, 19 12 07, 19 12 12, 20 01 38, 02 01 03, 02 03 04, 02 06 01, 19 08 01, 20 01 08, 20 02 01, 19 05 99, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 19 09 02, 19 12 09, 17 05 04, 19 05 03	43 054 915,99	pożyczka: 7 870 000,0	RPO: 18 081 698,08
37	zachodniopomorskie	Sita Jantra Sp. z o.o.	Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych i odpadów zbieranych selektywnie  Kompostownia	40 000  40 000	15 01 07, 15 01 01, 15 01 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 05 01, 19 12 12	17 243 783,00	12 921 000,00	środki własne: 4 322 783,00

<b>Lp.</b>	<b>Wojewódz- two</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce prze- robowe (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział WFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]</b>
			komorowa do biostabilizacji frakcji organicznej odpadów  Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z frakcji nadsitowej odpadów Mirowo, gmina Rymań  Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	60 000				

<sup>1)</sup> w przypadku regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych należało podać również region gospodarki odpadami komunalnymi

<sup>2)</sup> należało podać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923)

<sup>3)</sup> należało wymienić inne źródła finansowania wraz z odpowiadającymi im kwotami

**Tabela 2.8. Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013**

[opracowanie na podstawie danych przekazanych przez wojewódzkie fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej]

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2011 r.</b>									
	kujawsko-pomorskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu Ul. Ks P. Wawrzyniaka 33 Inowrocław	Ul. Bagienna 77 Inowrocław Instalacja do niesegregowanych zmieszanych odpadów komunalnych	50 000	20 01 40, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 02 01	2 060 658,00	1 545 493,50	własne: 515 164,50	Doposażenie Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Inowrocławiu- Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Inowrocławiu w urzędzenia i maszyny służące ograniczeniu składowania odpadów ulegających



Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
									biodegradacji oraz odpadów surowcowych
1	łódzkie	Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą Krośniewicach, 99-340 Krośniewice, ul. Paderewskiego 3	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Franki, Gm. Krośniewice, Pow. Kutno	Pojemność 139 620 m <sup>3</sup>	odpady inne niż niebezpieczne i obojętne	1 238 480,53	910 227,00	328 253,53	Zadanie polegało na rozbudowie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o kwaterę Nr IV w m. Franki, Gm. Krośniewice
2	mazowieckie	Jolanta Zagórska prowadząca działalność gospodarczą pod nazwą Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe LEKARO Jolanta Zagórska z siedzibą w 05-408 Glinianka,	odzysk surowców wtórnych: 30 000	15 01 01, 15 01 02, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 09	1 486 720,00	pożyczka: 1 000 000,00	brak	Zadanie pn.: „Doposażenie istniejącej sortowni odpadów komunalnych mające na celu zwiększenie jej wydajności” (umowa nr 226/10/OZ/P z

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		LEKARO Jolanta Zagórska z siedzibą w 05-408 Glinianka, Wola Ducka 70A	Wola Ducka 70A  Instalacja regionalna do obsługi regionu warszawskiego  Sortownie odpadów komunalnych zmieszanych						dnia 22.12.2010 r.) – Realizacja zadania obejmowała zakup wstępnego mobilnego przesiewacza bębnowego marki Doppstadt typ Sm-518 zwiększającego wydajność sortowni odpadów komunalnych oraz umożliwiającego wprowadzenie odzysku frakcji drobnej, biodegradowalnej oraz zakup rozdrabniacza wolnoobrotowego

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
									marki Doppstadt DW 3060B umożliwiającego rozdrabnianie przesortowanych odpadów, celem przygotowania ich do dalszej obróbki i produkcji paliwa alternatywnego
3	pomorskie	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Sierznie Sp. z o.o.	Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Sierznie – RIPOK Region Północno - Zachodni	16 000	20 01	21 008 141,81	10 041 683,00	RPO WP: 14 705 699,26	Przedsięwzięcie polegało na rozbudowie Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Sierznie. Zakres projektu obejmował zagospodarowania przez zakład odpadów w docelowej

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
									ilości 16 000 Mg/rok, objęcia systemem gospodarki odpadami docelowej liczby 75 000 osób
4	śląskie	Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Kościuszki 11, 41- 902 Bytom	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, adres: Bytom al. Jana Pawła II 10 - Instalacja zastępcza - Region II	Pojemność: 390 000 m <sup>3</sup>	190501, 190502, 190503, 190599, 190801, 190802, 190805, 190999, 191208, 191212, 200202, 200203, 200301, 200302, 200303, 200304, 200306, 200307, 200399	4 142 385,74	2 148 530,45	środki własne: 1 993 855,29	Budowa III kwatery składowiska odpadów o powierzchni 2,33 ha, pojemności 390 000 m <sup>3</sup>
5	śląskie	Częstochowskie Przedsiębiorstwo	Składowisko odpadów innych niż niebezpie-	Pojemność: 738 240 m <sup>3</sup>	grupy: 17, 19, 20 (inne niż niebezpieczne)	3 905 818,50	2 780 000,00	środki własne: 1 125 818,50	Budowa sektorów I i II kwatery składowej nr II etap II (kwatery

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		Komunalne Sp. z o.o. Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1, 42 - 263 Wrzosowa	czne i obojętne, adres: Sobuczyna, ul. Konwaliowa 1 Instalacja regionalna - Region I						składowiska odpadów o powierzchni 5,17 ha, pojemności 738.240 m <sup>3</sup> ) dla odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, które stanowić będą kwaterę balastową dla Regionalnej instalacji zagospodarowania odpadów w Sobuczynie
6	śląskie	EKO FOL-II SA, ul. Korfantego 45, 41-902 Bytom	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, adres: Wrzosowa	Pojemność: 250 000 m <sup>3</sup>	grupy: 19, 20, 02, 16, 17 (inne niż niebezpieczne)	4 950 000,00	3 712 500,00	środki własne: 1 237 500,00	Budowa IV kwatery składowiska odpadów o powierzchni 1,65 ha, pojemności 250 000 m <sup>3</sup>

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
			20a, 44-120 Pyskowice Instalacja zastępcza - Region II						
7	śląskie	Gmina Krzyżanowice, ul. Główna 5; 47-450 Krzyżanowice Zarządzający: Przedsiębiorstwo Wodociągowo- Kanalizacyjne "Górna Odra" Sp. z o.o.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, adres: Tworków, ul. Dworcowa Instalacja zastępcza - Region III	Pojemność: 36 621 m <sup>3</sup>	020101, 020104, 020183, 020601, 030101, 030105, 100101, 150106, 160216, 160304, 160306, 160380, 168102, 168202, 170101, 170102, 170103, 170104, 170180, 170182, 170201, 170201, 170203, 170380, 170411, 170504, 170604, 170802, 170904, 200201, 200203, 200301, 200302, 200303, 200304, 200306, 200307, 200399	1 295 822,72	328 411,80	środki własne: 967 410,92	Budowa kwatery nr 3 (czwartej w kolejności budowania) na składowisku odpadów komunalnych w Tworkowie

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
8	śląskie	Firma Produkcyjno - Handlowa "TERM-EX" Bożena Zamożniak, ul. Partyzantów 21, 42-300 Myszków	Linia technologiczna do produkcji brykietów z odpadów drzewnych, adres: ul. Partyzantów 21, Myszków	4 416 Mg brykietów /rok	03 01 05	305 600,00	292 400,00	środki własne: 13 200,00	Rozbudowa linii technologicznej poprzez zakup urządzeń sortujących i suszących umożliwiających przerabianie mokrych odpadów drzewnych na frakcję drobną - do dalszego wykorzystania w procesach produkcyjnych i frakcję grubą mającą zastosowanie jako paliwo do suszarni.
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2012 r.</b>									
9	kujawsko-pomorskie	Przedsiębiorstwo	ul. Polna 87 Służewo	450	20 01 39, 20 01 01,	177 500,00	116 250,00	własne: 61 250,00	Wyposażenie hali sortowni

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		Użyteczności Publicznej „Ekoskład” Sp. z o.o. ul. Polna 87 Służewo	Instalacja do sortowania odpadów selektywnie zbieranych		20 01 02				odpadów na Międzygminnym Składowisku Odpadów
10	łódzkie	Gmina Wartkowice, 99-220 Wartkowice, Stary Gostków 3D	Składowisko odpadów komunalnych w Starym Gostkowie, gm. Wartkowice, powiat Poddębice	nie dotyczy	nie dotyczy	389 905,83	318 615,00	71 290,83	W ramach zadania zrehabilitowano gminne składowisko odpadów komunalnych w Starym Gostkowie
11	łódzkie	Gmina Wolbórz, 97-230 Wolbórz, Pl. Jagiełły 28	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Młynary, gm. Wolbórz, powiat	nie dotyczy	nie dotyczy	175 526,32	151 000,00	24 526,32	W ramach zadania zamknięto i zrehabilitowano składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości



Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
			Piotrków Trybunalski						Młynary
12	łódzkie	Zakład Oczyszczania Miasta W.W. Dymek i J. Igielski Spółka Jawna, 99-400 Łowicz, ul. Nadburzańska 9	Wieś Jastrzębia, Gmina Łowicz Instalacje przetwarzania odpadów	26 000	02 01 04, 07 02 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01,	878 141,42	700 000,00	178 141,42	W ramach zadania utworzono linię do segregacji odpadów poprzez zakup urządzeń do segregacji odpadów, a także utwardzono plac do celów technologicznych i wykonano wiatę do celów technologicznych

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
					20 03 02, 20 03 03, 20 03 07				
13	łódzkie	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. z siedzibą w Rawie Mazowieckiej, 96-200 Rawa Mazowiecka, ul. Katowicka 20	ZGO Pukinin, Pukinin 140, Rawa Mazowiecka Instalacje przetwarzania odpadów	70000	02 01 04; 07 02 13; 07 06 81; 07 06 99; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 09; 16 01 03; 17 02 01-03; 17 09 04; 19 12 07; 19 12 12; 20 01 10; 20 01 11; 20 03 07; 07 06 81; 07 06 99; 15 01 04; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 17 03 80; 17 09 04; 19 12 12; 20 01 01; 20 01 02; 20 01 39; 20 01 40; 20 01 99; 20 02 03; 20 03 01; 20 03 02; 20 03 03; 20 03 99; 02 01 04; 02 01 07; 02 01 99; 02 03 82; 03 01 01; 03 01 05; 03 01 81; 03 01 99; 03 03 01; 03 03 02;	5 808 097,96	4 738 622,00	1 069 475,96	W ramach zadania utworzono linię do segregacji odpadów poprzez zakup maszyn ręczno-mechanicznej segregacji odpadów, a także utwardzono plac do celów technologicznych

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
					03 03 07; 03 03 08; 04 02 21; 04 02 22; 07 02 80; 07 02 99; 12 01 05; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 09; 15 02 03; 17 02 01; 17 02 03; 19 08 09; 19 12 01; 19 12 04; 19 12 07; 19 12 08; 19 12 10; 19 12 12; 20 01 01; 20 01 10; 20 01 11; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 99; 20 03 07; 20 03 99				
14	podkarpackie	Gmina Krzeszów ul. Rynek 2, 37-418 Krzeszów	Gminne wysypisko odpadów komunalnych w Sigielkach	10 000	20 03 01	6 274 816,99	pożyczka inwestyc.: 1 793 463,00 pożyczka pomostowa: 1 250 000,00	RPO 2007-2013 – Regionalny Program Operacyjny: 3 812 909,65	W zakres rozbudowy składowiska odpadów komunalnych w Sigielkach wchodzi cztery główne elementy: 1. Wykonanie nowej kwatery

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
									składowiska 2. Budowa obiektów sortowni 3. Budowa linii technologicznej do segregacji odpadów. 4. Przebudowa linii energetycznej, doprowadzenie wodociągu, droga dojazdowa
15	podkarpackie	Gmina Oleszyce 37-630 Oleszyce, ul. Rynek 1 Użytkownikiem składowiska odpadów stałych w	Gminne składowisko odpadów stałych w miejscowości Futory, gmina Oleszyce, powiat lubaczowski,	480  1 440	17 06 05, 17 06 01, 19 05, 19 08, 19 12, 20 03 01	1 000 548,94	144 043,98	RPO 2007-2013 - Regionalny Program Operacyjny: 850 466,59	Realizacja zadania ma na celu zmodernizowanie istniejącego składowiska odpadów w m. Futory oraz jego rozbudowę o kwaterę do

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		miejsowości Futory jest Zakład Gospodarki Komunalnej w Oleszycach	województwo podkarpackie						składowania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest
16	podkarpackie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej - Rzeszów Sp. z o.o. 35-304 Rzeszów, ul. al. gen. Władysława Sikorskiego 428	Zakładu Unieszkodliwiania Odpadów w Rzeszowie przy ul. Ciepłowniczej	30 000	20 03 01	1 352 030,31	946 400,00	brak	Zakres zadania obejmowało wykonanie: - płyty pod kompostowanie o wymiarach 60,24 m x 37,80 m tj. 2277,1 m <sup>2</sup> - wykonana zostanie z betonu uszczelnionego folią PEHD o grubości 2 mm. Płyta będzie wyposażona w układ kanałowo-rurowy (4 kanały przykryte

Lp.	Wojewódz- two	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządza- jącego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce pre- robowe po moderni- zacji/roz- budowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finanso- wania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
									<p>kratkami Vema, rurociągi PCV Ø 200 oraz kolektor zbiorczy Ø 300 mm o łącznej długości 190 m) służący do odprowadzania wód opadowych oraz wód powstałych z procesu kompostowania do projektowanego zbiornika, - zbiornika o średnicy Ø 5000 mm przeznaczonego do zbierania odcieków z pryzm kompostowych</p>

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
									oraz wód opadowych z dróg i placów wokół kompostowni, - studzienki czerpnej o średnicy Ø 1200 mm wyposażonej w pompę zatapialną. Odcieki będą służyć do zraszania przyzmi kompostowych, aby zachować ich właściwą wilgotność
17	śląskie	Firma Handlowa "KRIST-MAR" Spółka Jawna Krzysztof,	Linia technologiczna na rozdrabniająco-separująca	4 300 Mg/rok	15 01 02	680 000,00	668 142,21	środki własne: 11 857,79 zł	Zakup i montaż urządzeń: - urządzenie rozdrabniające (młyn) - taśmociąg,

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		Mariusz, Stanisław Wójcik, ul. Promyka 43, Będzin	tworzywa sztuczne, adres: ul. Promyka 43, Będzin						- urządzenie separujące
18	śląskie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Świętochłowicach Sp. z o. o. ul. Łagiewnicka 76, 41-608 Świętochłowice	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, adres: ul. Wojska Polskiego, Świętochłowice Instalacja zastępcza - Region II	Pojemność: 108 400 m <sup>3</sup>	020101, 020102, 020103, 020201, 020203, 080112, 080118, 100101, 100105, 100119, 100123, 100125, 100126, 100182, 100215, 101105, 101110, 110110, 110114, 150203, 160112, 170101, 170102, 170103, 170107, 170180, 170181, 170182, 170201, 170202, 170203, 170380, 170504, 170506, 170508, 170604, 170802, 170904,	1 173 216,16	705 463,25	środki własne: 67 752,91	Budowa kwatery nr VI składowiska odpadów o powierzchni 0,596 ha, pojemności 108 400 m <sup>3</sup>



Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
					190112, 190118, 190305, 190307, 190401, 190501, 190502, 190503, 190604, 190606, 190814, 190901, 190902, 190903, 190904, 190905, 191209, 191302, 191304, 191306, 200202, 200203, 200301, 200302; 200303, 200304, 200306, 200307, 200399				
19	śląskie	Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej "Master" Sp. z o.o.,	Sortownia odpadów komunalnych - rozbudowa systemu odzysku odpadów komunalnych , adres: ul.	60 000 Mg/rok	150101, 150102, 150104, 150106, 150107, 200101, 200301	1 498 630,50	875 000,00	środki własne: 623 630,50	- zakup i dostawa mobilnego przesiewacza pokładowego o wydajności min. 110 m <sup>3</sup> /h (ok. 22 Mg/h) do przesiewania zmieszanych

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		ul. Grota Roweckiego 44, 43-100 Tychy	Serdeczna 100, 43-109 Tychy Instalacja zastępcza - Region IV						odpadów komunalnych, - zakup i dostawę teleskopowej ładowarki kołowej z łyżką o pojemności 2,5 m <sup>3</sup> , - zakup kontenerów (6 szt.) typu KP-30 o pojemności 30 m <sup>3</sup> , - niwelacja i utwardzenie powierzchni terenu (przygotowanie terenu, na którym przewiduje się, iż będzie pracował przesiewacz)
20	śląskie	UTEX Przedsiębiorst	Zakład do produkcji	10 000 Mg/rok	10 01 01, 10 01 08	1 162 713,00	280 000,00	środki własne:	Zakup urządzenia przesiewająco-

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		wo Produkcyjno- Handlowe Sp. z o.o. 44-207 Rybnik, ul. Podmiejska 119A	alternatywnych do naturalnych kruszyw i spoiw drogowych i górniczych luzem oraz workowanych, adres: ul. Podmiejska 119A, 44-207 Rybnik					882 713,00	kruszącego - łyżki przesiewająco-kruszącej przystosowanej do pracy z ładowarką kołową, - ładowarki kołowej wyposażonej w dodatkową sekcję hydrauliczną w celu umożliwienia podłączenia łyżki przesiewająco-kruszącej
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2013 r.</b>									
21	kujawsko-pomorskie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „Corimp” Sp. z o.o. Ul. Wojska	ul. Wojska Polskiego 65 Bydgoszcz Instalacja do biologicznego przetwa-	16 000	20 01 01, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 11	8 888 978,90	6 666 733,90	własne: 2 222 245,00	Budowa instalacji do biologicznego przetwarzania odpadów

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		Polskiego 65 Bydgoszcz	rzania odpadów						
22	lubelskie	Gmina Stoczek Łukowski, adres UG Pl. Tadeusza Kościuszki 1, 21-450 Stoczek Łukowski / Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Stoczku Łukowskim, Stare Kobiółki 107A, 21-450 Stoczek Łukowski	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Stoczku Łukowskim, Stare Kobiółki 107A, 21-450 Stoczek Łukowski Sortownia odpadów wstępnie wyselekcjonowanych u źródła Sortownie odpadów zbieranych selektywnie	200	15 01 06, 20 01 01, 16 01 03	1 183 635	pożyczka na pokrycie udziału własnego: 337 638 pożyczka na podtrzymanie płynności finansowej zadania realizowanego w ramach RPO: 815 497	RPO WL na lata 2007-2013: 815 497-dotacja	Modernizacja budynku sortowni i towarzyszącej infrastruktury. Dopuszczenie w sprzęt (waga najazdowa, ciągnik, 200 szt. pojemników do selektywnej zbiórki odpadów)

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
23	lubuskie	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp., ul. Teatralna 49	RIPOK – region północny (obejmujący 11 gmin), ul. Małszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.; składowisko regionalne (kwatery na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne)	RIPOK o przepustowości 58,3 tys. Mg/rok, zwiększenie powierzchni składowiska do 2,462 ha i pojemności do 427 935 m <sup>3</sup> , ilość składowanych odpadów 50 000 Mg/rok	odpady inne niż niebezpieczne i obojętne (54 kody)	2 814 038,49	pożyczka preferencyjna: 2 163 008,52	środki własne: 651 029,97	Budowa kwatery na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne o powierzchni 1,226 ha. Zadanie zrealizowane w ramach przedsięwzięcia pn.: "Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp., ul. Małszyńska 180 - etap III a", będącego kontynuacją działań modernizacyjnych rozpoczętych

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
									w 2007 r.
24	lubuskie	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp., ul. Teatralna 49	ul. Małszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp., kwatera na odpady niebezpieczne	Powierzchnia składowiska 0,25 ha, pojemność 9 000 m <sup>3</sup> , ilość składowanych odpadów 3 000 Mg/rok	odpady niebezpieczne (26 kodów)	347 568,55	pożyczka preferencyjna: 282 576,06	środki własne: 64 992,49	Budowa kwatery na odpady niebezpieczne o powierzchni 0,25 ha. Zadanie zrealizowane w ramach przedsięwzięcia pn.: "Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp., ul. Małszyńska 180 - etap III a", będącego kontynuacją działań modernizacyjnych rozpoczętych

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
									w 2007 r.
25	łódzkie	Przedsiębiorstwo Komunalne w Wieruszowie S.A., 98-400 Wieruszów, ul. b-pa St. Bareły 13	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Teklinów, Gm. Wieruszów	nie dotyczy	nie dotyczy	457 175,01	409 000,00	48 175,01	Dokonano rekultywacji składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Teklinów, gmina Wieruszów-kwatera "0" - Etap I: rekultywacja techniczna
26	łódzkie	ZGO AQUARIUM Sp. z o.o. z siedzibą w Rawie Mazowieckiej, 96-200 Rawa Mazowiecka, ul. Katowicka 20	ZGO Pukinin, Pukinin 140, Rawa Mazowiecka Instalacje przetwarzania odpadów	70 000	02 01 04, 07 02 13, 07 06 81, 07 06 99, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 09, 16 01 03, 17 02 01-03 ,	642 555,00	350 500,00	292 055,00	W ramach zadania rozbudowano linię do segregacji odpadów poprzez zakup kolejnych urządzeń do zagospodarowania odpadów

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
					17 09 04, 19 12 07, 19 12 12, 20 01 10, 20 01 11, 20 03 07, 07 06 81, 07 06 99, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 17 03 80, 17 09 04, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 01 99, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 99, 02 01 04, 02 01 07, 02 01 99, 02 03 82, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 81, 03 01 99, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 07, 03 03 08, 04 02 21, 04 02 22, 07 02 80, 07 02 99, 12 01 05, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 17 02 01, 17 02 03, 19 08 09, 19 12 01, 19 12 04,				



Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
					19 12 07, 19 12 08, 19 12 10, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 07, 20 03 99				
27	łódzkie	Zakład Usług Komunalnych "HAK" Stanisław Burczyński, 97-300 Piotrków Trybunalski, ul. Adama Próchnika 25	Instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów, ul. Wolska, 97-300 Piotrków Trybunalski Instalacje przetwarzania odpadów	12 500	15 01 01-07, 15 01 09, 17 01 01, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 80, 17 01 82, 17 02 01-03, 17 09 04, 20 01 01-02, 20 01 10-11, 20 01 39-40, 20 01 99, 20 02 01-03, 20 03 02-03	530 000,00	500 000,00	30 000,00	W ramach zadania utworzono linię do przesiewania odpadów komunalnych poprzez zakup urządzeń (sito bębnowe, przesiewacz dyskowy, podajnik zasypowy)
28	małopolskie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o., 33-	Regionalna Stacja Stabilizacji Tlenowej Odpadów Komuna-	15 000	Ex 19 12 12 (inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów o granulacji 0-80 mm)	3 620 413,72	pożyczka z WFOŚiGW w Krakowie: 3 002 692,16	środki własne: 530 921,56 leasing: 86 800,00	Rozbudowa istniejącej części mechanicznej (sortowni) o węzeł stabilizacji tlenowej

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		100 Tarnów ul. Okrężna 11	Inych, 33-100 Tarnów ul. Cmentarna 29 /region tarnowski/						(biologicznej) w celu uzyskania statusu RIPOK
29	Mazowieckie	Ekolider Jarosław Wyglądała, 08-400 Garwolin, Lucin 4	Ekolider Jarosław Wyglądała, 08-400 Garwolin, Lucin 4 Zastępcza instalacja przetwarzania odpadów komunalnych dla regionu ostrołęckiego-siedleckiego Sortownie odpadów komunalnych	odzysk surowców wtórnych: 3 750	15 01 01 15 01 02 15 01 04 15 01 05 15 01 06 15 01 07 19 12 10 19 12 12 20 01 01	849 000,00	pożyczka: 849 000,00	brak	Zadanie pn.: „Rozbudowa instalacji do zbiórki, przetwarzania i zagospodarowania – zakup linii do sortowania odpadów komunalnych” (umowa nr 14/13/OZ/P z dnia 26.06.2013 r.) – Realizacja zadania obejmowała

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
			zmieszanych						zakup przenośnika łańcuchowego do transportu odpadów, przenośnika taśmowego do odbioru szkła, przesiewacza bębnowego do usuwania frakcji mokrej, przenośnika sortowniczego do transportu odpadów komunalnych, stołu sortowniczego oraz separatora ferromagnetycznego
30	mazowieckie	Przedsiębiorstwo Usługowe	Przedsiębiorstwo	12 600	19 12 10 19 12 12	3 124 108,00	pożyczka: 2 480 922,40	brak	„Rozbudowa przedsiębiorstwa

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		"HETMAN" Sp. z o.o., 00-971 Warszawa Al. Krakowska 110/114	Usługowe "HETMAN" Sp. z o.o. 05-830 Nadarzyn, ul. Turystyczna 38 Instalacja do zastępczej obsługi regionu warszawskiego Sortownie odpadów komunalnych zmieszanych	Mg					"HETMAN" Sp. z o.o. poprzez inwestycję w doposażenie linii do sortowania odpadów o technologię do produkcji paliwa alternatywnego oraz w mobilny kompostownik, jako elementy dostosowawcze firmy do wymogów związanych z możliwością funkcjonowania jako zakład regionalny” (umowa nr 181/12/OZ/P z dnia 19.12.2012 r.) – Zakres

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział WFOŚiGW [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
									rzeczowy przedsięwzięcia obejmował rozbudowę linii sortowniczej poprzez doposażenie jej w technologię do produkcji paliwa alternatywnego oraz zakup mobilnego kompostownika.
31	mazowieckie	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o., 09-413 Sikórz, Kobierniki 42	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o., gm. Stara Biała Instalacja regionalna do	bez zmian	-	470 480,44	pożyczka: 405 480,44	brak	Zadanie pn.: „Zakup niezbędnego sprzętu na potrzeby Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka” (umowa nr

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
			obsługi regionu płockiego Instalacje do mechaniczno – biologicznego przetwarzania (MBP)						179/12/OZ/P z dnia 19.12.2012 r.) Realizacja zadania obejmowała zakup ładowarki wykorzystywanej do załadunku odpadów komunalnych, zmiatarki, wózka widłowego oraz instalację systemu zapobiegania rozwiewaniu odpadów
32	podlaskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o.	ul. Sejneńska 82, 16-400 Suwałki sortownia, kompostownia składowisko Region	40 000	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 15 01 10, 15 01 11, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 01 19, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 21,	5 593 386,66	4 474 709,32	nie odniesiono się	Dostosowanie instalacji Przedsiębiorstwa Gospodarki Odpadami w Suwałkach Sp. z o.o. do wymagań stawianych

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
			Północny		20 01 23, 20 01 31, 20 01 32, 20 01 33, 20 01 34, 20 01 35, 20 01 36, 02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 99, 02 03 81, 02 03 82, 02 03 99, 02 06 01, 03 01 05, 16 03 06, 16 03 80, 20 01 08, 20 02 01, 20 02 03, 20 03 99, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 19 08 01, 19 08 02, 19 12 12, 20 02 02, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99				RIPOK
33	śląskie	Gmina Rybnik/Zarządający: Rybnickie Służby Komunalne, ul. Jankowicka	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, adres ul.	Pojemność: 408 000 m <sup>3</sup>	170180, 191212, 200301, 200306, 200399	10 052 815,27	6 513 301,46	środki własne: 3 539 513,81	Budowa III kwatery składowiska odpadów o powierzchni 6,2 ha, pojemności 408 000 m <sup>3</sup>

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		41b, 42-200 Rybnik	Oskara Kolberga 67, Rybnik Instalacja zastępcza - Region IV						
34	śląskie	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowo-Usługowe Sp. z o.o. „Komart”, 44-194 Knurów, ul. Szpitalna 7	Regionalna instalacja przetwarzania odpadów MBP, adres: Knurów, ul. Szybowa 44 Instalacja regionalna - Region III	Przepustowość instalacji w części mechanicznej 100 000 Mg/a, (w tym 200301 – 95 000 Mg/a) Przepustowość instalacji w części biologiczne 25 000	070213, 150101, 150102, 150103, 150104, 150105, 150106, 150107, 150109, 200101, 200102, 200110, 200111, 200138, 200139, 200140, 200199, 200201, 200203, 200301, 200302, 200399, 191212	15 986 025,33	3 116 828,81	NFOŚiGW: 8 204 452,46 środki własne: 4 664 744,06	Rozbudowa instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (MBP), polegająca na budowie instalacji biologicznego przetwarzania odpadów. Technologia biologicznego przetwarzania odpadów - proces



Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
				Mg/a					prowadzony w hali, w zamkniętych bioreaktorach wyposażonych w system oczyszczania powietrza poprocesowego
35	świętokrzyskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o. o. w Pińczowie	Organizacja punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Pińczowie Punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych	250	08 03 17, 08 03 18 15 01 01, 15 01 02 15 01 04, 15 01 05 15 01 07, 15 01 10 16 01 03, 16 02 11 16 02 13, 16 02 14 17 01 01, 17 01 02 17 01 07, 17 02 03 20 01 01, 20 01 02 20 01 08, 20 01 10 20 01 11, 20 01 13 20 01 14, 20 01 19 20 01 21, 20 01 23 20 01 27, 20 01 28 20 01 29, 20 01 30 20 01 32, 20 01 33 20 01 34, 20 01 35	235 403,02	176 231,40	-	W miejscu lokalizacji przedsięwzięcia zostały wykorzystane istniejące budynki, które zmodernizowano aby spełniały nowe zadanie. Punkt wyposażony jest w belownicę do belowania odpadów

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
					20 01 36, 20 01 39 20 01 40 20 02 01 20 03 07 <sup>4)</sup>				z tekstyliów, papieru i tworzyw sztucznych oraz wagę najazdową. Na wyposażenie PSZOK zostały zakupione pojemniki i kontenery
36	świętokrzyskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o. o.	Rozbudowa sortowni surowców wtórnych na terenie PGKiM Sp.z o.o. w Sandomierzu Sortownia surowców wtórnych	7 500 (nowa linia sortownicza: 6 000 Mg/rok, istniejąca: 1 500 Mg/rok)	15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 40	4 022 467,79	1 781 720,00	RPO WŚ: 1 984 540,60	Rozbudowano halę sortowni z istniejącej powierzchni 266,60 m <sup>2</sup> do powierzchni użytkowej 1429,20 m <sup>2</sup> . Wyposażono ją w instalację linii technologicznej, umożliwiającą w procesie segregacji

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
									wyodrębnienie surowców wtórnych (do prasowania na prasie kanałowej) oraz instalację do segregacji i doczyszczania stłuczki szklanej jak również wyposażono ją w maszyny i urządzenia niezbędne do prawidłowego funkcjonowania
37	wielkopolskie	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Jarocin Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	Budowa stacji przeładunkowej odpadów komunalnych w Gminie Śrem	14 400,00	200301	1 218 640,87	913 900,00	środki własne: 304 740,87	Prace nawierzchniowe - utwardzenie placu pod rampę przeładunkową, wykonanie rampy przeładunkowej, wykonanie

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
			Zakład Zagospodarowania Odpadów w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych						kanalizacji deszczowej o długości 338mb oraz separatora substancji ropopochodnych typu EH 1008, oświetlenie terenu, zakup i montaż prasy do odpadów komunalnych zmieszanych typ P55 - szt. 2
38	wielkopolskie	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., Konin ul. Sulańska 11, 62-510 Konin	Przebudowa (modernizacja) instalacji termicznego przekształcania odpadów Instalacja Termicznego	3 200,00	020108* 020280* 060106* 060313* 061301* 070513* 080111* 080117* 080121* 080312* 080317* 080409* 110113* 120109* 120116* 120118* 130208* 130310* 130501* 130508*	6 225 000,00	3 040 000,00	środki własne: 3 185 000,00	Przebudowa instalacji: wymiana systemów załadunkowych z nowym systemem załadunkowym i rozdrabniaczem, zainstalowanie pieca obrotowego

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
			Przekształcania Odpadów ul. Sulańska 11, 62-510 Konin		130703* 140602* 140603* 150110* 150202* 160107* 160110* 160113* 160114* 160303* 160305* 160506* 160507* 160508* 160709* 168101* 168201* 170204* 180102* 180103* 180106* 180108* 180110* 180182* 180202* 180207* 190205* 190209* 191211* 200113* 200114* 200119* 200127* 200129* 200131*  020102, 020103, 020109, 020182, 020203, 020304, 020380, 020382, 020601, 020680,				z systemem odzūżlania i odpopielania, zainstalowanie komory dopalania z systemem palnikowym, zainstalowanie nowego kotła parowego, zainstalowanie komina awaryjnego, nowe systemy sterowania i zasilania urzādzeń, z podlączeniem zamontowanych urzādzeń, demontaż urzādzeń /w tym układu załadunku odpadów w

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
					020704, 030105, 040199, 040222, 070213, 070280, 070481, 070681, 080112, 080199, 080308, 080318, 080410, 080499, 090107, 120105, 120121, 150101, 150102, 150104, 150203, 160112, 160115, 160119, 160199, 160304, 160306, 160380, 160509, 168001, 170107, 180101, 180104, 180109, 180203, 180208, 190801, 190905, 190999, 198001				kartonach i układu załadunku szlamów, komory degradacji ze złożem fluidalnym, układu oczyszczania złoża z zanieczyszczeń, układu odzysku piasku, komory dopalania z systemem palnikowym i systemu sterowania/
39	wielkopolskie	Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o., Jarocin	Rozbudowa instalacji do przetwarzania odpadów	42 000,00	200301, 191212	1 040 530,24	938 538,00	środki własne: 101 992,24	Zakup ciągnika (New Holland T7.210 AC); Zakup ładowarki

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
		Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin	biodegradowalnych wraz z wyposażeniem  Zakład Zagospodarowania Odpadów w Jarocinie Witaszyczki 1A, 63-200 Jarocin Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych						(Liugong CLG862); Zakup przyczepy (Metaltech TS18000); Zakup przerzucarki (Luxor PK-WOM-1530); Zakup elementów do rozbudowy instalacji (bloczki betonowe które tworzą ścianę oporową o długości 39m oraz chwytak VAN DER BLIJ 408180 2.5T) Poddanie odpadów biodegradowalnych procesowi stabilizacji

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział WFOŚiGW [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
									tlenowej
40	zachodniopomorskie	Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka z o.o. w Wardyniu Górnym/ 78-320 Połczyn-Zdrój, Wardyń Górny 35	Modernizacja Zakładu Gospodarki odpadami poprzez doposażenie sortowni odpadów/ 78-320 Połczyn-Zdrój, Wardyń Górny 35 Sortownia odpadów	Zwiększenie mocy przerobowej o 6 600 Mg/rok	20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 39, 20 02 01	1 744 950,97	394 946,86	RPO: 1 316 925,00 środki własne: 33 079,11	Instalacja urządzeń w sortowni odpadów zbieranych selektywnie

<sup>1)</sup> w przypadku regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych należało podać również region gospodarki odpadami komunalnymi

<sup>2)</sup> należało podać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923)

<sup>3)</sup> należało wymienić inne źródła finansowania wraz z odpowiadającymi im kwotami

<sup>4)</sup> zgodnie z decyzją administracyjną - rodzaje odpadów przewidzianych do zbierania



**Tabela 2.9. Przedsięwzięcia realizowane w ramach II osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko**

**Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, oddane do użytkowania w latach 2011-2013**

[opracowanie na podstawie danych Ministerstwa Środowiska]

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POIiŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2011 r.</b>								
1	lubelskie	Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. ul. Ks. Piotra Skargi 11, 22-100 Chełm	„Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych regionu chełmskiego” Srebrzyszcze 191, 22-105 Chełm  Region Chełm  Rodzaj instalacji Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych	26 000	15 01 02, 15 01 07, 17 01 01, 17 01 07, 17 03 80, 17 06 04, 20 01 99, 20 02 01, 20 03 01, 20 03 07	39 350 527,14	21 508921,57	Pożyczka WFOSiGW: 4 420 000,00  Budżet beneficjenta: 13 421 605,57

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POIiŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
			odpadów komunalnych - MBP  Sortownia, kompostownia					
2	pomorskie	Zakład Utylizacyjny Sp. z o.o. Ul. Jabłoniowa 55 80-180 Gdańsk	Zakład Utylizacyjny Ul. Jabłoniowa 55 80-180 Gdańsk Region Szadółki  MBP	210 000	odpady komunalne zmieszane 20 03 01 oraz inne m.in. z grup: 02 01 - 02 07, 03 01, 03 03, 15 01, 16 01 – 16 03, 17 01 - 17 06, 17 09, 19 06, 19 08, 19 12, 20 01, 20 02, 20 03	390 714 506	188 007 025	NFOŚiGW: 100 000 000 środki własne: 102 707 481
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2012 r.</b>								
3	podlaskie	Gmina Miasto Zambrów, 18-300 Zambrów, ul. Fabryczna 3/ Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej, 18-300	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czerwonym Borze, gm. Zambrów, 18-300 Zambrów Region zachodni	41 000	19 05 01, 19 05 02, 19 05 99, 19 08 02, 19 12 12, 20 02 03, 20 03 99, 17 06 01*, 17 06 05*  02 01 03, 02 01 07, 02 01 83, 02 01 99, 02 03 04, 02 03 99, 03 01 01, 03 01 05, 03 03 01, 16 03 80,	24 388 021,78	13 741 704,02	nie dotyczy

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POIiŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
		Zambrów, ul. Polowa 19	Rodzaj instalacji Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP  Kompostownia. Zakład demontażu odpadów wielkogabarytowych, Sortownia		19 08 01, 19 08 05, 19 12 09, 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 03, 01 01 02, 01 04 08, 01 04 09, 10 01 01, 10 12 08, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, ex 17 01 80, ex 17 01 81, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08, 19 05 03, 20 02 02,  15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 01,  15 01 03, 20 03 07, 16 02 11*, 16 02 13*, 16 02 14, 20 01 23*, 20 01 35*,			

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POIiŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					20 01 36			
4	pomorskie	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Stary Las" Sp. z o.o. Stary Las 9, 83-200 Starogard Gdański	Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych "Stary Las" Stary Las 9, 83-200 Starogard Gdański RIPOK Region Południowy  Rodzaj instalacji MBP	45 000	Odpady z grup: 20, 19, 17, 16, 15, 13, 12, 07, 04, 03, 02	86 493 976	63 182 024	NFOŚiGW: 20 610 615  środki własne: 2 701 337
5	śląskie	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej, 43-300 ul. Krakowska 315 d	Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej, 43-300 ul. Krakowska 315 d  Instalacja mechaniczno-ręcznego sortowania odpadów	70 000	150101, 150102, 150104, 150105, 150106, 150109, 150203, 170203, 191201, 191204, 191212, 200101, 200111, 200139, 200140, 200199, 200203, 200301, 200302, 200399	98 719 289,59	58 319 564,99	13 925 500,00

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział POIiŚ [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>
			REGION IV					
			Rodzaj instalacji	25 000	020103, 020304, 200380, 200601, 200704, 200780, 030101, 030105, 070608, 150103, 160306, 160380, 190604, 190606, 191201, 191207, ex 191212, 200108, 200138, 200201, 200302			
			Instalacja kompostowania/ stabilizacji (tlenowej) odpadów					
			Instalacja demontażu odpadów wielkogabarytowych	2 400	20 03 07			
			Instalacja kruszenia i przetwarzania odpadów budowlanych	3 700	101208, 170101, 170102, 170103, 170107, ex 170180, ex 170181, 170182			
6	war-	Przedsiębior-	Siedliska 77	40	02 01 01, 02 01 03, 02 01 04,	105 312 331,51	45 030 840,89	pożyczka z

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POIiŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
	mińsko-mazurskie	stwo Gospodarki Odpadami „Eko-MAZURY” Sp. z o.o. Siedliska 77 19-300 Ełk	19-300 Ełk  Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RiPOK) -Region Wschodni -Województwo Warmińsko-Mazurskie Siedliska 77 19-300 Ełk  Rodzaj instalacji Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP): sortownia,		02 03 04, 02 03 80, 02 04 80, 02 07 80, 03 03 07, 04 02 21, 04 02 22, 07 02 13, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 15 02 03, 16 01 19, 17 02 01, 17 02 03, 19 01 12, 20 01 01, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 38, 20 01 39, 20 01 99, 20 03 01, ex 20 03 01, 20 01 08, 20 02 01, 20 02 03, 20 03 02			WFOŚiGW w Olsztynie: 15 000 000,00

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POliŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
			kompostownia (intensywna stabilizacja tlenowa), kwatera odpadów balastowych, 3 stacje przeladunkowe z Punktem Dobrowolnego Gromadzenia Odpadów (PDGO)					
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2013 r.</b>								
7	podlaskie	BIOM Sp. z o.o.; Dolistowo Stare I 144, 19-124 Jaświły	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Koszarówce w Gminie Grajewo; Koszarówka, 19-200 Grajewo; Region Północny wg PGO woj. podlaskiego Rodzaj instalacji	30 000	19 05 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 12 12, 20 02 03, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 04, 20 03 06, 20 03 07, 20 03 99, 02 01 03, 20 01 08, 20 02 01, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 20 02 02, 20 01 99, 16 01 03, 17 01 80, 17 01 81, 17 05 08, 19 09 02, 19 12 09, 02 03 80, 10 01 01,	50 711 447,69	21 912 847,38	Pożyczka WFOSiGW: 10 986 650  wkład własny spółki: 17 811 950,31

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział POIiŚ [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>
			składowisko, sortownia, kompostownia, instalacja do przetwarzania odpadów budowlanych i wielkogabarytowych		17 05 04, 17 05 06, 19 08 05, 20 02 02, 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 06, 20 03 99, 20 03 07			
8	podlaskie	Miasto Łomża, 18-400 Łomża, ul. ul. Stary Rynek 14/ Zakład Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. w organizacji, 18-400 Łomża, ul. Stary Rynek 14	Zakład Przetwarzania i Unieszkodliwiania Odpadów w Czartorii, gm. Miastkowo, 18-413 Miastkowo Region zachodni Rodzaj instalacji Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych	56 900	19 01 12, 19 01 18, 19 01 19, 19 02 03, 19 02 06, 19 03 05, 19 03 07, 19 04 01, 19 05 01, 19 05 02, 19 05 03, 19 05 99, 19 06 04, 19 06 06, 19 08 01, 19 08 02, 19 08 05, 19 08 12, 19 08 14, 19 09 01, 19 09 02, 19 09 03, 19 09 04, 19 09 05, 19 09 06, 19 09 99, 19 11 06, 19 12 12, 19 13 02, 19 13 04, 19 13 06, 17 06 01,	34 313 392,13	14 495 294,27	pożyczki z WFOŚiGW w Białymstoku: 4 138 755,30



Lp.	Wojewódz- two	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzają- cego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce prze- robowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POLiŚ [zł]	Inne źródła finanso- wania <sup>3)</sup> [zł]
			odpadów komunalnych - MBP  Sortownia, kompostownia		17 06 05,  02 01 03, 02 01 06, 02 01 07, 02 01 83, 02 02 01, 02 02 03, 02 02 04, 02 02 82, 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04, 02 03 05, 02 03 80, 02 03 81, 02 03 82, 02 04 03, 02 04 80, 02 05 01, 02 05 02, 02 06 01, 02 06 03, 02 06 80, 02 07 01, 02 07 02, 02 07 04, 02 07 05, 02 07 80, 03 01 01, 03 01 05, 03 01 82, 03 03 01, 03 03 02, 03 03 05, 03 03 07, 03 03 08, 03 03 10, 03 03 11, 04 01 06, 04 01 07, 04 02 10, 04 02 20, ex 04 02 21, ex 04 02 22,			

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POliŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09, 16 03 06, 16 03 80, 17 02 01, 19 08 09, 19 12 01, 19 12 07, ex 19 12 08, 19 12 12, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10, ex 20 01 11, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, 20 03 04,  17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 19 12 09, 20 02 02, 10 09 03, 10 09 06, 10 09 08, 10 09 10, 10 09 12, 10 10 06, 10 10 08, 10 10 10, 10 12 08, 10 13 82, 16 01 03, 16 11 04, ex 17 01 80,			

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POIiŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					ex 17 01 81, 17 05 08, 19 12 09,  10 01 01, 10 01 02, 10 01 15, 10 01 80, 17 05 06,  15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 20 01 02, 20 01 10, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 01, 20 03 03, 20 03 99  17 01 82, 17 02 02, 17 02 03,  20 03 07,  16 02 09*, 16 02 10*, 16 02 11*, 16 02 12*,			

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POIiŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					16 02 13*, 16 02 14, 16 02 15*, 16 02 16, 20 01 21*, 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36			
9	warmińsko-mazurskie	Zakład Utylizacji Odpadów sp. z o.o. ul. Mazurska 42, 82-300 Elbląg	ul. Mazurska 42 82-300 Elbląg Region N-W Rodzaj instalacji Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów: sortownia odpadów, kompostownia, składowisko odpadów,	65 000	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 17 02 02, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 01, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 99, 20 03 07, 19 12 06 - 19 12 07, 19 12 11 - 19 12 12, 20 01 37 - 20 01 38, 02 01 03, 02 03 04, 02 06 01, 19 08 01, 20 01 08, 20 02 01, 19 05 99, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 06 - 17 01 07,	94 832 754,28	44 722 440,98	pożyczka z WFOSiGW w Olsztynie: 14 500 000  kredyt: 7 391 155,96

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POIiŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]
					19 09 02, 19 12 09, 17 05 03- 17 05 04, 19 05 03			
10	zachodnio-pomorskie	Celowy Związek Gmin R – XXI Słajsino 30 72–200 Nowogard	Regionalny Zakład Gospodarowania Odpadami w Słajsinie, gmina Nowogard, Słajsino 30 72–200 Nowogard Region CZG R-XXI składający się z instalacji: MBP odpadów komunalnych, kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów, 2 składowisk	120 000 Mg/rok moc łączna	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 07, 15 01 09, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 07, 17 01 03, 17 03 80, 17 09 04, 19 12 01, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 04, 19 12 05, 19 12 07, 19 12 08, 19 08 01, 19 08 02, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 08, 20 01 99, 20 02 01, 20 02 02, 20 02 03, 20 03 01, 20 03 02, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99	109 656 292	69 401 647	NFOŚiGW: 14 863 950  środki własne: 25 390 695

<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział POIiŚ [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>
			odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; 3 stacji przeładunkowych odpadów : SPO Świnoujście; SPO Mokrawica; SPO Mielenko Drawskie 2 kompostownie odpadów zielonych przy stacjach przeładunkowych : SPO Mokrawica; SPO Mielenko Drawskie					

<sup>1)</sup> w przypadku regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych należało podać również region gospodarki odpadami komunalnymi

<sup>2)</sup> należało podać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923)

<sup>3)</sup> należało wymienić inne źródła finansowania wraz z odpowiadającymi im kwotami.

**Tabela 2.10. Przedsięwzięcia realizowane w ramach II osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko**

**Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, oddane do użytkowania w latach 2011-2013**

[opracowanie na podstawie danych Ministerstwa Środowiska]

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POIiŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2011 r.</b>									
1	lubuskie	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp	Gorzów Wlkp. ul. Małyżyńska 180 Region północny Rodzaj instalacji Instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych – MBP Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów – kompostownia Instalacja do składowania odpadów	58 300	20	24 920 589,73	11 321 777,61	pożyczka WFOŚiGW w Zielonej Górze: 460 604	Budowa hali odpadów wielkogabarytowych i przygotowalni paliwa, hala sortowni odpadów (automatyczne sortowanie), boksy magazynowe, drogi wewnętrzne i place technologiczne, zieleń, sieci międzyobiektowe, kwatera na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne, wiata do demontażu odpadów

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetworzonych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Udział POIŚ [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł]	Krótki opis przedsięwzięcia
			powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych – składowisko						wielkogabarytowych, wiata magazynowa, budynek warsztatowo-garażowy, kompaktor, ładowarki, samochody „hakowce”, kontenery hakowe do transportu wewnętrznego
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2012 r.</b>									
BRAK									
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2013 r.</b>									
2	lubuskie	Miasto Zielona Góra, ul. Podgórna 22 65-424 Zielona Góra	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Dział Zagospodarowania Odpadów ul. Wrocławska 73 65-001 Zielona Góra Region wschodni Rodzaj instalacji Instalacja mechaniczno – biologicznego	110 000	17, 19, 20	26 756 120,64	10 180 935,63	nie dotyczy	Budowa kwatery D składowiska odpadów komunalnych o pojemności 524 300 Mg; budowa hali technologicznej z linią do sortowania szkła o wydajności 2000 Mg/rok; budowa hali demontażu odpadów wielkogabarytowych,



<b>Lp.</b>	<b>Województwo</b>	<b>Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją</b>	<b>Nazwa i adres instalacji<sup>1)</sup></b>	<b>Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)</b>	<b>Rodzaj przetwarzanych odpadów<sup>2)</sup></b>	<b>Koszt całkowity [zł]</b>	<b>Udział POIŚ [zł]</b>	<b>Inne źródła finansowania<sup>3)</sup> [zł]</b>	<b>Krótki opis przedsięwzięcia</b>
			przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP						zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o wydajności 2100 Mg/rok; modernizacja magazynu odpadów niebezpiecznych o wydajności 275 Mg/rok

<sup>1)</sup> w przypadku regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych należało podać również region gospodarki odpadami komunalnymi

<sup>2)</sup> należało podać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)

<sup>3)</sup> należało wymienić inne źródła finansowania wraz z odpowiadającymi im kwotami

**Tabela 2.11. Przedsięwzięcia realizowane w ramach IV osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko**

**Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami oddane do użytkowania w latach 2011-2013**

[opracowanie na podstawie danych przekazanych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej]

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł] [środki EFRR]
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2011 r.</b>							
1	małopolskie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych EMPOL Sp. z o.o.	Tylmanowa, ul. Rzeki 133	15 500	15 01 01, 15 01 02, 15 01 03, 15 01 05, 15 01 06, 15 01 09, 16 01 03, 15 01 04, 15 01 07	8 944 073,24	2 408 723,43
2	mazowieckie	ATB Truck S.A.	Warszawa	8 262	nie odniesiono się	14 103 043,93	3 849 635,91
3	podkarpackie	Euro-Eko Sp. z o.o.	Mielec, ul. Wojska Polskiego 3, 39-300	30 000	nie odniesiono się	6 243 480,00	1 522 500,00
4	podkarpackie	Euro-Eko Sp. z o.o.	Mielec, ul. Wojska Polskiego 3, 39-300	45 000	nie odniesiono się	10 079 700,41	2 430 006,41
5	podkarpackie	WSK "PZL-Rzeszów" S.A.	Rzeszów, ul. Hetmańska 120, 35-	950	nie odniesiono się	4 523 617,91	1 112 373,37

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł] [środki EFRR]
			078				
6	pomorskie	Pollytag S.A.	Gdańsk, ul. Wielopole 6, 80-556	5 500	10 01 02	10 676 129,00	2 536 129,68
7	śląskie	Mokate Sp. z o.o.	Żory, ul. Strażacka 48, 44-240	838	020304, 020305, 150105, 150106	3 108 560,20	721 500,00
8	warmińsko-mazurskie	ZAP Sznajder Batterien Spółka Akcyjna	Korsze	11 000	16 06 01	15 586 237,91	4 061 352,28
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2012 r.</b>							
9	kujawsko-pomorskie	Zakład Gospodarki Popiołami Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dawniej: Hatra, Cement i Beton Sp. z o.o.)	Inowrocław, Janikowo	192	10 01 02	50 165 475,84	12 236 083,25
10	lubuskie	Alumetal Nowa Sól Sp. z o.o.	Nowa Sól	43 000	10 03 16, 10 10 12, 10 10 99, 11 05 01, 12 01 03, 15 01 04, 16 01 18, 17 04 01,	89 326 084,25	20 000 000,00

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł] [środki EFRR]
					17 04 02, 17 04 04, 17 04 06, 19 10 02, 19 12 03		
11	małopolskie	Elektrociepłownia „Kraków” S.A.	Kraków, ul. Ciepłownicza 1, 31-587	3 436	nie odniesiono się	52 907 251,79	10 603 826,53
12	śląskie	DSS Recykling Sp. z o.o.	Dąbrowa Górnicza	15 000	nie odniesiono się	16 889 590,71	3 633 388,82
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2013 r.</b>							
BRAK							

<sup>1)</sup> w przypadku regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych należało podać również region gospodarki odpadami komunalnymi

<sup>2)</sup> należało podać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)

<sup>3)</sup> należało wymienić inne źródła finansowania wraz z odpowiadającymi im kwotami

**Tabela 2.12. Przedsięwzięcia realizowane w ramach IV osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko**

**Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, oddane do użytkowania w latach 2011-2013**

[opracowanie na podstawie danych przekazanych przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej]

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji/rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł] [środki EFRR]	Krótki opis przedsięwzięcia
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2011 r.</b>								
1	dolnośląskie	KGHM Polska Miedź S.A.	Lubin, ul. M. Skłodowskiej Curie 48, 59-301	17 800	10 06 07	49 868 694,27	10 874 295,48	Ograniczenie ilości odpadów w Hucie Miedzi Głogów – zabudowa IV pieca Doerschla
2	mazowieckie	Krynicki Recykling S.A.	Wyszków	6 480	nie odniesiono się	9 974 800,20	2 772 224,99	Rozbudowa instalacji do uzdatniania szkła-ograniczenie generowanego strumienia odpadów balastowych
3	podkarpackie	Zakład Metalurgiczny "WSK Rzeszów" Sp. z o.o.	Rzeszów, ul. Hetmańska 120, 35-078	5 471	12 03 01, 12 01 09, 11 01 11, 11 01 98	15 046 407,58	3 400 944,87	Zmiana procesu topienia metalu i rozbudowa formiarni ręcznej w Wydziale Odlewni Żeliwa

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacja	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji /rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł] [środki EFRR]	Krótki opis przedsięwzięcia
4	śląskie	TAURON Wytwarzanie S.A.	Łaziska	124 510	nie odniesiono się	17 781 051,19	2 572 843,14	Modernizacja chłodni kominowej bloku nr 10 w PKE S.A. Elektrownia Łaziska
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2012 r.</b>								
5	małopolskie	Grupa Azoty S.A.	Tarnów, ul. Kwiatkowskiego 8, 33-101	69 351	10 01 15, 10 01 14	22 928 766,06	3 852 536,24	Gospodarcze wykorzystanie popiołów w Zakładach Azotowych w Tarnowie-Mościcach S.A.
6	podlaskie	Elektrociepłownia Białystok S.A.	Białystok ul. Gen. Władysława Andersa 3, 15-124	38 768	10 01 01, 10 01 02	19 259 710,15	4 305 087,82	Rozbudowa układu ciepłowniczego o układ akumulacji ciepła w Elektrociepłowni Białystok S.A.
7	pomorskie	Skanska S.A.	Gdańsk	27 000	01 04 08, 17 01 81, 17 03 02	4 867 617,19	792 000,00	Modernizacja WMB w Gdańsku wykorzystująca proekologiczne technologie produkcji nawierzchni dróg

Lp.	Województwo	Nazwa i adres właściciela instalacji/ nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji <sup>1)</sup>	Moce przerobowe po modernizacji /rozbudowie (Mg/rok)	Rodzaj przetwarzanych odpadów <sup>2)</sup>	Koszt całkowity [zł]	Inne źródła finansowania <sup>3)</sup> [zł] [środki EFRR]	Krótki opis przedsięwzięcia
8	zachodniopomorskie	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A.	Gryfino	100 000	nie odniesiono się	18 815 950,87	4 622 028,89	Przebudowa kwatery 4b składowiska odpadów paleniskowych Elektrowni Dolna Odra w celu ich odzysku
<b>Przedsięwzięcia oddane do użytkowania w 2013 r.</b>								
BRAK								

<sup>1)</sup> w przypadku regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych podać również region gospodarki odpadami komunalnymi

<sup>2)</sup> podać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923)

<sup>3)</sup> wymienić inne źródła finansowania wraz z odpowiadającymi im kwotami

## Spis tabel

Tabela 1. Ilości odpadów komunalnych zebranych według województw w 2011 r.....	6
Tabela 2. Ilości odpadów komunalnych zebranych według województw w 2012 r.....	7
Tabela 3. Ilości odpadów komunalnych zebranych według województw w 2013 r.....	8
Tabela 4. Liczba i masa przetworzonych odpadów komunalnych w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych o statusie regionalnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, w podziale na województwa w 2013 r. [Sprawozdania z wojewódzkich planów gospodarki odpadami oraz informacje otrzymane z urzędów marszałkowskich].....	12
Tabela 5. Ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji skierowanych do składowania wraz z osiągniętymi poziomami ograniczenia składowania tych odpadów w latach 2011-2013 .....	13
Tabela 6. Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB [Sprawozdania z wojewódzkich planów gospodarki odpadami, informacje od marszałków za lata 2011-2013; Informacje pozyskane z urzędu marszałkowskiego].....	15
Tabela 7. Uzyskane w latach 2011-2013 poziomy odzysku i recyklingu olejów odpadowych .....	17
Tabela 8. Masa i liczba wprowadzonych do obrotu baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych.....	19
Tabela 9. Masa i liczba wprowadzonych do obrotu baterii samochodowych i akumulatorów samochodowych.....	19
Tabela 10. Masa i liczba wprowadzonych do obrotu baterii przemysłowych i akumulatorów przemysłowych.....	19
Tabela 11. Wymagany oraz osiągnięty poziom zbierania zużytych baterii i akumulatorów przenośnych w latach 2011-2013 .....	20
Tabela 12. Osiągnięte poziomy wydajności recyklingu dla zużytych baterii lub zużytych akumulatorów.....	20
Tabela 13. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest [„Sprawozdania z wojewódzkich planów gospodarki odpadami za lata 2011-2013”].....	22
Tabela 14. Zlikwidowane w latach 2011-2013 oraz pozostałe do likwidacji mogilniki, na terenie województwa.....	24
Tabela 15. Informacja dotycząca masy sprzętu wprowadzonego do obrotu i masy zebranego zużytego sprzętu w latach 2011-2013 .....	26
Tabela 16. Informacja dotycząca osiągniętych poziomów zbierania zużytego sprzętu w latach 2011-2013.....	26
Tabela 17. Informacja dotycząca osiągniętych poziomów zbierania zużytego sprzętu w latach 2011-2013 w kg/mieszkańca/rok .....	26
Tabela 18. Informacja dotycząca mas: przetworzonego zużytego sprzętu, odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych recyklingowi oraz odpadów powstałych ze zużytego sprzętu poddanych innym niż recykling procesom odzysku, za lata 2011-2013.....	27
Tabela 19. Zestawienie wymaganych poziomów odzysku i recyklingu dla poszczególnych grup sprzętu oraz osiągnięte poziomy w latach 2011-2013 .....	28
Tabela 20. Sposoby zagospodarowania odpadów w postaci pojazdów wycofanych z eksploatacji w latach 2011-2013 .....	29
Tabela 21. Osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu dla pojazdów wycofanych z eksploatacji w okresie sprawozdawczym.....	30
Tabela 22. Zestawienie ilości wytworzonych odpadów medycznych i weterynaryjnych w latach 2011-2013 .....	31



Tabela 23. Ilości wytworzonych w 2013 r. odpadów medycznych i weterynaryjnych oraz zdolności przerobowe instalacji do termicznego przekształcania odpadów przyjmujących odpady medyczne i weterynaryjne .....	32
Tabela 24. Zbędne środki bojowe zagospodarowane przez Agencję Mienia Wojskowego ....	33
Tabela 25. Zużycie środków strzałowych w przemyśle górnictwem w latach 2011-2013.....	34
Tabela 26. Opony wprowadzone na rynek oraz osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu w latach 2011-2013 .....	35
Tabela 27. Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wytworzonych w latach 2011, 2012, 2013 w podziale na podgrupy <sup>a)</sup> .....	37
Tabela 28. Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych w latach 2011, 2012, 2013 <sup>a)</sup> .....	38
Tabela 29. Opakowania wprowadzone na rynek oraz osiągnięte poziomy odzysku i recyklingu w latach 2011-2013 .....	40
Tabela 30. Wytwarzanie i zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych w latach 2011-2013.....	41
Tabela 31. Charakterystyka poszczególnych instalacji monospalania osadów ściekowych eksploatowanych w Polsce.....	42
Tabela 32. Masa odpadów ulegających biodegradacji z grupy 02 wytworzonych w latach 2011, 2012, 2013 w podziale na podgrupy i rodzaje <sup>a)</sup> .....	43
Tabela 33. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych u grupie 02 (wskazanych w tabeli 32) w latach 2011, 2012, 2013 <sup>a)</sup> .....	46
Tabela 34. Masa odpadów ulegających biodegradacji z grupy 03 wytworzonych w latach 2011, 2012, 2013 w podziale na podgrupy i rodzaje <sup>a)</sup> .....	47
Tabela 35. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych u grupie 03 (wskazanych w tabeli 34) w latach 2011, 2012, 2013 <sup>a)</sup> .....	49
Tabela 36. Masa odpadów ulegających biodegradacji z grupy 19 wytworzonych w latach 2011, 2012, 2013 w podziale na podgrupy i rodzaje <sup>a)</sup> .....	50
Tabela 37. Masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych u grupie 19 (wskazanych w tabeli 36 bez 190805) w latach 2011, 2012, 2013 <sup>a)</sup> .....	52
Tabela 38. Masa odpadów z grupy 01 wytworzonych w latach 2011, 2012 i 2013, w podziale na podgrupy <sup>a)</sup> .....	53
Tabela 39. Masa odpadów z grupy 01 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych w latach 2011, 2012 i 2013 <sup>a)</sup> ...	55
Tabela 40. Wytworzone ilości odpadów z grupy 06 w okresie 2011-2013 <sup>a)</sup> .....	56
Tabela 41. Masa odpadów z grupy 06 wytworzonych oraz poddanych odzyskowi, unieszkodliwionych, magazynowanych i nagromadzonych w latach 2011, 2012, 2013 <sup>a)</sup> .....	58
Tabela 42. Masa odpadów z grupy 10 wytworzonych w latach 2011, 2012 i 2013, w podziale na podgrupy <sup>a)</sup> .....	59
Tabela 43. Odpady z procesów termicznych wytworzone i zagospodarowane w latach 2011-2013 <sup>a)</sup> .....	61
Tabela 1.1. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań legislacyjnych w latach 2011 - 2013– stan na dzień 31 grudnia 2013 r.....	75
Tabela 1.2. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań pozalegisacyjnych w latach 2011 – 2013 – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.....	80

Tabela 2.1. Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013.....	99
Tabela 2.2. Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013....	107
Tabela 2.3. Wykaz przedsięwzięć podlegających rekultywacji składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, sfinansowanych ze środków NFOŚiGW w latach 2011-2013.....	121
Tabela 2.4. Wykaz przedsięwzięć polegających na likwidacji mogilników przeterminowanych środków ochrony roślin, sfinansowanych ze środków NFOŚiGW w latach 2011-2013.....	126
Tabela 2.5. Wykaz danych dot. przedsięwzięć polegających na usuwaniu i unieszkodliwianiu azbestu i wyrobów zawierających azbest współfinansowanych ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz wojewódzkich funduszy ochrony środowiska, w latach 2011-2013.....	128
Tabela 2.6. Dopłaty do demontażu pojazdów wypłacone na podstawie art. 401 c ustawy Prawo Ochrony Środowiska.....	130
Tabela 2.7. Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013.....	131
Tabela 2.8. Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków wojewódzkiego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, oddane do użytkowania w latach 2011-2013....	152
Tabela 2.9. Przedsięwzięcia realizowane w ramach II osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, oddane do użytkowania w latach 2011-2013.....	193
Tabela 2.10. Przedsięwzięcia realizowane w ramach II osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, współfinansowane ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, oddane do użytkowania w latach 2011-2013.....	207
Tabela 2.11. Przedsięwzięcia realizowane w ramach IV osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Przedsięwzięcia nowe (instalacje nowo wybudowane) w zakresie gospodarki odpadami oddane do użytkowania w latach 2011-2013.....	210
Tabela 2.12. Przedsięwzięcia realizowane w ramach IV osi Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Przedsięwzięcia polegające na modernizacji/rozbudowie istniejących instalacji w zakresie gospodarki odpadami, oddane do użytkowania w latach 2011-2013.....	213