

UCHWAŁA NR 2/27/14.....

ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

z dnia 9 grudnia 2014 roku

w sprawie przyjęcia „Sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego za lata 2011-2013”

Na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie województwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 596 z późn. zm.) w związku z art. 39 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) uchwala się, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się „Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego za lata 2011-2013” w brzmieniu określonym w załączniku do niniejszej uchwały.

§ 2. „Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego za lata 2011-2013” przedkłada się Sejmikowi Województwa Lubuskiego oraz Ministrowi Środowiska.

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Marszałkowi Województwa Lubuskiego.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

WZ. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
Stanisław Tomczyszyn
Stanisław Tomczyszyn
WICEMARSZAŁEK

Stanisław Tomczyszyn
uchwały
ZASTĘPCA DYREKTORA DEPARTAMENTU
Jerzy Tonder
Jerzy Tonder



Zarząd Województwa Lubuskiego

**Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki
odpadami dla województwa lubuskiego
za okres od 1 stycznia 2011 roku
do 31 grudnia 2013 roku**

Zielona Góra, wrzesień 2014 r.



**Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki
Wodnej w Zielonej Górze**

**Opracowanie dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze**

Spis treści

1. Wprowadzenie	7
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami	9
2.1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych i przetworzonych	9
2.2. Odpady podlegające odrębnym przepisom	13
2.2.1. Odpady zawierające PCB	13
2.2.2. Oleje odpadowe	14
2.2.3. Zużyte baterie i akumulatory	17
2.2.4. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	20
2.2.5. Odpady opakowaniowe	21
2.2.6. Pojazdy wycofane z eksploatacji	23
2.2.7. Odpady medyczne	25
2.2.8. Odpady weterynaryjne	27
2.2.9. Przeterminowane środki ochrony roślin	30
2.2.10. Zużyte opony	30
2.2.11. Odpady zawierające azbest	32
2.2.12. Komunalne osady ściekowe	33
2.2.13. Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	35
2.3. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych	38
3. Realizacja planu zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska	88
4. Stan formalno – prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	89
5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska	99
6. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena	102
7. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	141
8. Ocena realizacji celów	150
9. Podsumowanie	155
10. Załączniki	159

Spis tabel:

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa w latach 2011–2013.....	10
Tabela 2. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	13
Tabela 3. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	15
Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	18
Tabela 5. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	20
Tabela 6. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	22
Tabela 7. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	24
Tabela 8. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów medycznych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	26
Tabela 9. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów weterynaryjnych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	28
Tabela 10. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	30
Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	31
Tabela 12. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	32
Tabela 13. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	34
Tabela 14. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	36
Tabela 15. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w województwie według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	39
Tabela 16. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	50
Tabela 17. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., nie będących regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych.	51

Tabela 18. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	55
Tabela 19. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	73
Tabela 20. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (31.12.2013 r.)	87
Tabela 21. Realizacja w województwie w latach 2011–2013 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych	88
Tabela 22. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	90
Tabela 23. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	92
Tabela 24. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	92
Tabela 25. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	93
Tabela 26. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	94
Tabela 27. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.	94
Tabela 28. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.	94
Tabela 29. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.	95
Tabela 30. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.	96
Tabela 31. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.	98
Tabela 32. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.	98
Tabela 33. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.	98
Tabela 34. Realizacja w województwie w latach 2011 – 2013 planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	100
Tabela 35. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z wojewódzkich planów gospodarki odpadami („Plan gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012–2017 z perspektywą do 2020 roku” oraz „Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2009 – 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020”), według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.	103

Tabela 36. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów	132
Tabela 37. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB.....	134
Tabela 38. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową.....	136
Tabela 39. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (wskazać lata)	137
Tabela 40. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r., których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie	137
Tabela 41. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011–2013	138
Tabela 42. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011–2013	140
Tabela 43 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym	142
Tabela 44. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów	150
Tabela 45. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2011 – 2013 r.....	150

Wykaz skrótów

- Odbieranie odpadów – rozumie się przez to odbieranie odpadów komunalnych od podmiotów (właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy; przedsiębiorcy, szpitale, obiekty infrastruktury technicznej itp.).
- Zbieranie odpadów – rozumie się przez to gromadzenie odpadów przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w tym wstępne sortowanie nieprowadzące do zasadniczej zmiany charakteru i składu odpadów, niepowodujące zmiany klasyfikacji odpadów oraz tymczasowe magazynowanie odpadów. Za zbieranie rozumie się również odpady, które zostały dostarczone do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK).
- Sprawozdanie – Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego za okres od 1 stycznia 2011 roku do 31 grudnia 2013 roku
- GUS – Główny Urząd Statystyczny
- Kpgo2014 – Krajowy plan gospodarki odpadami 2014
- NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- OKUB – odpady komunalne ulegające biodegradacji
- ZSEE – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny
- RIPOK – regionalna instalacja przetwarzania odpadów komunalnych
- WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
- WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
- WPGO 2012 – Plan gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012–2017 z perspektywą do 2020 roku
- WSO – Wojewódzki System Gospodarki Odpadami – baza danych
- Ibidem – odwołanie do wcześniej przytoczonego źródła

1. Wprowadzenie

Celem przygotowania Sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego za okres od 1 stycznia 2011 roku do 31 grudnia 2013 roku (dalej: Sprawozdanie) jest zestawienie danych o gospodarowaniu odpadami oraz o systemie gospodarki odpadami komunalnymi, który od roku 2012 ulegał zmianom organizacyjno – prawnym. Podstawą prawną są przepisy (Art. 4), które zostały zmienione ustawą 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 weszła w życie z dniem 1 stycznia 2012 r. Te same zmiany zawarto również w przepisach (Art. 16.1) ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.).

Konsekwencją wprowadzonych zmian było nałożenie nowych obowiązków na samorządy, podmioty odbierające odpady komunalne oraz na właścicieli nieruchomości. Zlikwidowane zostały gminne i powiatowe plany gospodarki odpadami, natomiast wprowadzono nowe elementy wojewódzkich planów gospodarki odpadami np. wyznaczono regionalne i zastępcze instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych, powstał nowy podział na regiony gospodarki odpadami oraz szczegółowe opisy sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów. Zmianie uległy również terminy przedkładania sprawozdań z wojewódzkich planów gospodarki odpadami. Obecnie Zarząd Województwa ma obowiązek opracować i przedłożyć sprawozdanie Sejmikowi Województwa i Ministrowi Środowiska w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego. Upřednio termin ten wyznaczony był na dzień do 30 września po upływie okresu sprawozdawczego. Zgodnie ze zmienionymi przepisami, aktualizacji wojewódzkich planów gospodarki odpadami należy dokonywać nie rzadziej niż co 6 lat, a nie jak upřednio nie rzadziej niż co 4 lata.

Ponadto, w związku z uchwaleniem w 2012 r. nowych wojewódzkich planów gospodarki odpadami, sprawozdanie za lata 2011–2013 zawiera podsumowanie realizacji celów i działań wynikających zarówno z wojewódzkich planów gospodarki odpadami 2009 – 2012, jak i wojewódzkich planów gospodarki odpadami 2012 – 2017.

Niniejsze opracowanie jest sprawozdaniem z realizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012–2017 z perspektywą do 2020 roku (dalej: WPGO 2012), który został przyjęty przez Sejmik Województwa Lubuskiego uchwałą Nr XXX/280/12 z dnia 10 września 2012 roku. Swoim zakresem obejmuje także ocenę zadań wynikających z aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2009 – 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020 przyjętej przez Sejmik Województwa Lubuskiego z dnia 30 marca 2010 roku, uchwałą Nr XLVIII/490/2010.

Sprawozdanie przygotowane zostało na podstawie „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2011–2013” sporządzonych przez Ministerstwo Środowiska (luty 2014 r.) oraz wymagań dotyczących zawartości sprawozdań z realizacji wojewódzkich planów gospodarki odpadami wynikających z Krajowego planu gospodarki odpadami 2014 (dalej Kpgo 2014), przyjętego uchwałą Nr 217 Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2010 r. w sprawie "Krajowego planu gospodarki odpadami 2014" (M. P. Nr 101, poz. 1183).

W sprawozdaniu zawarto informacje dotyczące zmian stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocenę tych zmian. Analiza obejmuje zmiany ilościowe i jakościowe w zakresie odpadów oraz instalacji do zagospodarowania poszczególnych grup odpadów, w tym składowisk odpadów. Ocenie poddano także stan realizacji działań i celów ujętych w WPGO 2012 oraz kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

W sprawozdaniu wykorzystano następujące informacje oraz ich źródła:

- Wojewódzki System Odpadowy (WSO), baza danych zarządzana przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze (WIOŚ),

- Plan gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012–2017 z perspektywą do 2020 roku,
- Aktualizację Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2009–2012 z perspektywą na lata 2013–2020,
- Główny Urząd Statystyczny (GUS),
- Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego,
- Roczne sprawozdania z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze (za lata 2011 – 2013),
- Ankietyzację gmin oraz informacje od zarządzających regionalnymi i zastępczymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych.

Autorem sprawozdania jest firma ATMOTERM, przy ścisłej współpracy z Departamentem Rolnictwa, Środowiska i Rozwoju Wsi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego.

Nadzór merytoryczny:

<i>Jerzy Tonder</i>	Zastępca Dyrektora Departamentu Rolnictwa, Środowiska i Rozwoju Wsi, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego
<i>Mariola Wielhorska</i>	Kierownik Wydziału Środowiska, Departament Rolnictwa, Środowiska i Rozwoju Wsi, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego
<i>Aleksandra Bocheńska</i>	Główny Specjalista w Departamencie Rolnictwa, Środowiska i Rozwoju Wsi, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego

Zespół autorów pod kierownictwem: mgr inż. Marek Bujok
konsultant wiodący mgr inż. Joanna Leoniewska–Gogola
konsultant ds. ochrony środowiska mgr Katarzyna Kędzierska
konsultant ds. ochrony środowiska mgr inż. Karolina Gwizdak
konsultant ds. ochrony środowiska mgr inż. Magdalena Pochwała
specjalista ds. ochrony środowiska inż. Agnieszka Bolingier
informatyk mgr inż. Robert Niestrój
informatyk mgr inż. Michał Krzemiński

Opieka ze strony dyrekcji: mgr inż. Laura Kalbrun

2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami

Głównym celem Sprawozdania jest określenie zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania, dlatego też wykonano analizę porównawczą opartą na informacjach pochodzących z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami.

Zestawienie danych ilościowych na temat odpadów odebranych i zebranych (w przypadku odpadów komunalnych), wytworzonych, poddawanych procesom odzysku, w tym recyklingu oraz unieszkodliwiania na terenie województwa przedstawiono w tabelach 1–14.

Zgodnie z art. 34 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach w sprawozdaniu odniesiono się do oceny zmian ilości oraz kierunków postępowania ze wszystkimi rodzajami odpadów (odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji, 4 frakcje: papier, szkło, tworzywa sztuczne i metale, odpady, podlegające odrębnym przepisom prawnym, w tym odpady niebezpieczne: odpady zawierające PCB, oleje odpadowe, zużyte baterie i akumulatory, odpady zawierające azbest, przeterminowane środki ochrony roślin, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pojazdy wycofane z eksploatacji, odpady medyczne i weterynaryjne, zużyte opony, odpady opakowaniowe oraz odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, komunalne osady ściekowe, odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy).

W Sprawozdaniu wykazano osiągnięcie celu ustanowionego na lata 2011 – 2013 w zakresie redukcji składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, ze wskazaniem osiągniętego celu redukcji. Przeprowadzono również analizę w odniesieniu do 4 frakcji materiałowych tj.: papieru, szkła, tworzyw sztucznych i metali oraz wskazano osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia tych frakcji.

2. 1. Ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytworzonych i przetworzonych

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.) odpady komunalne są to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

W tabeli 1 przedstawiono dane dotyczące ilości i rodzajów odpadów komunalnych (zebranych, odebranych) poddanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwiania na terenie województwa lubuskiego w latach 2011 – 2013. W tabeli przedstawiano odpady zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206) oraz wykazem odpowiednich kodów odpadów, zawartych w załączniku nr 1. W przypadku odpadów poddanych odzyskowi, procesom recyklingu i unieszkodliwiania na terenie województwa, podano łączną masę odpadów dla każdego kodu odpadu.

Niezbędne dane pochodzą z wojewódzkiej bazy danych WSO (stan na dzień 21.07.2014 r.) dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami (art. 37 ust. 6 uchylonej ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach).

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa w latach 2011–2013

Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i przetworzonych na terenie województwa [Mg]															
Kod	Odebrane ¹⁾			Zebrane ²⁾			Odzysk ³⁾			Recykling ⁴⁾			Unieszkodliwianie ⁵⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
20 01 01	1 596,93	1 619,75	104,34	882,21	1 265,22	245,03	1 962,60	7 143,49	2 836,60	333,90	5 425,80	968,71	0,00	0,00	0,00
20 01 02	22,45	65,74	14,90	140,96	208,61	63,13	1,22	47,66	91,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 08	363,32	396,06	50,02	67,12	236,80	209,70	463,50	491,79	3 850,04	396,38	421,22	3 850,04	0,00	0,00	62,40
20 01 10	0,00	5,50	0,78	1,26	2,26	4,88	8 732,50	7 530,96	8 879,86	8 725,42	7 509,64	8 862,18	99,12	0,00	0,20
20 01 11	0,00	13,50	0,00	49,08	6,64	0,00	56,58	32,20	19,88	0,00	0,00	0,00	12,58	0,00	0,00
20 01 13*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 14*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 15*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 17*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,19	0,48	1,46	0,00	0,48	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 26*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 27*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06
20 01 28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,76	0,06	0,00	0,76	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 29*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 30	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 31*	0,00	0,00	0,00	0,36	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,34	0,00	0,31
20 01 32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	1,51	0,00	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	0,00
20 01 37*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 38	0,00	0,00	0,00	0,76	3,95	0,00	8,26	13,65	0,66	6,94	9,70	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 39	75,04	119,82	23,54	114,32	957,91	144,72	798,18	187,96	123,50	0,00	0,00	0,00	4,89	0,00	0,00
20 01 40	30,50	315,90	0,00	21 305,92	19 982,92	17 342,20	325,90	425,00	803,95	0,00	0,00	513,85	0,00	0,00	0,00
20 01 41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 01 99	0,00	0,00	0,00	0,00	50,86	5,73	0,00	50,86	112,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i przetworzonych na terenie województwa [Mg]															
Kod	Odebrane ¹⁾			Zebrane ²⁾			Odzysk ³⁾			Recykling ⁴⁾			Unieszkodliwianie ⁵⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
20 02 01	1 132,93	1 564,22	1 446,12	448,20	1 477,51	765,16	3 852,93	4 842,83	5 156,04	3 852,93	4 842,83	5 156,04	20,10	26,90	2,00
20 02 02	695,40	571,21	208,50	450,66	232,01	354,18	21 072,59	18 575,22	16 318,47	0,00	0,00	145,71	200,23	0,00	0,00
20 02 03	247,75	1 426,25	255,90	83,84	448,26	17,20	408,24	0,78	400,00	0,00	0,00	0,00	3 592,81	4 506,71	3 126,24
20 03 01	206 325,46	230 183,62	120 394,47	21 117,24	81 966,51	13 251,79	256 011,42	181 342,14	123 575,81	17 088,70	16 047,60	26 920,60	79 395,50	165 079,64	22 747,22
20 03 02	6,80	35,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	121,20	0,00	0,00	121,20	193,14	182,88	301,64
20 03 03	1 658,20	1 417,76	28,20	198,10	478,41	462,57	110,46	134,91	211,00	0,00	11,27	0,00	2 152,73	2 250,62	1 917,84
20 03 04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20 03 06	18,30	3,80	0,00	18,30	16,90	4,20	0,00	1,80	0,00	0,00	1,80	0,00	1 244,50	1 216,80	1 364,96
20 03 07	1 717,03	2 632,18	624,27	112,72	1 339,84	385,68	4 472,92	4 720,77	4 235,35	0,00	0,00	0,00	487,02	249,91	518,83
20 03 99	1 977,04	205,57	83,92	0,38	6,61	0,00	804,32	848,64	125,70	9,20	4,50	125,70	3 085,43	2 261,83	1 637,20
Suma	215 867,15	240 576,65	123 234,96	44 991,43	108 682,11	33 257,93	299 082,09	226 397,03	166 862,43	30 413,94	34 274,42	46 664,02	90 488,39	175 775,35	31 678,90

Objaśnienia:

1. odpady odebrane z nieruchomości bez względu na to, czy zostały zebrane jako odpady zmieszane, czy w sposób selektywny
2. odpady zebrane w pojemnikach w miejscach publicznych lub dostarczone bezpośrednio do punktów zbierania
3. odzysk – wszystkie procesy R (wymienione w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach)
4. recykling – procesy R3, R4 i R5 (posiadające w nazwie procesu odzysku wyrażenie „recykling”)
5. unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

W nomenklaturze dotyczącej tematyki odpadów istnieje różnica pomiędzy zbieraniem, a odbieraniem odpadów. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. t. j. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) pod pojęciem zbierania odpadów rozumie się każde działanie, w szczególności umieszczanie w pojemnikach, segregowanie i magazynowanie odpadów, które ma na celu przygotowanie ich do transportu do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania. W niniejszym opracowaniu pod pojęciem tym należy rozumieć także działania przedsiębiorców polegające na gromadzeniu odpadów, ich magazynowaniu, umieszczaniu w pojemnikach nie tylko w celu przygotowania ich do transportu, ale także w celu poddania ich procesom odzysku lub unieszkodliwiania na terenie zakładu (pod warunkiem, iż posiadają na nie stosowne pozwolenia, zezwolenia). Natomiast pod pojęciem odbierania odpadów komunalnych rozumie się odbiór odpadów od podmiotów (właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy; przedsiębiorcy, szpitale, obiekty infrastruktury technicznej itp.) oraz ich transport do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania.

Jak pokazują dane zamieszczone w tabeli nr 1, w roku 2011 odebrano 215 867,15 Mg odpadów komunalnych, obejmujących zarówno odpady zmieszane, jak i selektywnie zebrane. W latach następnych odpowiednio: w 2012 r. – 240 576,65 Mg; w 2013 r. – 123 234,96 Mg. Na przestrzeni analizowanych lat masa tych odpadów charakteryzowała się tendencją spadkową.

Odpady zbierane są w pojemnikach, w miejscach publicznych, bądź dostarczone bezpośrednio do punktów zbierania. Masy tych odpadów wynosiły w analizowanych latach odpowiednio w: 2011 r. – 44 991,43 Mg, 2012 r. – 108 682,11 Mg, 2013 r. – 33 257,93 Mg.

Odebrane i zebrane odpady komunalne były poddawane procesowi odzysku. W 2011 r. w procesie tym, przetworzono łącznie 299 082,09 Mg odpadów komunalnych, natomiast w latach kolejnych – mniej, odpowiednio: w 2012 r. – 226 397,03 Mg, zaś w 2013 r. zaledwie 166 862,43 Mg.

W stosunku do wszystkich odpadów poddanych odzyskowi prowadzone były procesy recyklingu (R3, R4 i R5), w wyniku których przetworzono w 2011 r. 30 413,94 Mg, w 2012 r. – 34 274,42 Mg, a w 2013 r. – 46 664,02 Mg.

Odpady komunalne były poddawane także procesom unieszkodliwiania. Ilość odpadów poddanych unieszkodliwianiu, w poszczególnych latach, zmieniała się.

W procesach unieszkodliwiania zagospodarowano:

- 2011 r. – 35 %,
- 2012 r. – 50 %,
- 2013 r. – 20 %

odebranych i zebranych odpadów komunalnych. Na podstawie powyższych danych widać, że zmiana systemu gospodarowania odpadami w połowie 2012 roku, w znacznym stopniu ograniczyła ilość odpadów kierowanych na składowisko.

Według rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 i 2013, sporządzanego przez Marszałka Województwa, na podstawie danych z gmin, łączna masa odebranych odpadów komunalnych (bez odpadów o kodzie 19 12 12) wyniosła w 2012 r. – 242 598,00 Mg, a w 2013 r. – 256 628,08 Mg (według danych z części I „Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru województwa odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania”), zaś masa zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła w 2012 r. – 226 979,20 Mg i 242 164,80 Mg w 2013 r. (informacja z części I „Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01”). Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2012 wyniosła 8 516,60 Mg, z czego 224,20 Mg została przekazana do składowania na składowisko odpadów, co stanowiło 2,6%, zaś w 2013 roku odebrano 14 966,00 Mg odpadów ulegających biodegradacji, z czego 0,2 %, czyli 33,2 Mg, zostało przekazanych do składowania.

Dla 4 frakcji odpadów komunalnych (papieru, metali, szkła i tworzyw sztucznych) masa odpadów odebranych w 2012 r. wyniosła 14 111,30 Mg, a w 2013 r. – 14 671,00 Mg, zaś poddana recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia wyniosła odpowiednio: w 2012 r. – 13 283,00 Mg oraz w 2013 r. – 14 069,10 Mg (dane ze sprawozdania z części III a) informacja dotycząca recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła). Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wyniósł zatem w 2012 r. – 94%, a w 2013 r. – 95%. Oznacza to, że został osiągnięty określony w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia, który powinien wynieść według RMŚ odpowiednio: w 2012 r. – 10 %, a w 2013 r. – 12 %.

2.2. Odpady podlegające odrębnym przepisom

2.2.1. Odpady zawierające PCB

Polichlorowane bifenyle (PCB) ze względu na swoje właściwości były stosowane jako dodatki do olejów w transformatorach i kondensatorach, dodatki do farb i lakierów oraz jako środki konserwujące i impregnujące. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2002r. Nr 112, poz. 1206) odpady te możemy sklasyfikować jako:

- 13 01 01* – oleje hydrauliczne zawierające PCB;
- 13 03 01* – oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB;
- 16 01 09* – elementy zawierające PCB;
- 16 02 09* – transformatory i kondensatory zawierające PCB;
- 16 02 10* – zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09;
- 17 09 02* – Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory).

Listę urządzeń w których mogły być wykorzystywane PCB określa rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 września 2002 r. w sprawie określenia urządzeń, w których mogły być wykorzystywane substancje stwarzające zagrożenie dla środowiska (Dz. U. z 2002 r. Nr 173, poz. 1416).

W poniższej tabeli przedstawiono ilości i rodzaje odpadów zawierających PCB wytworzonych i unieszkodliwionych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Tabela 2. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa odpadów zawierających PCB [Mg]						
kod	Wytworzonych			Unieszkodliwionych		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
13 01 01*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 03 01*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 01 09*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 02 09*	1,900	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000
16 02 10*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 09 02*	0,000	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	1,900	0,130	0,000	0,000	0,000	0,000

Na terenie województwa lubuskiego w latach 2011–2013 masa wytworzonych odpadów zawierających PCB łącznie wyniosła 2,03 Mg.

Wszystkie urządzenia zawierające PCB przekazane zostały do unieszkodliwienia poza granice województwa lubuskiego do specjalistycznych zakładów posiadających stosowne zezwolenia na prowadzenie działalności, dlatego brak jest masy odpadów unieszkodliwionych w poszczególnych latach.

Unieszkodliwienie tych odpadów mogło nastąpić w instalacjach do unieszkodliwiania metodą termiczną olejów i cieczy zawierających PCB:

- SARPI Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.,
- Instalacja Zakładów Chemicznych ROKITA S. A. w Brzegu Dolnym,
- CHEMEKO Sp. z o. o. (Grupa ANWIL S.A.) we Włocławku.

Wykorzystywanie PCB w urządzeniach było możliwe do 30 czerwca 2010 r., a do końca 2010 r. należało usunąć i unieszkodliwić urządzenia zawierające PCB .

Zgodnie z rejestrem prowadzonym przez Marszałka Województwa na terenie województwa lubuskiego istniało 195 szt. kondensatorów zawierających PCB o łącznej masie urządzeń 5,4586 Mg, a wytworzono w 2010 r. – 4,470 Mg odpadów zawierających PCB.

Ponadto na terenie województwa w okresie sprawozdawczym istniał transformator TAOa–160/15.75 zawierający PCB. Po przeprowadzeniu w 2012 r. przez firmę CHEMEKO Sp. z o.o. badania próbki oleju stwierdzono, że olej zawiera związki PCB poniżej 5 mg/kg, co oznacza, że ciecz uznaje się za niezanieczyszczoną PCB.

Porównując lata 2011–2013 i rok 2010 w którym wytworzono dwa razy więcej odpadów można stwierdzić, że ilość wytwarzanych w okresie 2011–2013 odpadów zawierających PCB znacznie się zmniejszyła.

2.2.1. Oleje odpadowe

Oleje odpadowe powstają w wyniku wymiany zużytych olejów, awarii instalacji i urządzeń oraz w wyniku ich usuwania m.in. z pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Tabela 3. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa olejów odpadowych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi ¹⁾			Poddana innym niż recykling procesom odzysku ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
13 01 04*	0,060	0,920	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 01 05*	58,685	0,200	2,560	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 01 09*	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 01 10*	23,043	39,951	35,574	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	4,730	0,000	0,000	0,000
13 01 11*	0,870	0,840	1,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 01 12*	5,460	2,360	2,755	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 01 13*	1,312	6,858	4,436	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,440	0,000	0,000	0,000
13 02 04*	5,469	1,853	0,829	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 02 05*	160,221	1 019,818	167,988	0,000	0,000	0,000	0,500	0,300	10,431	0,000	0,000	0,000
13 02 06*	26,624	9,241	11,823	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,056	0,000	0,000	0,000
13 02 07*	1,407	0,784	1,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 02 08*	737,737	364,322	550,450	0,000	0,000	0,000	0,690	0,000	8,810	0,000	0,000	0,000
13 03 06*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 03 07*	7,000	0,000	4,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 03 08*	3,300	3,525	3,474	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 03 09*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 03 10*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 04 01*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 04 02*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 04 03*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 05 06*	2,500	2,000	1,882	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13 07 01*	3,088	4,998	6,965	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Suma	1 036,794	1 457,670	795,725	0,000	0,000	0,000	1,190	0,300	25,467	0,000	0,000	0,000
------	-----------	-----------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	-------	-------	-------

Objaśnienia:

1. *poddane recyklingowi – proces R9 (powtórna rafinacja lub inne sposoby ponownego użycia olejów)*
2. *inne niż recykling procesy odzysku – wszystkie procesy R poza R9 (wymienione w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach)*
3. *unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)*

W województwie lubuskim łączna ilość wytworzonych olejów odpadowych w poszczególnych latach wyniosła: w 2011 r. – 1 036,794 Mg, w 2012 r. – 1 457,670 Mg, a w 2013 r. – 795,725 Mg. Największą ilość wytworzonych olejów w latach 2011 i 2013 stanowiły oleje o kodach 13 02 08*, do których zaliczamy: inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (13 02 08*). Natomiast w 2012 roku wytworzono najwięcej olejów o kodzie: 13 02 05*, czyli mineralnych olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych nie zawierających związków chlorowcoorganicznych.

W województwie lubuskim w latach 2011–2013 recyklingowi w procesie R9, a także unieszkodliwianiu nie poddano żadnych ilości olejów odpadowych.

Innym niż recykling procesom odzysku (czyli wszystkim procesom R poza R9) poddano 3,2 % odpadów w 2013 r. W poszczególnych latach ich ilość kształtowała się następująco:

- 2011 r. – 1,190 Mg;
- 2012 r. – 0,300 Mg;
- 2013 r. – 25,467 Mg.

Różnica pomiędzy ilością olejów odpadowych wytworzonych, a ilością olejów poddanych innym niż recykling procesom odzysku wynika z tego, iż prawdopodobnie odpady te zostały skierowane do przetworzenia poza województwem.

Według prognozy z WPGO ilość powstających olejów odpadowych powinna maleć o 1% rocznie osiągając około 851,98 Mg w 2020 r. Natomiast w 2012 roku wytworzonych zostało 2 razy więcej tych odpadów niż przewidywała prognoza. Nadal problemem jest brak wystarczająco rozwiniętego systemu zbierania olejów odpadowych z małych i średnich firm oraz brak odpowiedniego selektywnego zbierania w miejscu wytworzenia.

2.2.2. Zużyte baterie i akumulatory

Baterie i akumulatory to źródła energii elektrycznej wytwarzanej przez bezpośrednie przetwarzanie energii chemicznej składające się z jednego lub kilku pierwotnych ogniw baterii (nie nadających się do powtórnego naładowania) lub składające się z jednego lub kilku wtórnych ogniw baterii (nadających się do powtórnego naładowania). Ze względu na zawartość substancji szkodliwych (między innymi ołowiu, kadmu i rtęci) po zużyciu stają się odpadem niebezpiecznym dla środowiska i zdrowia człowieka.

Baterie i akumulatory można podzielić na grupy:

- kwasowo–ołowiane (16 06 01),
- niklowo–kadowe (16 06 02),
- pozostałe (16 06 04; 16 06 05).

Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi ¹⁾			Poddana innym niż recykling procesom odzysku ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
16 06 01*	328,789	904,202	361,853	0,000	0,000	0,000	102,277	22,648	0,294	0,000	0,000	0,000
16 06 02*	44,158	75,009	7,851	0,000	0,000	0,000	1,744	9,114	4,896	0,000	0,000	0,000
16 06 03*	0,078	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 06 04	276,589	371,024	207,060	335,300	1 832,300	1 624,100	28,971	22,658	22,601	0,000	0,000	0,000
16 06 05	845,491	928,032	249,531	675,900	857,700	1 382,300	173,387	30,521	132,459	0,000	0,000	0,000
16 06 06*	0,000	0,010	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 33*	4,818	6,650	5,864	0,000	0,000	0,000	883,074	913,626	175,049	0,000	0,000	0,000
20 01 34	0,012	0,003	0,080	0,000	0,000	0,000	129,576	190,695	125,100	0,000	0,000	0,000
Suma	1 499,936	2 284,929	832,239	1 011,200	2 690,000	3 006,400	1 319,029	1 189,262	460,399	0,000	0,000	0,000

Objaśnienia:

1. poddane recyklingowi – procesy od R3 do R6 (zgodnie z ustawą o odpadach "...Przetwarzanie i recykling, o których mowa w ust. 1 pkt 2, stanowią, w zależności od stosowanej metody, procesy odzysku R3 – R6 wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r.")
2. inne niż recykling procesy odzysku – procesy R poza R3, R4, R5 i R6 (wymienione w załączniku nr 1 do ustawy o odpadach)
3. unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

W poszczególnych latach na terenie województwa lubuskiego wytworzono odpowiednio w: 2011 r. – 1 499,936 Mg, w 2012 r. – 2 284,929 Mg, a w 2013 r. – 832,239 Mg zużytych baterii i akumulatorów.

Równocześnie na obszarze tym w latach 2011–2013 unieszkodliwianiu nie poddano żadnych zużytych ilości baterii i akumulatorów.

Procent odpadów poddanych recyklingowi w poszczególnych latach kształtował się następująco:

- 2011 r. – 67,4%;
- 2012 r. – 117,7%;
- 2013 r. – 361,2%.

Innym niż recykling procesom odzysku (czyli wszystkim procesom R poza R3, R4, R5 i R6) poddano następujące ilości odpadów:

- 2011 r. – 1 319,029 Mg;
- 2012 r. – 1 189,262 Mg;
- 2013 r. – 460,399 Mg.

Recyklingowi i odzyskowi w sumie poddano więcej odpadów niż zostało wytworzonych na terenie województwa. Może to wynikać z faktu, że odpady przed przetworzeniem były magazynowane i dopiero po osiągnięciu odpowiedniej ilości były poddawane procesom odzysku. Drugim powodem takiej sytuacji może być także fakt, że w tych instalacjach przetwarzano także odpady spoza województwa lubuskiego.

Zwiększający się poziom odzysku, w tym recyklingu, jest spowodowany m.in. obowiązkiem prawnym osiągania odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu przez producentów wprowadzających baterie i akumulatory na rynek, a także rozwojem sieci punktów zbierania tego rodzaju odpadów.

Zgodnie ze „Sprawozdaniem o bateriach i akumulatorach oraz o zużytych bateriach i zużytych akumulatorach” osiągnięty poziom zbierania baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych dla województwa lubuskiego w poszczególnych latach wynosił: w 2011 r. – 9,8 %, w 2012 r. – 16,1 %, zaś w 2013 r. zaledwie 4,53 %. Z dokumentu tego wynika również, iż w 2013 roku na terenie województwa liczba wprowadzających do obrotu baterie lub akumulatory wyniosła 32 podmioty, natomiast masa wprowadzonych do obrotu poszczególnych baterii i akumulatorów odpowiednio:

- baterie przenośne i akumulatory przenośne – 315 611 szt., tj. 31 572,48 kg,
- baterie samochodowe i akumulatory samochodowe – 121 572 szt., tj. 1 801 373,00 kg,
- baterie przemysłowe i akumulatory przemysłowe – 1 627 szt., tj. 953,05 kg.

Masa zebranych zużytych baterii przenośnych i akumulatorów przenośnych w województwie lubuskim w 2013 r. wyniosła 83,15 Mg.

Według prognozy z WPGO i na podstawie obserwowanego wzrostu (o 3% rocznie) masy baterii wprowadzanych do obrotu przez przedsiębiorców oszacowano, że w najbliższych latach nastąpi wzrost masy powstających w województwie lubuskim zużytych baterii i akumulatorów, osiągając 1 140,62 Mg w 2012 r. i 1 444,90 Mg w 2020 r. Jednak w 2012 roku wytworzonych został 2 razy więcej tych odpadów niż przewidywała prognoza.

2.2.3. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny to odpady urządzeń, których prawidłowe działanie jest uzależnione od dopływu prądu elektrycznego lub od obecności pól elektromagnetycznych oraz mogących służyć do wytwarzania, przesyłu lub pomiaru prądu elektrycznego lub pól elektromagnetycznych.

Tabela 5. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi ¹⁾			Poddana innym niż recykling procesom odzysku ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
16 02 09*	1,900	0,030	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 02 10*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
16 02 11*	25,375	62,030	13,406	0,000	0,000	0,000	1 212,091	648,383	0,000	0,000	0,000	0,000
16 02 13*	177,871	107,672	352,368	0,000	0,000	0,000	720,234	513,119	158,288	0,218	0,008	700,000
16 02 14	464,70	476,43	110,84	0,00	0,00	0,00	1 724,66	941,89	1 264,20	0,09	0,00	7,46
09 01 10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09 01 11*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 21*	2,022	1,152	0,601	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 23*	0,750	52,315	0,000	0,000	0,000	0,000	1 920,006	573,367	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 35*	22,031	76,586	19,600	0,000	0,000	0,000	9 225,249	8 411,988	196,145	0,000	0,000	0,000
20 01 36	8,61	74,92	21,71	0,00	0,00	0,00	995,38	752,16	313,756	0,00	0,00	0,00
Suma	703,256	851,139	518,521	0,000	0,000	0,000	15 797,615	11 840,907	1 932,392	0,305	0,008	707,460

Objaśnienia:

1. poddane recyklingowi – procesy od R2 do R9 (zgodnie z ustawą o odpadach „... Przy obliczaniu poziomów recyklingu zużytego sprzętu do recyklingu zalicza się procesy odzysku oznaczone jako R2 – R9...”)
2. inne niż recykling procesy odzysku – procesy poza R2–R9
3. unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

W analizowanych latach ilość powstających odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zmieniała się sinusoidalnie. W 2011 r. na terenie województwa lubuskiego wytworzono 703,256 Mg tych odpadów, zaś w kolejnych latach: 2012 r. – 851,139 Mg, 2013 r. – 518,521 Mg.

Główną metodą zagospodarowania odpadów był inny niż recykling proces odzysku, za pomocą którego przetworzono odpowiednio w: 2011 r. – 15 797,615 Mg, 2012 r. – 11 840,907 Mg, a w 2013 r. – 1 932,392 Mg tych odpadów. Procesom recyklingu na terenie województwa lubuskiego nie poddano żadnych ilości odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Procesy unieszkodliwiania odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego stanowiły bardzo mały udział w stosunku do procesów odzysku. W analizowanych latach unieszkodliwieniu poddano następujące ilości odpadów:

- 2011 r. – 0,305 Mg;
- 2012 r. – 0,008 Mg;
- 2013 r. – 707,460 Mg.

Odzyskowi i unieszkodliwianiu poddano więcej odpadów niż zostało wytworzonych na terenie województwa, co może wynikać z faktu, że odpady przed przetworzeniem były magazynowane i dopiero po osiągnięciu odpowiedniej ilości były poddawane poszczególnym procesom. Drugim powodem tej sytuacji może być fakt, że instalacje w województwie lubuskim posiadają znaczne zdolności przerobowe, dlatego też możliwe było przetwarzanie tych odpadów sprowadzanych z terenów innych województw.

Na podstawie prognoz zawartych w KPGO 2014, ilość wytwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego będzie wzrastać o 3% w skali roku. W 2012 r. powinna wynieść 762,2 Mg tych odpadów, a w roku 2020 – 970,1 Mg. Faktyczna ilość wytworzonych odpadów w 2012 roku była zbliżona do ilości prognozowanej.

2.2.1. Odpady opakowaniowe

Za odpady opakowaniowe uważa się opakowania wycofane z użycia, stanowiące odpady w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, z wyjątkiem odpadów powstających w procesie produkcji opakowań. Odpady opakowaniowe to powstające w gospodarstwach domowych, jednostkach handlowych, biurach, miejscach użyteczności publicznej i przedsiębiorstwach odpady opakowań jednostkowych, zbiorczych i transportowych.

Tabela 6. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi ¹⁾			Poddana innym niż recykling procesom odzysku ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
15 01 01	31 065,35	38 005,73	29 321,61	3 724,918	1 653,341	7 197,454	9 314,806	15 808,138	10 997,332	0,000	0,000	0,000
15 01 02	9 550,25	17 004,95	8 783,05	50,970	1 696,006	1 673,485	7 432,831	6 547,369	6 857,096	0,000	0,000	0,000
15 01 03	2 441,28	2 965,42	3 162,43	3,850	0,000	48,600	2 576,175	1 433,182	1 988,239	0,000	0,000	0,030
15 01 04	2 196,44	2 834,88	1 669,71	0,000	0,280	3 284,988	793,881	3 029,183	96,130	0,000	0,000	0,000
15 01 05	292,37	329,49	366,83	0,000	0,000	0,000	1 717,908	1 260,438	237,800	13,180	0,000	0,000
15 01 06	2 613,35	844,05	967,86	0,000	0,000	0,000	3 285,627	2 703,293	2 375,042	0,000	0,000	0,000
15 01 07	3 149,88	3 339,01	3 587,26	7 313,613	8 304,720	1 719,840	1 853,270	2 112,640	3 356,780	0,000	0,000	0,000
15 01 09	0,40	0,46	0,30	0,000	0,000	0,000	15,530	62,880	0,235	0,000	0,000	0,000
15 01 10*	167,541	174,036	214,138	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	285,051	33,929	33,294	2,221
15 01 11*	7,554	19,833	514,950	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	5,132	0,603	13,898
Suma	51 484,415	65 517,864	48 588,132	11 093,351	11 654,347	13 924,367	26 990,028	32 957,123	26 193,705	52,241	33,897	16,149

Objaśnienia:

1. poddane recyklingowi – procesy od R2 do R9 (zgodnie z ustawą o odpadach „...9b. Przy obliczaniu osiągniętych poziomów recyklingu odpadów opakowaniowych i poużytkowych do recyklingu zalicza się procesy R2 – R9 wymienione w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach”)
2. inne niż recykling procesy odzysku – procesy poza R2–R9
3. unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

Odpady opakowaniowe w województwie lubuskim, w analizowanych latach, zostały wytworzone w następujących ilościach:

- 2011 r. – 51 484,415 Mg;
- 2012 r. – 65 517,864 Mg;
- 2013 r. – 48 588,132 Mg.

Procent odpadów poddanych recyklingowi w poszczególnych latach kształtował się następująco:

- 2011 r. – 21,5%;
- 2012 r. – 17,8%;
- 2013 r. – 28,7%.

Na terenie województwa odpady opakowaniowe były poddawane innym niż recykling procesom odzysku w ilości 26 990,028 Mg odpadów opakowaniowych w 2011 roku, 32 957,123 Mg w 2012 roku, a w roku 2013 odzyskowi poddano 26 193,705 Mg tych odpadów.

W latach 2011–2013 na terenie województwa lubuskiego odpady te poddawano także unieszkodliwianiu, odpowiednio w ilościach: 52,241 Mg w 2011 roku, 33,897 Mg w 2012 roku i 16,149 Mg w 2013 roku.

Wśród metod zagospodarowania odpadów opakowaniowych, procesy odzysku przeważały nad procesami unieszkodliwiania.

Odzyskowi i unieszkodliwianiu w sumie poddano mniej odpadów niż zostało wytworzonych na terenie województwa. Może to wynikać z faktu, że część odpadów była przetwarzana na terenie innych województw.

Według WPGO, w nadchodzących latach przewiduje się niewielki wzrost masy wytwarzanych odpadów opakowaniowych. Według uśrednionego dla wszystkich odpadów opakowaniowych wskaźnika, wyliczonego na podstawie prognozy wytwarzania odpadów opakowaniowych w KPGO 2014, prognozowano, że ilości powstających odpadów opakowaniowych dla województwa lubuskiego wyniosą około 88 tys. w 2012 r., a 117 tys. Mg w 2020 r. Jak widać prognozowana wartość jest znacznie wyższa od osiągniętej w 2012 roku.

2.2.1. Pojazdy wycofane z eksploatacji

Pojazdy wycofane z eksploatacji są to pojazdy, które nie spełniają wymagań technicznych, zapewniających ochronę środowiska lub zdrowia lub życia ludzi.

Tabela 7. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi ¹⁾			Poddana innym niż recykling procesom odzysku ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
16 01 04*	450,510	42,300	43,910	0,000	42,300	20,125	8 620,638	11 797,080	16 413,124	0,000	0,000	0,000
16 01 06	707,495	672,339	773,600	0,000	0,000	0,000	93,082	39,242	28,402	0,00	0,00	0,00
Suma	1 158,005	714,639	817,510	0,000	42,300	20,125	8 713,720	11 836,322	16 441,526	0,000	0,000	0,000

Objaśnienia:

1. poddane recyklingowi – procesy od R2 do R9 (zgodnie z ustawą o odpadach "... Przy obliczaniu poziomów recyklingu odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji do recyklingu zalicza się procesy oznaczone jako R2 – R9 w załączniku nr 1)
2. inne niż recykling procesy odzysku – procesy poza R2–R9
3. unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

Na terenie województwa lubuskiego powstało w 2011 r. – 1 158,005 Mg odpadów pojazdów wycofanych z eksploatacji. W latach kolejnych wytworzono ich odpowiednio: 2012 r. – 714,639 Mg, a w 2013 r. – 817,510 Mg.

Odpady te, na terenie województwa lubuskiego, nie były poddawane procesom unieszkodliwiania.

Procent odpadów poddanych recyklingowi w poszczególnych latach kształtował się następująco:

- 2011 r. – 0,0%;
- 2012 r. – 5,9%;
- 2013 r. – 2,5%.

Innym niż recykling procesom odzysku (czyli zagospodarowanie w procesie R1) poddano następujące ilości pojazdów:

- 2011 r. – 8 713,720 Mg;
- 2012 r. – 11 836,322 Mg;
- 2013 r. – 16 441,526 Mg.

Różnica pomiędzy ilością wytworzonych odpadów, a poddanych odzyskowi wynika z faktu, że podmioty mające obowiązek składania informacji o wytwarzaniu tych odpadów do Urzędu Marszałkowskiego (np. osoby fizyczne, które przekazują pojazd we własnym zakresie do stacji demontażu) nie wywiązują się ze swego obowiązku.

Na podstawie WPGO założono ok. 3% wzrost ilości eksploatowanych samochodów. Można było zatem prognozować, że ilość powstających odpadów zużytych pojazdów wzrośnie do około 7,7 tys. Mg w 2012 r. i 9,8 tys. Mg w 2020 r. Jak wynika z powyższej tabeli, prognozowana wartość jest znacznie wyższa od osiągniętej w 2012 roku.

2.2.1. Odpady medyczne

Odpady medyczne powstają w placówkach medycznych w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny.

Tabela 8. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów medycznych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa odpadów medycznych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi ¹⁾			Poddana innym niż recykling procesom odzysku ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
18 01 01	1,300	2,788	0,812	0,000	0,000	0,000	0,451	0,507	0,314	0,4000	0,5000	0,2990
18 01 02*	23,221	17,745	22,653	0,000	0,000	0,000	11,137	11,548	12,176	3,7120	4,6500	3,9830
18 01 03*	1 173,621	1 295,441	988,484	0,000	0,000	0,000	672,631	615,029	561,618	79,6030	59,0640	50,6090
18 01 04	162,591	155,262	166,379	0,000	0,000	0,000	113,596	94,263	113,370	67,6000	64,3520	84,4830
18 01 06*	14,723	9,521	10,124	0,000	0,000	0,000	8,922	7,453	6,037	0,0150	0,0000	0,0050
18 01 07	0,161	9,178	4,786	0,000	0,000	0,000	0,056	0,265	0,093	0,000	0,000	0,000
18 01 08*	0,235	0,564	1,498	0,000	0,000	0,000	0,019	1,521	0,613	0,0040	0,0020	0,0090
18 01 09	6,486	8,151	7,331	0,000	0,000	0,000	3,735	2,511	2,037	0,2000	0,2000	0,2450
18 01 10*	0,011	0,515	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000	0,020	0,006	0,000	0,000	0,000
18 01 80*	0,004	0,004	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 01 81	0,050	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 01 82*	3,195	2,329	2,151	0,000	0,000	0,000	0,605	0,384	0,799	0,053	0,053	0,000
Suma	1 385,598	1 501,548	1 204,224	0,000	0,000	0,000	811,152	733,501	697,063	151,587	128,821	139,633

Objaśnienia:

1. *poddane recyklingowi – proces R4*
2. *inne niż recykling procesy odzysku – wszystkie procesy za wyjątkiem R4*
3. *unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)*

Poziom wytwarzania odpadów medycznych na przestrzeni lat 2011–2013 pozostawał na podobnym poziomie. 1 385,598 Mg w roku 2011, 1 501,548 Mg w roku 2012 i 1 204,224 Mg w roku 2013.

Odpady te poddawano procesom unieszkodliwiania spełniając jednocześnie wymagania ustawowe. W analizowanych latach do unieszkodliwienia przekazano następujące ilości odpadów medycznych:

- 2011 r. – 151,587 Mg;
- 2012 r. – 128,821 Mg;
- 2013 r. – 139,633 Mg.

Odsetek odpadów unieszkodliwionych w stosunku do wytworzonych wyniósł w:

- 2011 r. – 11 %;
- 2012 r. – 9 %;
- 2013 r. – 12 %.

W większości odpady te były poddawane innemu niż recykling procesowi odzysku. W poszczególnych latach ilość odpadów poddanych tym procesom kształtowała się następująco:

- 2011 r. – 811,152 Mg;
- 2012 r. – 733,501 Mg;
- 2013 r. – 697,063 Mg.

Odsetek odpadów poddanych innemu niż recykling procesowi odzysku w stosunku do wytworzonych wyniósł w:

- 2011 r. – 59 %;
- 2012 r. – 49 %;
- 2013 r. – 58 %.

Szacuje się, że ilość powstających odpadów medycznych oraz weterynaryjnych będzie wzrastać o ok. 1% rocznie.

Według prognoz, ilość powstających odpadów medycznych w 2012 r. powinna była wynosić 1 166,94 Mg, a w roku 2020 – 1 263,63 Mg. Jak wynika z powyższej tabeli, prognozowana wartość jest bardzo zbliżona do osiągniętej w 2012 roku.

Należałoby przeprowadzić dokładną analizę w jaki sposób zostały zagospodarowane wytwarzane w poszczególnych latach odpady medyczne, które nie zostały przetworzone w procesie odzysku innym niż recykling oraz w procesie unieszkodliwiania D10. Prawdopodobnie ze względu na problemy techniczne instalacji znajdujących się na terenie województwa, odpady te zostały przekazane do instalacji poza województwem lubuskim.

2.2.1. Odpady weterynaryjne

Odpady weterynaryjne powstają w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem innych usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach.

Tabela 9. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów weterynaryjnych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa odpadów weterynaryjnych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi ¹⁾			Poddana innym niż recykling procesom odzysku ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
18 02 01	0,122	0,112	0,160	0,000	0,000	0,000	0,237	0,209	0,218	0,000	0,000	0,002
18 02 02*	12,852	18,558	19,055	0,000	0,000	0,000	4,767	3,517	3,813	0,740	0,007	0,091
18 02 03	1,898	4,836	5,669	0,000	0,000	0,000	2,248	2,166	2,259	0,024	0,000	0,000
18 02 05*	0,325	2,651	0,182	0,000	0,000	0,000	0,749	0,051	0,003	0,000	0,000	0,000
18 02 06	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 02 07*	10,065	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18 02 08	1,044	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,032	0,645	0,000	0,000	0,000
Suma	26,306	26,183	25,065	0,000	0,000	0,000	8,001	5,975	6,938	0,764	0,007	0,093

Objaśnienia:

1. poddane recyklingowi – proces R4
2. inne niż recykling procesy odzysku – wszystkie procesy za wyjątkiem R4
3. unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

Poziom wytwarzanych odpadów weterynaryjnych wyniósł 26,306 Mg w 2011 roku, 26,183 Mg w 2012 roku, a w roku 2013 – 25,065 Mg.

Odpady te poddawano procesom unieszkodliwiania spełniając jednocześnie wymagania ustawowe. W analizowanych latach do unieszkodliwienia przekazano następujące ilości odpadów weterynaryjnych:

- 2011 r. – 0,764 Mg;
- 2012 r. – 0,007 Mg;
- 2013 r. – 0,093 Mg.

Odsetek odpadów unieszkodliwionych w stosunku do wytworzonych wyniósł w:

- 2011 r. – 2,76 %;
- 2012 r. – 0,02 %;
- 2013 r. – 0,24 %.

W większości odpady te były poddawane innemu niż recykling procesowi odzysku. W poszczególnych latach, ilość odpadów poddanych temu procesowi, kształtowała się następująco:

- 2011 r. – 8,001Mg;
- 2012 r. – 5,975 Mg;
- 2013 r. – 6,938 Mg.

Jak widać, jedynie niewielka część tych odpadów została zagospodarowana na terenie województwa lubuskiego. Najprawdopodobniej reszta została przekazana do specjalistycznych instalacji poza terenem województwa.

Szacuje się, że ilość powstających odpadów medycznych oraz weterynaryjnych będzie wzrastać o ok. 1% rocznie. Według prognoz ilość powstających odpadów weterynaryjnych w 2012 r. wyniosła 24,40 Mg, a w roku 2020 – 26,20 Mg. Jak widać prognozowana wartość jest porównywalna od osiągniętej w 2012 roku.

2.2.2. Przeterminowane środki ochrony roślin

Odpady pestycydów pochodzą z przeterminowanych preparatów, które zostały wycofane z obrotu i zdeponowane w mogilnikach lub magazynach środków ochrony roślin, a także z bieżącej produkcji, dystrybucji i stosowania w rolnictwie.

Tabela 10. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]						
kod	Wytworzona			Unieszkodliwiona ¹⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
02 01 08*	0,059	0,004	0,006	0,202	0,150	0,201
06 13 01*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
07 04 80*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
07 04 81	0,000	0,020	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 19*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
20 01 80	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Suma	0,059	0,024	0,006	0,202	0,150	0,201

Objaśnienia:

1. unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 1 do ustawy odpadach)

Na terenie województwa wytworzono w analizowanych latach następujące ilości przeterminowanych środków ochrony roślin:

- 2011 r. – 0,059 Mg;
- 2012 r. – 0,024 Mg;
- 2013 r. – 0,006 Mg.

W 2013 r. ilość ta zmalała w stosunku do lat poprzednich.

W poszczególnych latach w procesach unieszkodliwiania przetworzono podobne ilości pestycydów: w 2011 r. – 0,202 Mg, w 2012 r. – 0,15 Mg, natomiast w 2013 r. – 0,201 Mg,

Na terenie województwa nie istnieją mogilniki zawierające pestycydy. Ze względu na wysokie ceny preparatów, w skali województwa przeterminowaniu ulegają nieznaczne ilości środków ochrony roślin. Nie przewiduje się znacznego zwiększenia wytwarzania odpadów pestycydów.

2.2.1. Zużyte opony

Zużyte opony o kodzie 16 01 03 powstają w wyniku bieżącej eksploatacji pojazdów mechanicznych. Ich źródłem są również samochody wycofane z eksploatacji.

Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa zużytych opon [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi ¹⁾			Poddana innym niż recykling procesom odzysku ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
16 01 03	1 958,43	1 665,81	1 442,99	0,00	0,00	0,00	18 178,38	12 508,54	8 135,65	0,00	0,00	0,00
Suma	1 958,43	1 665,81	1 442,99	0,00	0,00	0,00	18 178,38	12 508,54	8 135,65	0,00	0,00	0,00

Objaśnienia:

1. poddane recyklingowi – proces R3
2. inne niż recykling procesy odzysku – wszystkie procesy za wyjątkiem R3
3. unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

Ilość wytwarzanych zużytych opon na przestrzeni analizowanych lata uległa zmniejszeniu wynosząc odpowiednio w poszczególnych latach:

- 2011 r. – 1 958,43 Mg;
- 2012 r. – 1 665,81 Mg;
- 2013 r. – 1 442,99 Mg.

Zużyte opony, na terenie województwa lubuskiego były poddawane jedynie innym niż recykling procesom odzysku. Nie stosowano ani recyklingu, ani unieszkodliwiania tych odpadów.

Procesom odzysku w 2013 r. poddano 8 135,65 Mg tych odpadów, natomiast w latach poprzednich odpowiednio: 2011 r. – 18 178,38 Mg, 2012 r. – 12 508,54 Mg. Ilości odpadów poddanych procesom recyklingu są znacznie wyższe niż ilości wytworzonych odpadów. Może wynikać to z faktu, że przed procesem odpady te były magazynowane. Drugim powodem tej sytuacji może być fakt, że instalacje w województwie lubuskim posiadają znaczne zdolności przerobowe, dlatego też było możliwe przetworzenie odpadów wytworzonych na terenie innych województw.

Według WPGO należy liczyć się ze wzrostem masy odpadów zużytych opon, stosownie do rozbudowy i rozwoju branży samochodowej – ok. 1% rocznie. Oparte na tych założeniach prognozy ilości wytwarzanych odpadów zużytych opon samochodowych przewidują nieznaczny wzrost ilości wytwarzanych zużytych opon do 21 tys. w roku 2020. Jednak w 2012 roku wytworzonych zostało 10 razy więcej tych odpadów niż przewidywała prognoza.

2.2.2. Odpady zawierające azbest

Azbest to grupa minerałów krzemianowych tworzących włókna charakteryzujących się niską przewodnością ciepła i odpornością na działanie czynników chemicznych. Stosowany był do produkcji wyrobów azbestowo-cementowych: pokryć dachowych, rur ciśnieniowych, rur w kanałach wentylacyjnych, płyt i kształtek w wymiennikach ciepłych oraz płyt elewacyjnych. Ze względu na rakotwórcze działanie włókien azbestowych, jego produkcja i obrót jest zakazany, natomiast miejsca jego stosowania podlegają ścisłej ewidencji i kontroli.

Tabela 12. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa odpadów zawierających azbest [Mg]						
kod	Wytworzona			Unieszkodliwiona ¹⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
06 07 01*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
06 13 04*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10 11 81*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10 13 09*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,047
16 01 11*	0,270	0,440	0,000	0,000	0,000	0,000
16 02 12*	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000	0,053
17 06 01*	3,530	44,070	129,180	348,963	183,262	400,884
17 06 05*	1 775,914	1 388,680	1 904,781	4 980,000	4 796,738	4 590,000
Suma	1 779,716	1 433,192	2 033,963	5 328,963	4 980,00	4 990,984

Objaśnienia:

1. unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 1 do ustawy odpadach)

Na terenie województwa wytworzono w analizowanych latach następujące ilości odpadów zawierających azbest:

- 2011 r. – 1 779,716 Mg;
- 2012 r. – 1 433,192 Mg;
- 2013 r. – 2 033,963 Mg.

W 2013 r. ilość ta wzrosła w stosunku do lat poprzednich. W procesach unieszkodliwiania największą ilość (5 328,963 Mg) tych odpadów przetworzono w roku 2011. W 2012 r. unieszkodliwiono 4 980,00 Mg tych odpadów, a w 2013 – 4 990,984 Mg metodą D5 (składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne). Tak duże ilości odpadów kierowanych do składowania, świadczą o zwiększonej świadomości ekologicznej posiadaczy odpadów. Na terenie województwa odpady zawierające azbest można składować tylko na składowisku azbestowym w Zakładzie Utylizacji Odpadów w Gorzowie Wlkp. – Chróściku.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie wymagań w zakresie wykorzystywania wyrobów zawierających azbest oraz wykorzystywania i oczyszczania instalacji lub urządzeń, w których były lub są wykorzystywane wyroby zawierające azbest z dnia 13 grudnia 2010 r. (Dz. U. z 2011 r. Nr 8.poz. 31) właściciel, zarządca lub użytkownik, na terenie którego znajduje się instalacja lub urządzenie zawierające azbest lub wyroby zawierające azbest przeprowadza ocenę stanu technicznego, dokonuje oznakowania, zaznacza w planie sytuacyjnym i przeprowadza inwentaryzację zastosowanych wyrobów zawierających azbest poprzez spis z natury. Informacje podlegają corocznej aktualizacji i przekazywane są do marszałka województwa.

Z danych pochodzących z Bazy Azbestowej wynika, że do usunięcia jest łącznie 46 796 196 Mg wyrobów azbestowych, w tym należących do osób fizycznych: 37 681 495 Mg, a do osób prawnych 9 114 701 Mg.

2.2.1. Komunalne osady ściekowe

Ilość wytwarzanych komunalnych osadów ściekowych zależy od ilości oczyszczanych ścieków oraz zastosowanych rozwiązań technologicznych oczyszczania ścieków i przeróbki osadów ściekowych.

Tabela 13. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa komunalnych osadów ściekowych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi ¹⁾			Poddana innym niż recykling procesom odzysku ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
19 08 05	64 073,89	56 517,87	58 170,61	0,00	10,90	2 754,76	30 246,71	28 229,66	16 146,05	795,07	1 866,84	666,38
Suma	64 073,89	56 517,87	58 170,61	0,00	10,90	2 754,76	30 246,71	28 229,66	16 146,05	795,07	1 866,84	666,38

Objaśnienia:

1. poddane recyklingowi – proces R3
2. inne niż recykling procesy odzysku – wszystkie procesy za wyjątkiem R3
3. unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)

Poziom wytworzenia komunalnych osadów ściekowych na przestrzeni lat 2011–2013 wahał się pomiędzy 64 073,89 Mg w 2011 roku, 56 517,87 Mg w roku 2012, do 58 170,61 Mg w roku 2013. W roku 2013, w stosunku do 2011 roku nastąpił spadek ilości powstających osadów ściekowych mimo wzrostu długości sieci kanalizacyjnej i ilości odbiorców. Zakłada się, iż następuje ciągły spadek zużycia wody zarówno w gospodarstwach domowych, jak i w przemyśle. Powodowane jest to również tym, że przy budowie nowej sieci kanalizacyjnej, bądź modernizacji już istniejącej, coraz częściej stosuje się rozdzielanie kanalizacji deszczowej od bytowo-gospodarczej, co również w znaczny sposób ogranicza ilość ścieków kierowanych do oczyszczalni ścieków.

Procent odpadów poddanych recyklingowi (proces R3) w poszczególnych latach kształtował się następująco:

- 2011 r. – 0,0%;
- 2012 r. – 0,02%;
- 2013 r. – 4,74%.

Innym niż recykling procesom odzysku poddano następujące ilości komunalnych osadów ściekowych:

- 2011 r. – 30 246,71 Mg;
- 2012 r. – 28 229,66 Mg;
- 2013 r. – 16 146,05 Mg.

Odsetek odpadów unieszkodliwionych w stosunku do wytworzonych wyniósł w:

- 2011 r. – 1,2 %;
- 2012 r. – 3,3 %;
- 2013 r. – 1,1 %.

Przewiduje się, że jednak wraz z rozbudową sieci kanalizacyjnej w województwie, będzie następował systematyczny wzrost wytwarzanych komunalnych osadów ściekowych.

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

Odpady z budowy, remontów i demontażu powstają w dużym rozproszeniu w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym oraz w drogownictwie i kolejnictwie, zarówno na etapie budowy, jak i w wykonywanych planowych i awaryjnych remontach oraz pracach rozbiórkowych.

Tabela 14. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi ¹⁾			Poddana innym niż recykling procesom odzysku ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
17 01 01	145 276,030	30 340,250	34 554,880	0,000	75,000	113,540	63 885,760	45 315,750	78 934,381	0,000	0,000	0,000
17 01 02	990,750	13 364,200	3 895,830	0,000	0,000	139,200	8 082,730	5 142,580	2 802,520	0,000	0,000	0,000
17 01 03	28,120	162,740	113,320	0,000	0,000	1,900	181,620	37,770	417,002	5,980	6,900	5,200
17 01 06*	2,400	0,070	27,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 544,030	397,080	4,400	0,000
17 01 07	17 205,310	4 878,810	6 377,440	0,000	0,000	55,600	12 535,960	17 730,578	15 112,660	20,340	24,310	0,000
17 01 80	0,100	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	16,120	0,000	0,000	0,000
17 01 81	21 398,300	3 175,480	2 737,320	0,000	0,000	0,000	19 380,230	1 316,580	12 420,820	2 653,600	2 674,200	2 126,300
17 01 82	15 299,000	2 477,900	7,000	0,000	0,000	0,000	12 340,000	266,000	3 917,100	0,080	0,000	81,080
17 02 01	8 520,840	4 986,730	4 725,180	0,000	0,000	0,000	69,748	558,180	400,762	0,000	0,000	1,000
17 02 02	73,960	99,910	1 366,120	377,440	68,820	86,460	22,500	22,940	40,568	54,460	33,820	14,730
17 02 03	205,920	183,060	199,050	0,000	0,000	0,000	315,839	267,387	185,333	149,820	151,370	67,190
17 02 04*	922,184	55,552	14,443	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	24,230	75,505	4,361	6,425
17 03 01*	22,700	73,580	12,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	33,500	84,940	11,820
17 03 02	3 008,500	4 920,700	2 607,910	0,000	2 025,000	400,000	41,490	1 342,140	588,550	0,000	0,000	0,000
17 03 03*	0,000	11,800	0,548	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	21,420	90,220
17 03 80	548,280	771,950	447,410	0,000	0,000	0,000	547,754	396,370	81,460	775,290	814,630	235,930
17 04 01	195,650	446,990	141,660	0,000	0,000	221,085	106,737	261,715	5,506	0,000	0,000	0,000
17 04 02	1 085,610	997,940	744,680	9,420	0,281	32 025,545	6 826,634	23 843,618	11,173	0,000	0,000	0,000
17 04 03	13,820	66,280	16,760	4 841,090	2 453,565	2 710,348	6,200	6,800	5,800	0,000	0,000	0,000
17 04 04	16,390	112,390	74,200	4 162,210	5 455,022	5 483,302	19,100	9,200	0,600	0,000	0,000	0,000
17 04 05	75 605,940	33 330,450	38 909,110	11 889,960	12 414,700	16 120,306	2 774,138	8,319	4 086,165	0,000	0,000	0,000
17 04 06	1,820	0,910	1,620	0,000	0,000	0,000	0,100	0,200	0,000	0,000	0,000	0,000
17 04 07	188,610	178,270	359,410	0,000	0,000	8,186	2,400	29,383	26,468	0,000	0,000	0,000

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi ¹⁾			Poddana innym niż recykling procesom odzysku ²⁾			Unieszkodliwiona ³⁾		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
17 04 09*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,485	0,000	0,000	0,000
17 04 10*	0,540	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 04 11	213,700	192,760	137,820	0,000	0,000	0,000	0,000	0,100	1,215	0,240	1,000	0,920
17 05 03*	1 938,390	107,535	2 170,200	0,000	0,000	0,000	18,863	2 400,000	10 971,630	996,927	0,000	0,000
17 05 04	767 747,540	944 940,620	84 754,210	0,000	0,000	33,600	921 973,530	438 295,640	72 226,710	0,000	0,000	0,000
17 05 05*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,820	0,000
17 05 06	10 961,100	269 522,130	0,000	0,000	0,000	0,000	17 960,980	215 983,490	21,140	35,000	0,000	0,000
17 05 07*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 05 08	62 664,800	7 920,000	5 900,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1 192,340	0,000	0,000	0,000	0,000
17 06 03*	1,996	4,187	9,254	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,710	0,000	0,000
17 06 04	671,120	1 382,900	1 343,050	689,200	807,000	809,200	35,197	34,473	0,000	707,710	1 501,250	1 299,390
17 08 01*	0,150	11,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 08 02	5,080	18,220	6,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 09 01*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
17 09 03*	2,320	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	6,100	0,000	0,000	0,000
17 09 04	35 107,180	5 579,870	1 188,170	0,000	0,000	44,210	8 655,060	6 201,040	8 581,360	7 086,250	6 363,610	4 503,640
Suma	1 169 924,152	1 330 315,184	192 842,663	21 969,320	23 299,388	58 252,482	1 075 782,640	760 662,593	212 429,888	12 992,485	11 696,038	8 443,853

Objaśnienia:

1. *poddane recyklingowi – procesy R4 i R5*
2. *inne niż recykling procesy odzysku – wszystkie procesy za wyjątkiem procesów R4 i R5*
3. *unieszkodliwianie – wszystkie procesy D (wymienione w załączniku nr 2 do ustawy o odpadach)*

W 2013 r. zmalał poziom wytwarzania odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. W poszczególnych latach masa wytworzonych odpadów wyniosła odpowiednio 1 169 924,152 Mg w roku 2011, 1 330 315,184 Mg w 2012 roku i 192 842,663 Mg w 2013 roku.

Procent odpadów poddanych recyklingowi w poszczególnych latach kształtował się następująco:

- 2011 r. – 1,9%;
- 2012 r. – 1,8%;
- 2013 r. – 30,2%.

W roku 2013 zaobserwowano spadek ilości tych odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling, co było związane ze spadkiem wytworzonych odpadów oraz wzrostem udziału procesu recyklingu. W procesach odzysku zagospodarowano w poszczególnych latach następujące ilości tych odpadów:

- 2011 – 1 075 782,640 Mg;
- 2012 – 760 662,593 Mg;
- 2013 – 212 429,888 Mg.

Ponadto w procesach unieszkodliwiania zagospodarowano: w 2011 r. – 12 992,485 Mg, w 2012 r. – 11 696,038 Mg, a w 2013 r. – 8 443,853 Mg.

2.3. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych

Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych obejmuje podstawowe dane o instalacjach na terenie województwa. Informacje na temat poszczególnych rodzajów instalacji zamieszczono w tabelach 15 – 20. Wykaz sporządzono z podziałem instalacji na regionalne oraz zastępcze służące do obsługi regionów gospodarowania odpadami komunalnymi.

Do oceny stanu aktualnego w zakresie instalacji wzięto pod uwagę głównie wymagania prawne oraz techniczne z uwzględnieniem wyników kontroli prowadzonych przez WIOŚ w Zielonej Górze.

Tabela 15. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w województwie według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.¹

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
1.	centralny	brak instalacji									
2.	północny	Gorzów Wielkopolski	MBP	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Małszyńska 180 66-400 Gorzów Wlkp.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski, ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp.	60 000	40 000	20 03 01	42 737,78	44 537,38	47 604,24
								20 03 99	793,34	844,14	881,08
3.	zachodni	brak instalacji									
4.	wschodni	Zbąszynek	MBP	Wexpool Sp. z o.o., ul. Poznańska 14A, 66-210 Zbąszynek	Wexpool Sp. z o.o., ul. Poznańska 14A, 66-210 Zbąszynek	100 000	40 000	02 01 03	91,09	0,44	0,81
								02 03 04	117,32	134,46	209,25
								02 03 80	0,00	0,00	0,26
								02 03 81	0,00	0,00	0,40
								02 03 99	2,11	0,00	0,00
								02 05 01	0,00	53,59	55,26
								02 05 99	0,24	19,30	0,00
								02 06 01	265,41	307,98	22,02
								02 07 04	0,00	152,64	24,96
								03 01 05	0,00	20,00	0,00
								10 01 01	80,74	95,344	277,63
								16 03 80	0,00	35,00	0,00
								17 02 02	0,00	0,00	21,88
								17 09 04	0,00	0,00	980,06
								19 02 99	0,00	0,00	0,00
19 05 01	3 310,00	0,00	3 208,84								

¹ źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, ankietyzacja, wywiad telefoniczny, sprawozdania z gospodarki odpadami komunalnymi w gminie

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
5.		Zielona Góra	MBP	Dział Utylizacji Odpadów Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Wrocławska 73, 65-001 Zielona Góra	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Zielonej Górze, ul. Zjednoczenia 110, 65-120 Zielona Góra	45 000	20 000	19 05 02	2 507,00	0,00	2 669,47
								19 12 09	3 686,64	0,00	0,00
								19 12 12	14 535,73	75 645,11	60 195,56
								20 01 02	0,00	0,00	60,24
								20 01 08	0,00	0,08	286,34
								20 01 25	0,00	0,06	0,00
								20 02 01	0,00	4,34	33,91
								20 03 01	0,00	22 261,90	16 217,58
								20 03 03	0,00	11,27	0,00
								20 03 06	0,00	1,80	0,00
								02 01 03	110,10	106,60	87,00
								02 01 04	0,60	0,00	0,00
								02 01 06	76,30	67,50	61,00
								02 02 03	0,00	0,00	0,10
								02 03 04	3,80	6,60	10,80
								02 03 80	3,40	4,20	0,80
								02 03 99	0,00	0,00	0,02
								02 06 80	0,00	0,60	0,00
								02 06 99	0,00	0,00	0,01
								02 07 02	0,50	0,00	0,00
								03 01 05	0,00	1,00	1,60
								07 02 13	0,00	0,20	8,50
								15 01 01	439,90	100,60	95,90
								15 01 02	892,50	933,60	1 306,40
								15 01 03	5,60	25,40	1,90
								15 01 04	15,60	19,50	17,50
								15 01 05	0,00	0,00	0,20

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
								15 01 06	14,20	25,60	10,50
								15 01 07	813,50	893,70	1 271,70
								15 01 09	0,00	0,30	0,00
								15 02 03	0,00	1,00	2,02
								16 01 03	9,40	6,50	4,00
								16 01 19	7,80	4,90	1,20
								16 01 20	4,80	2,90	1,30
								16 03 06	0,00	0,00	0,40
								16 03 80	38,90	65,20	102,20
								17 02 03	0,00	0,00	1,10
								17 04 07	1,90	0,00	0,00
								19 08 01	510,40	541,70	498,30
								19 08 09	98,32	60,10	87,80
								19 12 12	0,00	1 214,70	0,00
								20 01 01	1 299,20	1 323,20	1 613,20
								20 01 02	1,10	3,50	3,90
								20 01 10	2,20	5,50	0,10
								20 01 11	7,80	13,50	3,30
								20 01 38	0,60	0,00	0,00
								20 01 39	3,30	6,60	4,90
								20 01 40	285,60	325,00	290,10
								20 02 01	2 404,00	2 061,10	2228,20
								20 03 01	17088,70	19 787,10	26920,60
								20 03 02	0,00	6,00	121,20
								20 03 07	2 436,60	2 209,50	1 707,00
								20 03 99	9,20	4,50	125,70

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
6.		Nowa Sól	MBP	TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o., Kielcz, ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Nowa Sól	TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o., Kielcz, ul. Szosa Bytomska 1, 67-100 Nowa Sól	123 000	19 206	02 01 99	0,00	0,00	12,30
								02 03 04	0,00	150,85	0,00
								02 03 99	5,42	0,00	0,00
								03 01 05	2,60	4,18	12,89
								03 01 99	16,13	12,12	11,46
								03 03 07	2 364,43	2 600,00	2 260,00
								03 03 08	0,00	0,00	3,36
								03 03 99	891,71	747,54	503,26
								04 01 99	8,71	6,86	8,26
								04 02 09	321,17	0,00	158,42
								04 02 22	187,72	65,83	116,30
								04 02 99	0,00	217,44	0,00
								07 02 13	123,53	71,86	79,05
								07 02 80	0,30	0,30	0,00
								07 02 99	13,30	10,86	10,72
								08 01 12	0,86	0,00	0,70
								08 04 10	55,68	0,00	32,09
								12 01 01	0,00	0,00	48,41
								12 01 05	17,91	17,86	441,75
								12 01 21	21,12	0,00	30,00
								12 01 99	26,42	25,49	80,00
								15 01 01	3 125,47	5 368,48	3 009,42
								15 01 02	1 261,01	1 763,45	2 100,00
								15 01 03	92,84	73,41	100,00
								15 01 05	4,16	0,00	13,97
								15 01 06	2 203,24	2 131,41	937,19
								15 02 03	28,58	33,97	37,73

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
								16 01 03	25,24	74,58	0,00
								16 01 19	31,76	93,73	4,40
								16 02 16	46,80	10,00	54,09
								16 03 80	239,02	100,00	100,00
								17 02 01	0,00	0,00	12,06
								17 02 03	10,08	9,56	12,00
								17 03 80	14,92	9,28	50,00
								19 09 05	0,00	0,00	0,97
								19 12 01	2 914,02	4 338,68	145,78
								19 12 08	7,60	7,92	0,00
								20 01 01	31,32	95,17	0,00
								20 01 02	0,12	0,00	0,00
								20 01 39	749,32	0,00	45,80
								20 03 01	42 529,33	40 079,19	33 714,78
								20 03 03	0,00	0,00	111,36
								20 03 07	320,10	272,82	504,85
7.		Sulechów	MBP	Zakład Utylizacji Odpadów AGMAREX w m. Nowy Świat gm. Sulechów	AGMAREX Sp. z o.o., ul. Janka Muzykanta 22, 71-215 Szczecin	37 400	22 000	19 08 01	0,00	0,00	87,56
								19 08 02	0,00	0,00	32,70
								19 08 05	0,00	0,00	947,04
								19 12 12	0,00	0,00	3 592,60
								20 03 01	8 400,24	6640,250	16 863,60
8.		Szprotawa	MBP	SITA ZACHÓD Sp. z o.o., Kartowice 37, gm. Szprotawa	SITA ZACHÓD Sp z o.o., ul. Jerzmanowska 13, 54-530 Wrocław	67 000	30 000	02 01 03	0,00	0,00	103,58
								02 02 04	0,00	0,00	158,72
								02 03 04	0,00	255,02	687,16
								02 03 05	0,00	0,00	9,82
								02 06 01	0,00	0,00	16,46
								03 01 01	0,00	0,00	0,11

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
								03 01 05	0,00	0,00	2,11
								03 03 07	0,00	16,18	112,58
								04 01 06	0,00	21,06	565,46
								04 02 22	0,00	11,14	335,40
								06 05 03	44,50	140,70	0,00
								16 03 06	0,00	14,46	153,87
								16 03 80	0,00	76,34	483,47
								19 08 01	0,00	0,00	35,06
								19 08 05	0,00	0,00	125,92
								19 08 09	0,00	0,00	108,12
								19 08 12	0,00	0,00	621,89
								19 09 01	0,00	0,00	0,60
								19 09 02	0,00	0,00	49,54
								19 12 12	2 094,26	10 665,53	4 584,56
								20 02 01	0,00	0,00	1 039,02
						40 000		20 03 01	5 237,07	7 754,95	11 407,13

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW									
Lp.	Region	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
1.	centralny	Kompostownia	Celowy Związek Gmin CZG-12, ul. Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	Celowy Związek Gmin CZG-12, ul. Długoszyń 80, 69-200 Sulęcín	3 300	02 03 04	81,44	42,48	1,46
						03 01 05	3,48	5,06	2,20
						17 02 01	7,94	20,22	6,90
						20 01 08	367,14	396,48	432,64
						20 02 01	367,02	357,58	1 258,04
2.	północny	Kompostownia	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski, ul. Małszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski, ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp.	40 000	02 01 07	0,00	4,00	1,42
						02 01 09	0,00	0,00	0,12
						02 01 99	0,05	0,00	0,00
						02 02 04	47,10	54,90	83,82
						02 03 02	0,00	2,92	1,30
						02 03 04	157,15	29,30	77,60
						02 03 05	0,00	0,00	900,00
						02 03 80	35,82	13,90	0,00
						02 03 99	2,98	6,12	0,88
						02 06 01	2,36	0,00	0,00
						02 06 80	0,13	0,00	0,00
						02 07 04	0,00	0,00	1,76
						03 01 01	0,00	0,00	0,75
						03 01 05	2,60	0,02	19,37
						03 03 08	0,00	0,86	0,00
						03 03 10	5 163,84	4 712,10	5 345,52
						03 03 99	26,36	2,08	14,30
						07 07 12	67,42	54,56	53,12
						10 01 03	9,93	6,93	94,50
						15 01 01	2 404,66	0,00	2 801,05
						15 01 03	3,85	0,00	0,00
						16 03 06	193,47	277,42	308,23
						16 03 80	1,12	4,48	2,16

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW									
Lp.	Region	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
						16 81 02	0,00	3,12	12,56
						16 82 02	0,00	0,46	0,00
						17 02 01	4,14	11,05	0,00
						19 08 01	0,00	0,00	124,96
						19 08 05	0,00	0,00	2 754,76
						19 12 07	119,68	0,00	0,00
						19 12 12	19 323,66	18 730,22	17 034,76
						20 01 01	0,42	0,70	0,00
						20 01 08	29,24	24,66	3 417,40
						20 01 25	0,48	0,00	0,00
						20 01 38	6,94	9,70	0,00
						20 02 01	887,27	1 101,78	1 031,72
3.	zachodni	brak instalacji							
4.	wschodni	Kompostownia	TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o., Kielcz, ul. Szosa Bytomska 1, 67–100 Nowa Sól	TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o., Kielcz, ul. Szosa Bytomska 1, 67–100 Nowa Sól	1 700	02 01 03	22,00	0,00	78,46
						16 03 80	0,00	0,00	92,49
						19 08 01	0,00	0,00	7,59
						19 12 12	21 082,88	15 445,20	15 810,65
						20 02 01	194,64	1 318,03	450,00
5.		Kompostownia	Zakład Utylizacji Odpadów AGMAREX w m. Nowy Świat, gm. Sulechów	AGMAREX Sp. z o.o., ul. Janka Muzykanta 22, 71–215 Szczecin	7 000	16 08 03	0,00	8,94	0,00
						19 08 01	0,00	85,10	0,00
						19 08 02	0,00	16,42	0,00
						19 08 05	0,00	118,10	0,00
						20 02 01	0,00	14,50	188,08
6.		Kompostownia	SITA ZACHÓD Sp. z o.o., Kartowice 37, gm. Szprotawa	SITA ZACHÓD Sp z o.o., ul. Jerzmanowska 13, 54–530 Wrocław	30 000	02 01 03	0,00	0,00	103,58
						02 02 04	0,00	0,00	158,72
						02 03 04	0,00	255,02	687,16
						02 03 05	0,00	0,00	9,82
						02 06 01	0,00	0,00	16,46
						03 01 01	0,00	0,00	0,11

INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW									
Lp.	Region	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
						03 01 05	0,00	0,00	2,11
						03 03 07	0,00	16,18	112,58
						04 01 06	0,00	21,06	565,46
						04 02 22	0,00	11,14	335,40
						06 05 03	44,50	140,70	0,00
						16 03 06	0,00	14,46	153,87
						16 03 80	0,00	76,34	483,47
						19 08 01	0,00	0,00	35,06
						19 08 05	0,00	0,00	125,92
						19 08 09	0,00	0,00	108,12
						19 08 12	0,00	0,00	621,89
						19 09 01	0,00	0,00	0,60
						19 09 02	0,00	0,00	49,54
						20 02 01	0,00	0,00	1 039,02

SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Współrzędne geograficzne	Nazwa i adres instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] ¹⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg]		
									2011 r.	2012 r.	2013 r.
1.	centralny	E 14°37'57" N 52°21'03"	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Kunowice Kunowice, 69–100 Słubice	ZUO International Sp. z o.o., Kunowice, 69–100 Słubice	525 000	180 880	222 754,21	213 170,00	3 490,30	3 155,70	4 924,81
2.		E 15°04'41" N 52°27'46"	Składowisko Odpadów Komunalnych w Długoszynie Długoszyń 80, 69–200 Sulęcín	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, Celowy Związek Gmin CZG–12 Długoszyń 80, 69–200 Sulęcín	480 000	170 846	205 015,20	206 144,48	21 647,78	20 870,34	18 262,64
3.	północny	E 15°08'12" N 52°43'19"	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski ul. Małyszynska 18 0 66–400 Gorzów Wlkp.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Teatralna 49, 66–400 Gorzów Wielkopolski	427 935	291 435	349 722,00	142 920,47	34 311,47	24 277,14	25 666,62
4.	zachodni	brak instalacji									
5.	wschodni	E 15°32'11" N 52°35'37"	SITA ZACHÓD Sp. z o.o. Kartowice 37, gm. Szprotawa	SITA ZACHÓD Sp. z o.o. ul. Jerzmanowska 13, 54–530 Wrocław	1 164 463	760 445	94 651,20	465 445,59	61 521,96	148 647,58	36 117,14

SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Współrzędne geograficzne	Nazwa i adres instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] ¹⁾	Masa przyjętych odpadów [Mg]		
									2011 r.	2012 r.	2013 r.
6.		E 15°32'32" N 52°54'58"	Składowisko Odpadów dla m. Zielona Góra „RACULA” ul. Wrocławska 73, 65–001 Zielona Góra	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Al. Zjednoczenia 110, 65–120 Zielona Góra	4 271 499	802 755	963 306,00	2 196 126,00	46 736,42	43 504,40	39 566,10
7.		E 15°37'08" N 52°03'03"	Zakład Utylizacji Odpadów "Agmarex", 66–100 Sulechów, Nowy Świat	Zakład Utylizacji Odpadów "Agmarex", 66–100 Sulechów, Nowy Świat	176 900	77 407	92 888,40	79 825,45	2 887,95	2 972,17	7 619,95
8.		E 15°45'06" N 51°45'48"	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kielcu Kielcz, 67–100 Nowa Sól	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nowej Soli	520 200	49 913	59 895,60	470 287,00	25 335,46	24 563,03	18 089,26
9.		E 15°35'28" N 51°44'46"	Składowisko Odpadów Komunalnych "USKOM" Stypułów, 67–120 Koźuchów	„USKOM” Sp. z o.o. ul. Moniuszki 7, 67–120 Koźuchów	105 640	20 244	24 292,80	68 213,43	2 130,48	2 011,99	25 262,91

Objaśnienia:

1. masa zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska

Na terenie województwa lubuskiego zlokalizowane są regionalne instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych. Liczba regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w poszczególnych regionach wynosi: centralny – brak; północny – 1; wschodni – 5 oraz zachodni – brak instalacji MBP. Na terenie województwa jest łącznie 5 instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Ich liczba w poszczególnych regionach kształtuje się następująco: centralny – 1; północny – 1; wschodni – 3 oraz zachodni – brak kompostowni odpadów zielonych i innych bioodpadów. W przypadku składowisk pełniących funkcję regionalnych, ich rozmieszczenie na terenie województwa kształtuje się następująco: region centralny: 2 składowiska, region północny – 1, zachodni – brak, wschodni – 5 składowisk.

Liczba instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych przedstawiona została w poniższej tabeli.

Tabela 16. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ²

Rodzaj instalacji		Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowiska [m ³]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
				2011 r.	2012 r.	2013 r.
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów	Część mechaniczna	6	405 400	189 204,24	345 093,54	378 789,48
	Część biologiczna		171 206			
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów		5	82 000	37 161,51	26 651,06	41 438,93
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne		8	2 400 974	198 061,82	270 002,35	122 849,40
SUMA		19		277 592,57	382 953,35	208 067,89

² Ibidem

Tabela 17. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., nie będących regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych.³

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.	Uwagi
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	
Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych										
1.	Młyn do rozdrabniania odpadów	Handel Metalami "LECH" Lech Cholewa, Rapice, ul. Wojska Polskiego 38, 69–108 Cybinka	Rapice, ul. Wojska Polskiego 38, 69–108 Cybinka	R15	07 02 13	500	0,00	31,00	44,85	–
				R15	07 02 80		0,00	1,85	0,86	
				R15	15 01 03		0,00	17,08	31,81	
				R15	15 02 03		0,00	1,90	1,70	
				R15	16 01 19		0,00	0,10	3,75	
				R15	17 02 01		0,00	1,90	0,00	
				R15	17 02 03		0,00	13,16	3,88	
				R15	19 12 12		0,00	259,41	262,55	
				R15	20 01 39		0,00	100,00	40,83	
				R15	20 03 07		0,00	35,56	0,00	
2.	Linia sortownicza	Zakłady Usługowe Zachód Sp. z o.o., ul. Kolejowa 23, 60–717 Poznań	ul. Kochanowskiego 2, 67–300 Szprotawa	R12	15 01 01	4 000	0,00	0,00	219,90	–
				R15			0,00	128,30	0,00	
				R12	15 01 02		0,00	0,00	167,50	
				R15			0,00	103,00	0,00	
				R12	15 01 07		0,00	0,00	265,00	
				R15			0,00	342,90	0,00	
SUMA						4 500	0,00	1 036,16	1 042,63	
Instalacje do zmieszanych odpadów komunalnych										
1.	Sortownia odpadów	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	ul. Żurawia, 68–203 Żary	R15	04 01 99	30 000	0,00	0,00	22,36	Instalacja zastępcza
				R15	04 02 99		0,00	0,00	1,82	
				R15	15 01 01		0,00	0,00	73,82	

³ źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, ankietyzacja, wywiad telefoniczny, sprawozdania z gospodarki odpadami komunalnymi w gminie)

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.	Uwagi
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	
		ul. Górnośląska 2, 68–203 Żary		R15	15 01 02		0,00	0,00	252,31	
				R15	15 01 07		0,00	0,00	248,02	
				R15	20 01 01		0,00	0,00	12,16	
				R15	20 03 01		438,60	3 030,20	21 021,26	
				R15	20 03 07		0,00	0,00	68,74	
SUMA						30 000	438,60	3 030,20	21 700,49	
Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych										
1.	Zakład Produkcji Czyściwa	"KOBRA" Spółka Jawna, Teresa Olejnik, Mirosław Hamerliński, ul. Męczenników Oświęcimskich 1, 68–200 Żary	ul. Żarska 20, 68–200 Lipinki Łużyckie	R3	20 01 10	9 500	6 801,23	5 408,64	7 587,17	–
2.	Instalacja do produkcji pelet	Bioenergia Joanna Zwolska, Borów Wielki 30, 67–124 Nowe Miasteczko	Borów Wielki 30, 67–124 Nowe Miasteczko	R14	20 01 25	500	0,00	1,40	1,40	–
3.	Zakład Produkcji Czyściwa	BOA Sp. z o.o., ul. Męczenników Oświęcimskich 1, 68–200 Żary	ul. Żarska 20, 68–213 Lipinki Łużyckie	R3	20 01 10	3 500	1 924,19	2 101,00	1 275,01	–
4.	Celowy Związek Gmin CZG–12	Celowy Związek Gmin CZG–12, ul. Długoszyn 80, 69–200 Sulęcín	ul. Długoszyn 80, 69–200 Sulęcín	R12	15 01 01	60 000	0,00	0,00	628,86	Instalacja zastępcza
				R15			879,06	604,86	0,00	
				R12	15 01 02		0,00	0,00	645,02	
				R15			556,04	461,42	0,00	
				R12	15 01 04		0,00	0,00	0,06	
				R15			0,50	0,06	0,00	
				R15	15 01 05		13,70	0,00	0,00	
				R12	15 01 07		0,00	0,00	739,26	

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.	Uwagi
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	
				R15			871,18	741,34	0,00	
				R12	20 03 01		0,00	0,00	37 408,64	
				R15			44 659,24	42 172,42	0,00	
				R15	20 03 99		1,78	0,00	0,00	
5.	Sortownia odpadów	Handel Metalami "LECH" Lech Cholewa, Rapice, ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	Rapice, ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	R13	15 01 06	2 000	0,00	0,00	9,07	-
				R14			0,00	28,60	0,00	
				R14	20 03 01		0,00	1 278,15	0,00	
6.	Instalacja odzysku odpadów komunalnych	Przedsiębiorstwo Przerobu Odpadów EKO-VIG Arkadiusz Młynarski, ul. Partyzantów 4, 42-300 Myszków	Kije, 66-106 Kije	R15	20 03 01	250 100	83 402,00	0,00	0,00	-
7.	Plac magazynowy wraz z towarzyszącą infrastrukturą	SIGRA Sp. z o.o./Scholz Polska Sp. z o.o., ul. Dąbrowska 73, 42-504 Będzin	Wałowice 73, 66-620 Gubin	R15	20 01 40	4 740	40,30	0,00	0,00	-
8.	Linia do rozdrabniania odpadów Linder	Wexpool Sp. z o.o., ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	R15	20 01 01	100 000	0,00	3,12	0,00	-
				R15	20 01 10		1,02	2,24	0,00	
				R15	20 01 11		48,78	6,64	0,00	
				R15	20 01 28		0,00	0,76	0,00	
				R15	20 01 38		0,72	3,95	0,00	
				R15	20 01 39		0,66	2,94	0,00	
				R15	20 01 99		0,00	50,86	0,00	
				R15	20 02 03		8,24	0,78	0,00	
				R15	20 03 03		12,50	0,00	0,00	
				R15	20 03 07		178,26	810,22	0,00	
9.	Sortownia odpadów	ZUO International Sp. z o.o., Kunowice,	Kunowice, 69-100 Słubice	R15	02 01 10	20 000	0,00	0,00	0,08	Instalacja zastępcza
				R15	15 01 01		14,10	0,10	112,92	

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.	Uwagi
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	
	komunalnych	ul. Słubicka 50, 69–100 Słubice		R15	15 01 02		0,00	0,50	77,70	
				R15	15 01 06		87,60	18,90	25,10	
				R15	15 01 07		46,90	44,70	49,77	
				R15	16 01 03		0,00	0,50	0,00	
				R15	16 01 19		0,00	0,00	10,10	
				R15	16 01 20		0,00	0,00	0,54	
				R15	20 01 01		293,40	278,20	77,58	
				R15	20 01 02		0,00	0,00	39,58	
				R15	20 01 10		0,00	0,00	0,24	
				R15	20 01 11		0,00	0,00	0,06	
				R15	20 01 39		44,90	40,70	63,26	
				R15	20 01 99		0,00	0,00	106,68	
				R15	20 03 01		578,90	539,00	7 173,27	
SUMA						450 340	140 465,20	54 602,00	56 031,37	

Objaśnienia:

1. zgodnie z art. 222. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz .U. 2013 poz. 21), wraz z wejściem w życie ustawy, tj. 23.01.2013 r., określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12, określonymi w załączniku nr 1 do niniejszej ustawy.

Na terenie województwa lubuskiego zlokalizowane są 3 instalacje MBP będące instalacjami do zastępczej obsługi regionów. Ponadto na terenie województwa znajdują się 2 instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych, 1 instalacja do zmieszanych odpadów komunalnych oraz 8 instalacji przetwarzających zarówno odpady selektywnie zebrane jak i zmieszane.

Tabela 18. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ⁴

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmianowej)									
1.	Stacja demontażu pojazdów	"Auto Max" Benedykt Smętkowski, ul. Konopnickiej 46/7, 66–470 Kostrzyn nad Odrą	ul. Cmentarna 24, 66–470 Kostrzyn nad Odrą	R12	16 01 04*	1100	0,00	0,00	224,96
				R14			121,90	202,04	0,00
2.	Instalacja odzysku	"DIMEX" Damian Siwka, ul. Kresowa 278, 66–620 Gubin	ul. Kresowa 278, 66–620 Gubin	R12	16 01 04*	2 600	0,00	0,00	346,85
3.	Stacja demontażu pojazdów	"EKOAUTO" Krzysztof Ciesielski, ul. Żwirowa 140A, 66–400 Gorzów Wielkopolski	ul. Żwirowa 140A, 66–400 Gorzów Wielkopolski	R14	16 01 04*	500	0,00	107,95	398,69
4.	Stacja demontażu pojazdów	"Stacjakasacja.pl" Zakład Recyklingu Samochodowego Mariusz Kasprzak, ul. Kościuszki 8, 68–212 Trzebień	ul. Kościuszki 8, 68–212 Trzebień	R14	16 01 04*	3 000	0,00	0,00	673,26
5.	Stacja demontażu pojazdów	"TIM" Kasprzak, Zinowicz Sp.jawna, ul. Kaliska 31, 66–620 Gubin	ul. Kaliska 31, 66–620 Gubin	R14	16 01 04*	1 200	316,72	122,45	0,00
6.	Stacja demontażu pojazdów	ALMEX Recykling Sp. z o.o., ul. Podmiejska 15E, 66–407 Gorzów Wielkopolski	ul. Podmiejska 15/E, 66–407 Gorzów Wlkp.	R11	16 01 04*	9 100	0,00	0,00	414,04
				R14			51,22	135,59	0,00
7.	Stacja demontażu pojazdów	Auto Handel, Usługi Transportowe Sławomir Kołodziejski, ul. Jedności	ul. Jedności Robotniczej 12, 66–500 Strzelce	R14	16 01 04*	933	121,90	105,22	299,85

⁴ źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, ankietyzacja, wywiad telefoniczny, sprawozdania z gospodarki odpadami komunalnymi w gminie)

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
		Robotniczej 12, 66–500 Strzelce Krajeńskie	Krajeńskie						
8.	Stacja demontażu pojazdów	AUTO UNIWERSAL S.C. Pomoc Drogowa P.Zwoliński & W.Zwolińska, ul. Gorzowska 84c, 66–470 Kostrzyn nad Odrą	Dąbroszyn, ul. Dąbroszyn 84c, 66–470 Kostrzyn nad Odrą	R14	16 01 04*	2 600	146,41	475,14	656,09
9.	Stacja demontażu pojazdów	AUTO-EKO-SERVICE Sp. z o.o., ul. Groszkowa 7, 66–004 Racula	ul. Groszkowa 7, 66–004 Racula	R12	16 01 04*	7 800	0,00	0,00	267,56
				R14			319,90	370,25	0,00
10.	Stacja demontażu pojazdów	AUTOMIX Zakład Handlowo–Usługowy Krzysztof Wesoly, Golice, ul. Słubicka 5, 69–100 Słubice	Golice, ul. Słubicka 5, 69–100 Słubice	R12	16 01 04*	2 600	0,00	0,00	386,54
				R14			335,21	332,40	0,00
11.	Stacja demontażu pojazdów	AUTO-PARK DĄBIE Marta Pilipiec, ul. Zielonogórska 11, 66–615 Dąbie	ul. Zielonogórska 11, 66–615 Dąbie	R14	16 01 04*	3000	0,00	21,75	394,51
12.	Stacja demontażu pojazdów	AUTO-PROFI Ryszard Miśko, Jesiona, ul. Słoneczna 8, 67–415 Kolsko	ul. Słoneczna 8, 67–415 Kolsko	R14	16 01 04*	1500	981,31	923,06	857,01
13.	Stacja demontażu pojazdów	BOXmobile s.c. Ostrowski Piwowarczyk, ul. Wyzwolenia 105/30, 66–620 Gubin	ul. Wyzwolenia 105/30, 66–620 Gubin	R15	16 01 04*	1500	0,00	397,59	948,49
14.	Stacja demontażu pojazdów	CARRO 1 Anna Kloc, Leszno Górne, ul. Fabryczna 8, 67–321 Szprotawa	Leszno Górne, ul. Fabryczna 8, 67–321 Szprotawa	R12	16 01 04*	368	0,00	0,00	27,56
				R14			0,00	39,37	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
15.	Stacja demontażu pojazdów	Centrum Recyklingu EKO-MAX s.j., Bujnowski, Makowski, Szymkiewicz, ul. Przemysłowa 1a, 66-300 Międzyrzecz	ul. Przemysłowa 1a, 66-300 Międzyrzecz	R14	16 01 04*	2800	1 048,57	1 031,37	985,09
16.	Stacja demontażu pojazdów	ECO-LIDER Anna Cudajewicz, Wiechlice, ul. Przemysłowa 4, 67-300 Szprotawa	Wiechlice, ul. Przemysłowa 4, 67-300 Szprotawa	R12	16 01 04*	2600	0,00	0,00	1 077,32
17.	Stacja demontażu pojazdów	Ecomotto Sp.z o.o., Radoszyn, ul. Radoszyn 37A, 66-213 Skąpe	Radoszyn, ul. Radoszyn 37A, 66-213 Skąpe	R12	16 01 04*	1500	0,00	0,00	143,26
18.	Stacja demontażu pojazdów	ECO-ZŁOMEK Joanna Zinowicz, ul. Kresowa 259B, 66-620 Gubin	ul. Kresowa 259B, 66-620 Gubin	R12	16 01 04*	2600	0,00	0,00	643,06
19.	Stacja demontażu pojazdów	EP PUE ENERGOBUD Leszno Sp. z o.o., Gronówko 30, 64-111 Lipno	ul. Energetyków 4, 66-400 Gorzów Wielkopolski	R14	16 01 04*	2500	20,45	16,15	0,00
20.	Stacja demontażu pojazdów	FHU AUTO CZĘŚCI Stacja Demontażu Pojazdów Paweł Kutt, ul. Rutkowskiego 73, 66-460 Witnica	ul. Rutkowskiego 73, 66-460 Witnica	R14	16 01 04*	405	0,00	0,00	45,06
				R14	16 01 06		0,00	0,00	0,85
21.	Stacja demontażu pojazdów	FHU Mechanika Pojazdowa, Blacharstwo, Lakiernictwo – Stanisław Raczkowski – stacja demontażu pojazdów wycofanych z eksplo., ul. Wiejska 1, 67-300 Szprotawa	ul. Wiejska 1, 67-300 Szprotawa	R14	16 01 04*	400	17,75	10,93	28,32

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
22.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Fatim-Pol Recycling Józef Mikołajczyk, ul. Mickiewicza 71B, 69-110 Rzepin	ul. Mickiewicza 71B, 69-110 Rzepin	R12	16 01 04*	2600	0,00	0,00	175,03
				R14			109,43	439,31	0,00
23.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo-Uslugowa "SIGMA" Alicja Wyszyńska, ul. Zgorzelecka 18, 68-130 Gozdnica	ul. Zgorzelecka 18, 68-130 Gozdnica	R12	16 01 04*	1200	0,00	0,00	651,86
				R14			384,61	447,97	0,00
24.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo-Uslugowa Konrad Bagiński, ul. Legnicka 17, 66-620 Gubin	Czarnowice 73, 66-620 Gubin	R15	16 01 04*	1600	0,00	1 673,97	96,87
25.	Stacja demontażu pojazdów	Firma Handlowo-Uslugowa Renata Fiedorowicz, Czarnowice 75, 66-620 Gubin	Czarnowice 75, 66-620 Gubin	R15	16 01 04*	3500	0,00	372,49	1 354,78
26.	Instalacja do demontażu wyeksploatowanych pojazdów samochodowych	Firma Handlowo-Uslugowa Sylwester Bagiński, ul. Legnicka 17, 66-620 Gubin	ul. Legnicka 17, 66-620 Gubin	R15	16 01 04*	2 500	1 264,88	143,55	976,37
27.	Stacja demontażu pojazdów	Handel Metalami "LECH" Lech Cholewa, Rapice, ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	Rapice, ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	D16	16 01 04*	1333	0,00	42,30	0,00
				R14			0,00	0,00	15,44
28.	Stacja demontażu pojazdów	HANMET Skup złomu, Kasacja Pojazdów, ul. Myśliborska 21, 66-400 Gorzów Wielkopolski	ul. Myśliborska 21, 66-400 Gorzów Wlkp.	R12	16 01 04*	2600	0,00	0,00	579,59
				R14			424,81	483,97	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
29.	Stacja demontażu pojazdów	JL Inter Sp. z o.o., ul. Bema 2/9, 67–300 Szprotawa	ul. Sobieskiego 70, 67–300 Szprotawa	R12	16 01 04*	3 000	0,00	0,00	45,23
30.	Stacja demontażu pojazdów	MC Recykling Sp.z o.o., ul. Piłsudskiego 13/1, 66–200 Świebodzin	ul. Szczaniec 171, 66–225 Szczaniec	R14	16 01 04*	1323	53,83	72,01	84,94
31.	Stacja demontażu pojazdów	MG TRUCK Marek Gągorowski, ul. Strzelecka 2, 66–120 Kargowa	ul. Strzelecka 2, 66–120 Kargowa	R15	16 01 04*	370	70,03	118,58	271,39
32.	Stacja demontażu pojazdów	Nowimet, ul. Dworcowa 319/1, 67–120 Kozuchów	ul. Dworcowa 319/1, 67–120 Kozuchów	R15	16 01 04*	500	164,33	121,37	168,03
33.	Stacja demontażu pojazdów	P.H.U. "Mobil-Polen" Ratownictwo Drogowe Paweł Kaczmarek, ul. Żagańska 24, 67–120 Kozuchów	ul. Żagańska 24, 67–120 Kozuchów	R14	16 01 04*	350	165,15	144,15	144,23
34.	Stacja demontażu pojazdów	P.T. "Drewtrans" s.c. Grzegorz i Jacek Iwaniec, ul. Zbąszyńska 22, 66–320 Trzciel	ul. Zbąszyńska 22, 66–320 Trzciel	R14	16 01 04*	450	193,10	296,89	193,55
35.	Stacja demontażu pojazdów	PHU "Gometal" s.c. Anna Żylińska, Wojciech Wodkowski, ul. Myśliborska 21, 66–400 Gorzów Wlkp.	ul. Myśliborska 21, 66–400 Gorzów Wlkp.	R12	16 01 04*	1150	0,00	0,00	36,08
36.	Stacja demontażu pojazdów	PHU MOTOR Eksport Import Grzegorz Cudajewicz, Wiechlice, ul. Brzozowa 11a/6, 37–300 Szprotawa	ul. Brzozowa 11a/6, 37–300 Szprotawa	R12	16 01 04*	2600	0,00	0,00	244,83
				R14			592,27	882,26	0,00
				R14	16 01 06		0,03	0,00	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
37.	Stacja demontażu pojazdów	PHU Złomix Jarosław Miksa, Kowalów, ul. Starkowska 11, 69-114 Rzepin	ul. Starkowska 11, 69-114 Kowalów	R12	16 01 04*	1333	0,00	0,00	484,74
				R14			422,23	394,75	0,00
38.	Stacja demontażu pojazdów	PROECO Centrum Recyklingu Radosław Szymkowiak, Templewo 48, 66-350 Bledzew	Templewo 48, 66-350 Bledzew	R12	16 01 04*	2 600	0,00	0,00	38,82
39.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "Dargo" Małgorzata Glezer, ul. Kościuszki 79, 66-540 Stare Kurowo	ul. Kościuszki 79, 66-540 Stare Kurowo	R11	16 01 04*	750	0,00	0,00	279,20
				R14			180,44	226,18	0,00
40.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Motoryzacyjne "Moto-Gobex" Sp. z o.o., ul. Szczecińska 23, 66-400 Gorzów Wielkopolski	ul. Szczecińska 23, 66-400 Gorzów Wlkp.	R14	16 01 04*	2289	101,47	80,53	50,09
				R14	16 01 06		0,79	0,00	0,00
41.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe DIAMENT Zdzisław Libner, ul. Wiejska 6, 66-600 Krosno Odrzańskie	ul. Wiejska 6, 66-600 Krosno Odrzańskie	R14	16 01 04*	1 400	7,03	10,40	2,67
42.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "RPR" Rudolf Piotr Różański, ul. Sulechowska 14c, 65-119 Zielona Góra	ul. Sulechowska 14c, 65-119 Zielona Góra	R12	16 01 04*	6 200	0,00	0,00	226,80
				R14			109,17	126,28	0,00
				R14	16 01 06		40,98	37,73	0,00
				R12	16 01 09*		0,00	0,00	23,15
43.	Stacja demontażu pojazdów	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe WTÓRMET Obrót	ul. Słoneczna 14, 66-100 Sulechów	R14	16 01 04*	150	28,29	14,82	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
		Surowcami Wtórnymi Jadwiga Cebrowska, ul. Słoneczna 14, 66–100 Sulechów		R5	16 01 06		0,00	0,00	20,13
				R14			0,75	1,52	0,00
44.	Stacja demontażu pojazdów	PW GEOMET Piotr Borowski, ul. Białkowskiego 1, 69–108 Cybinka	ul. Białkowska 1, 69–108 Cybinka	R12	16 01 04*	1 400	0,00	0,00	511,20
				R14			489,07	0,00	0,00
				R15			0,00	448,87	0,00
45.	Stacja demontażu pojazdów	TRES S.C., ul. Wyzwolenia 22, 66–620 Gubin	ul. Wyzwolenia 22, 66–620 Gubin	R14	16 01 04*	1 500	0,00	195,03	88,71
46.	Stacja demontażu pojazdów	Usługi Transportowe i Handel R.M. "Trans" Mieczysław Bodnar, ul. Hallera 1/4, 66–400 Gorzów Wlkp.	Karnin, ul. Karnin 11/8, Deszczno	R12	16 01 04*	2600	0,00	0,00	19,83
47.	Stacja demontażu pojazdów	Warsztat Szkoleniowo – Usługowy – Mech. Pojazdowa–Ślusarstwo, ul. Daszyńskiego 47, 69–200 Sulęcín	ul. Daszyńskiego 47, 69–200 Sulęcín	R14	16 01 04*	1283	36,01	42,52	56,36
48.	Stacja demontażu pojazdów	XMOT.PL, Smardzewo 96, 66–225 Szczaniec	Smardzewo 96, 66–225 Szczaniec	R12	16 01 04*	1750	0,00	0,00	141,41
49.	Stacja demontażu pojazdów	Zakład Produkcyjno–Handlowo–Usługowy Tadeusz Solocho, ul. Młynarska 6, 69–200 Sulęcín	ul. Młynarska 6, 69–200 Sulęcín	R14	16 01 04*	800	231,74	246,23	368,62
				R14	16 01 06		42,53	42,53	4,40

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmianowej)									
1.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	AUTO-EKO-SERVICE Sp. z o.o., ul. Groszkowa 7, 66-004 Racula	ul. Groszkowa 7, 66-004 Racula	R12	16 02 13*	7 800	0,00	0,00	0,04
				R14			0,68	0,20	0,00
				R12	16 02 14		0,00	0,00	1,08
				R14			3,15	1,68	0,00
2.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	PHU Złomix Jarosław Miksa, Kowalów, ul. Starkowska 11, 69-114 Rzepin	ul. Starkowska 11, 69-114 Kowalów	R14	20 01 36	920	0,62	0,00	0,00
3.	Linia przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bez freonów	STENA Recycling Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00-876 Warszawa	ul. Kazimierza Wielkiego 23, 67-400 Wschowa	R12	16 02 13*	24 960	0,00	0,00	158,25
				R15			598,64	511,56	0,00
				R12	16 02 14		0,00	0,00	1 259,40
				R15			1 245,66	752,45	0,00
				R12	16 02 15*		0,00	0,00	30,48
				R3			0,00	8,71	0,00
				R3	16 02 16		0,00	89,46	0,00
				R4			0,00	0,00	62,00
				R12	16 06 01*		0,00	0,00	0,29
				R15			27,53	22,65	0,00
				R15	16 06 02*		1,74	7,86	0,00
				R12	16 06 04		0,00	0,00	0,00
				R15			23,46	6,76	0,00
				R12	16 06 05		0,00	0,00	10,06
				R15			0,00	22,92	0,00
				R12	16 80 01		0,00	0,00	1,71
				R15			0,36	0,44	0,00
				R4	19 12 02		318,71	102,21	63,54

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				R4	19 12 03		12,92	38,35	16,27
				R12	20 01 33*		0,00	0,00	0,16
				R15			0,90	5,12	0,00
				R15	20 01 34		0,48	0,70	0,00
				R12	20 01 35*		0,00	0,00	196,15
				R15			9 145,50	8 395,14	0,00
				R12	20 01 36		0,00	0,00	313,76
				R15			817,42	696,68	0,00
4.	Linia przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zawierającego freon		ul. Kazimierza Wielkiego 23, 67–400 Wschowa	R15	12 01 99	18 720	64,92	0,00	0,00
				R15	16 02 11*		1 212,09	648,38	0,00
				R15	16 02 13*		120,91	1,36	0,00
				R15	16 02 14		471,92	187,63	0,00
				R15	16 02 15*		0,00	6,76	0,00
				R3			206,87	0,00	0,00
				R15	16 02 16		0,00	0,15	0,00
				R3			291,40	0,00	0,00
				R4	19 12 02		671,08	0,00	0,00
				R4	19 12 03		8,23	0,00	0,00
				R15	20 01 23*		1 920,01	573,37	0,00
				R15	20 01 35*		79,75	16,85	0,00
				R15	20 01 36		177,33	41,90	0,00
5.	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Zakład Usługowo–Produkcyjny "CYN–TECH" Sp.j. Damian Orzeł, Maciej Czarnecki, ul. Partyzantów 21, 66–620 Gubin	ul. Partyzantów 21, 66–620 Gubin	R15	16 02 14	6 000	0,07	0,00	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych									
1.	GG–14– Instalacja termiczna	Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki w Gorzowie Wielkopolskim, 66–400 Gorzów Wlkp., ul. Walczaka 42	ul. Walczaka 42, 66 400 Gorzów Wlkp.	D10	15 01 02	18 900	4,30	0,00	0,00
				D10	15 02 02*		0,00	0,00	0,00
				D10	15 02 03		0,00	0,00	0,00
				D10	16 03 80		0,00	0,00	0,00
				D10	18 01 01		0,05	0,00	0,00
				D10	18 01 02*		7,43	0,00	0,00
				D10	18 01 03*		593,03	0,00	0,00
				D10	18 01 04		46,00	0,00	0,00
				D10	18 01 06*		8,91	0,00	0,00
				D10	18 01 07		0,06	0,00	0,00
				D10	18 01 08*		0,02	0,00	0,00
				D10	18 01 09		3,54	0,00	0,00
				D10	18 01 10*		0,55	0,00	0,00
				D10	18 01 82*		0,84	0,00	0,00
				D10	18 02 01		0,00	0,00	0,00
				D10	18 02 02*		0,29	0,00	0,00
				D10	18 02 03		0,29	0,00	0,00
				D10	18 02 06		0,00	0,00	0,00
				D10	18 02 08		0,00	0,00	0,00
				R1	15 01 02		0,00	0,00	0,00
				R1	15 02 02*		0,00	0,00	0,00
				R1	15 02 03		0,00	0,36	0,47
				R1	16 03 80		0,00	0,00	0,00
				R1	18 01 01		0,00	0,01	0,02
				R1	18 0 102*		0,00	6,90	8,19
				R1	18 01 03*		0,00	555,97	511,01
				R1	18 01 04		0,00	29,91	28,89

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				R1	18 01 06*		0,00	7,45	6,03
				R1	18 01 07		0,00	0,27	0,09
				R1	18 01 08*		0,00	1,52	0,60
				R1	18 01 09		0,00	2,31	1,79
				R1	18 01 10*		0,00	0,02	0,01
				R1	18 01 82*		0,00	0,33	0,80
				R1	18 02 01		0,00	0,21	0,22
				R1	18 02 02*		0,00	3,52	3,81
				R1	18 02 03		0,00	2,17	2,26
				R1	18 02 06		0,00	0,00	0,00
				R1	18 02 08		0,00	0,03	0,65
2.	Spalarnia Odpadów Medycznych	Wielospecjalistyczny Szpital SP ZOZ w Nowej Soli, ul. Chałubińskiego 7, 67–100 Nowa Sól	ul. Chałubińskiego 7, 67–100 Nowa Sól	D10	08 03 17*	3 600	0,00	0,00	0,00
				D10	18 01 01		0,40	0,50	0,30
				D10	18 01 02*		3,71	4,65	3,98
				D10	18 01 03*		79,60	59,06	50,61
				D10	18 01 04		67,60	64,35	84,48
				D10	18 01 06*		0,02	0,00	0,01
				D10	18 01 08*		0,00	0,00	0,01
				D10	18 01 09		0,20	0,20	0,25
				D10	18 01 82*		0,05	0,05	0,00
				D10	18 02 01		0,08	0,00	0,00
				D10	18 02 02*		3,64	0,01	0,09
				D10	18 02 03		0,00	0,00	0,00
				D10	20 01 10		0,05	0,00	0,20
				D10	20 01 31*		0,22	0,00	0,31

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.					
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]					
Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów):														
1.	Linia do sortowania	Recupyl Polska Sp. z o.o., ul. Teatralna 49, 66–400 Gorzów Wlkp.	ul. Stanowice 32, 66–450 Bogdaniec	R12	16 06 02*	18 000	0,00	0,00	4,90					
				R15			0,00	1,25	0,00					
				R12	16 06 04		0,00	0,00	22,60					
				R15			24,90	15,90	0,00					
				R4			335,30	2 690,00	0,00					
				R12	16 06 05		0,00	0,00	122,40					
				R15			154,00	227,00	0,00					
				R4			675,90	0,00	0,00					
				R12	20 01 33*		0,00	0,00	174,89					
				R15			882,18	907,51	0,00					
				R12	20 01 34		0,00	0,00	125,10					
				R15			129,10	190,00	0,00					
2.	Linia przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bez freonów (zakład przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów)	STENA Recycling Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00–876 Warszawa	ul. Kazimierza Wielkiego 23, 67–400 Wschowa	R12	16 06 01*	24 960	0,00	0,00	0,29					
				R15			0,00	22,65	0,00					
				R15	16 06 02*		0,00	7,86	0,00					
				R12	16 06 04		0,00	0,00	0,00					
				R15			0,00	6,76	0,00					
				R12	16 06 05		0,00	0,00	10,06					
				R15			0,00	22,92	0,00					
				R15	20 01 33*		0,90	5,12	0,00					
				R15	20 01 34		0,48	0,70	0,00					
				Instalacje regeneracji olejów odpadowych										
				1.	Instalacja do separacji odpadów		CPN EKOSERWIS Sp. z o.o., ul. Naftowa 1,	ul. Naftowa 1, 66–016 Czerwieńsk	R14	13 05 07*	b.d.	197,48	192,11	200,00
R14	16 07 08*	30,00	15,72			70,52								

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]			
	ropopochodnych	66-016 Czerwieńsk		R14	19 13 07*		0,16	34,50	91,32
Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami):									
olejów zawierających PCB									
brak instalacji									
odpadów stałych zawierających PCB									
brak instalacji									
Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin									
brak instalacji									
Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB									
brak instalacji									
Instalacje do recyklingu zużytych opon									
1.	Warsztat samochodowy	EP PUE ENERGObUD Leszno Sp. z o.o., Gronówko 30, 64-111 Lipno	ul. Energetyków 4, 6-400 Gorzów Wielkopolski	R14	16 01 03	20	6,03	3,86	0,00
2.	Linia technologiczna ming lee	J&B AUTO SERWIS-RECYKLING Spółka Jawna Jacek i Bożena Chmielina, ul. BOBRÓWKO 1, 66-400 BOBRÓWKO	ul. Bobrówko 1, 66-400 Bobrówko	R5	16 01 03	b.d.	17 879,82	12 383,76	8 055,00
3.	Zakład ABC Recykling	PGE Energia Odnawialna SA Oddział w Dychowie, Dychów 6A, 66-627 Bobrowice	ul. Gubińska 40, 66-627 Krosno Odrzańskie	R3	16 01 03	18 000	14 642,80	27 134,65	9 555,22
4.	Linia do rozdrabniania odpadów Linder	Wexpool Sp. z o.o., ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	R15	16 01 03	100 000	228,48	18,49	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych (poza sortowniami) ¹⁾									
Instalacje do odzysku w tym recyklingu papieru									
1.	Belownica Pakomat 5	"WTÓRPOL" Zakład Obrotu Surowcami Wtórnymi Agata Żużewicz, ul. Koniawska 34a, 66–400 Gorzów Wielkopolski	ul. Koniawska 34a, 66–400 Gorzów Wlkp.	R15	15 01 01	6 000	2 089,80	1 320,70	1 431,20
2.	Belownica K.W. Johanson	ELEKTROSYSTEM Józef i Szymon Giejbo Sp. J., ul. Piłsudskiego 29, 66–440 Skwierzyna	ul. Przemysłowa 7, 66–440 Skwierzyna	R15	15 01 01	1 200	0,00	5 136,38	4 720,43
				R15	15 01 02		0,00	843,47	1 014,93
3.	Kotłownia	Jednostka Wojskowa 2423, ul. Żarska 1, 68–100 Żagań	ul. ŻARSKA, 68–100 ŻAGAŃ	R1	15 01 01	2 628	0,49	0,00	0,00
4.	Belownica	P.W. Renata, Piotr Janusz, ul. Wojska Polskiego 13, 66–110 Babimost	ul. Lipowa, 66–110 Babimost	R14	15 01 01	700	118,28	0,00	0,00
5.	Instalacja do produkcji papieru	Prywatne Przedsiębiorstwo Produkcyjno–Handlowe "Lamix" Mirosław Laszko, ul. Papiernicza 1, 66–460 Witnica	ul. Papiernicza 1, 66–460 Witnica	R3	03 03 07	22 000	2 279,82	1 408,36	1 219,15
				R3	03 03 08		6 127,99	3 386,76	4 493,37
				R3	03 03 99		0,00	0,00	5,40
				R3	15 01 01		1 320,26	1 564,49	3 717,30
				R3	19 12 01		7 996,15	5 257,61	6 711,33
				R3	20 01 01		333,48	5 425,10	968,71
6.	Piece żeliwiaki do wytopu metalu w tym recyklingu metali (żelaza)	Przedsiębiorstwo Produkcyjne MAŁA ODLEWNIA Sp.z o.o., ul. Piłsudskiego 40, 67–100 Nowa Sól	ul. Piłsudskiego 40, 67–100 Nowa Sól	R1	15 01 01	2 500	0,30	0,00	0,20
				R4			0,00	0,30	0,00
7.	Piec grzewczy	Przedsiębiorstwo Produkcyjno–Handlowo–Usługowe ERMA Sp.	Kandlewo 34, 67–400 Wschowa	R1	15 01 01	3 000	1,10	0,45	0,90

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
		z o.o., Kandlewo 34, 67–400 Wschowa							
8.	Piec	Transport Ciężarowy Marek Parfianowicz, Brzezie, ul. Józefa Czapskiego 4, 66–100 Sulechów	Brzezie, ul. Józefa Czapskiego 4, 66–100 Sulechów	R1	15 01 01	114	0,00	0,00	0,00
9.	Linia do rozdrabniania odpadów Linder	Wexpool Sp. z o.o., ul. Poznańska 14/A, 66–210 Zbąszynek	ul. Poznańska 14/A, 66–210 Zbąszynek	R15	15 01 01	100 000	1 985,14	518,17	0,00
10.	Piec	Zakład Usługowo–Handlowy "DARMAG" Dariusz Gnyszka, Kruszyna, ul. Kukułcza 12, 66–100 Sulechów	Kruszyna, ul. Kukułcza 12, 66–100 Sulechów	R1	15 01 01	11 315	1,00	0,00	0,00
				R5			0,00	0,00	0,04
Instalacje do odzysku w tym recyklingu metalu									
1.	Piec gazowy URTF	ALUMETAL NOWA SÓL Sp.z o.o., ul. Przemysłowa 8, 67–100 Nowa Sól	Piec gazowy GO 30, ul. Przemysłowa 8, 67–100 Nowa Sól	R14	15 01 04	75 000	722,08	3 009,60	0,00
				R4			0,00	0,00	3 267,87
2.	Wydział Odlewni i Topialni (NO)	Victaulic Polska Sp. z o.o., ul. Niepodległości 8, 66–530 Drezdenko	ul. Niepodległości 8, 66–530 Drezdenko	R4	15 01 04	273	0,00	0,00	16,72
Instalacje do odzysku w tym recyklingu szkła									
1.	Piec szklarski	VITROSILICON S.A., ul. Żagańska 27, 68–120 Iłowa	ul. Żagańska 27, 68–120 IŁOWA	R5	15 01 07	67 525	3 002,13	2 812,15	1 719,84

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
Instalacje do odzysku w tym recyklingu tworzyw sztucznych									
1.	Kween B HNT–85V	"EXIMPORT" Czesław KASPRZAK, ul. Gospodarcza 5, 68–200 Żary	ul. Gospodarcza 5, 68–200 Żary	R3	15 01 02	1 000	0,00	30,50	51,90
2.	Urządzenie do przetwarzania surowców wtórnych typ T4 oraz kruszarka K2A	"KAMPO" Spółka Jawna Kresowiecki i S–ka, ul. Fabryczna 21, 66–400 Gorzów Wielkopolski	ul. Fabryczna 21, 66–400 Gorzów Wielkopolski	R14	15 01 02	300	0,00	16,00	0,00
				R3			14,80	0,00	64,00
3.	Belownica BOA	"WTÓRPOL" Zakład Obrotu Surowcami Wtórnymi Agata Żużewicz,	ul. Koniawska 34a, 66–400 Gorzów Wielkopolski	R15	15 01 02	300	0,00	283,50	266,01
4.	Belownica PHB–252	ul. Koniawska 34a, 66–400 Gorzów Wielkopolski	ul. Koniawska 34a, 66–400 Gorzów Wielkopolski	R15	15 01 02	350	106,00	0,70	2,28
5.	Linie wytłaczania odpadów tworzyw sztucznych	P.H.U. "PLAST–BUD" Przemysław Wójcik, ul. Spichrzowa 4, 66–400 Gorzów Wielkopolski	ul. Fabryczna 71, 66–400 Gorzów Wielkopolski	R15	15 01 02	2 800	0,00	1,17	0,00
				R3			0,00	0,00	1,09
6.	Zagęszczarka	Przedsiębiorstwo Produkcyjno–Handlowe "Folmar" Marcela Bis, ul. Walczaka 25, 66–400 Gorzów Wlkp.	ul. Walczaka 25, 66–400 Gorzów Wlkp.	R14	15 01 02	100	42,00	0,00	0,00
7.	Linia do przetwarzania tworzyw sztucznych	Przedsiębiorstwo Usług Ekologicznych Sp. z o.o., ul. Małorolnych 20A, 66–400 Gorzów Wielkopolski	ul. Małorolnych 20A, 66–400 Gorzów Wielkopolski	R15	15 01 02	940	0,00	0,00	50,21

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
8.	Linia katowicka	Recykling Tworzyw Sztucznych "GUMTEX" Spółdzielnia Pracy, ul. Fabryczna 6, 66-300 Międzyrzecz	ul. Fabryczna 6, 66-300 Międzyrzecz	R3	15 01 02	4 000	0,00	0,00	1 508,46
9.	Kruszarka styropianu	Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o., ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice	Niegosławice, Niegosławice	R5	15 01 02	52	1,20	0,30	0,05
10.	Instalacja do aglomeracji odpadów włóknistych	Solvay Engideering Plastics Poland Sp. z o.o./Rhodia Polyamide Polska Sp. z o.o., ul. Walczaka 25, 66-407 Gorzów Wlkp.	ul. Walczaka 25, 66-407 Gorzów Wielkopolski	R3	15 01 02	1 000	0,00	0,00	14,88
11.	Linia do rozdrabniania odpadów Linder	Wexpool Sp. z o.o., ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	R15	15 01 02	100 000	2 972,57	1 444,30	0,00
12.	Wytwórnia Styropianu – linia produkcji styropianu	Z.P.U. "STYROKON-SPRZĄTACZ" Petronela, Stefan Rudniccy, ul. Plac Jana Matejki 3, 65-056 Zielona Góra	ul. Słoneczna 5, 66-003 Droszków	R3	15 01 02	120	26,35	9,02	1,90
13.	Wyłaczarka	ZPHU Wor-Fol Import Eksport Stanisław Dera, ul. Warszawska 1, 66-100 Sulechów	ul. Warszawska 1, 66-100 Sulechów	R14	15 01 02	30	3,20	0,00	0,00
Instalacje do odzysku w tym recyklingu drewna									
1.	Instalacja produkcji płyt drewnopochodnych surowych	"KRONOPOL" Sp. z o.o., ul. Serbska 56, 68-200 Żary	ul. Serbska 56, 68-200 Żary	R1	15 01 03	b.d.	21,23	272,40	272,35
				R14			689,95	0,00	574,70

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ²⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
	i instalacja produkcji wyrobów drewnopochodnych uszlachetnionych								
2.	Linia do rozdrabniania odpadów Linder	Wexpool Sp. z o.o., ul. Poznańska 14/A, 66–210 Zbąszynek	ul. Poznańska 14/A, 66–210 Zbąszynek	R15	15 01 03	100 000	4,64	117,97	0,00
Instalacje do odzysku w tym recyklingu pozostałe									
1.	Belownica K.W. Johanson	ELEKTROSYSTEM Józef i Szymon Giejbo Sp. J., ul. Piłsudskiego 29, 66–440 Skwierzyna	ul. Przemysłowa 7, 66–440 Skwierzyna	R14	15 01 05	1 200	76,90	0,00	0,00
				R15			0,00	83,98	124,53
2.	Linia do rozdrabniania odpadów Linder	Wexpool Sp. z o.o., ul. Poznańska 14/A, 66–210 Zbąszynek	ul. Poznańska 14/A, 66–210 Zbąszynek	R15	15 01 05	100 000	1 700,05	1 077,74	0,00
				R15	15 01 06		980,59	475,34	0,00
				R15	15 01 09		15,53	62,68	0,00

Objaśnienia:

1. sortownie odpadów opakowaniowych wskazano w tabeli 17
2. zgodnie z art. 222. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz .U. 2013 poz. 21), wraz z wejściem w życie ustawy, tj. 23.01.2013 r., określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12, określonymi w załączniku nr 1 do niniejszej ustawy.

Tabela 19. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.⁵

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
							[Mg]	[Mg]	[Mg]
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP)									
1.	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	Eko Recykling sp. z o.o., Brożek 20, 68–343 Brody	Brożek 20, 68–343 Brody	R15	15 01 02	35 500	0,00	0,00	151,60
				R15	19 12 04		0,00	60,00	0,00
				R15	19 12 10		1 413,80	0,00	0,00
				R15	19 12 12		0,00	0,00	30 066,97
				R15	20 03 01		0,00	451,92	1 133,96
2.	Instalacja do produkcji paliw alternatywnych	FORMID Sp. z o.o., ul. Tytusa Chałubińskiego 8, 00–613 Warszawa	Wiechlice, ul. Jesionowa 2C, 67–300 Szprotawa	R15	02 01 04	80 000	0,00	0,00	30,38
				D13	02 03 80		0,00	0,00	30,92
				D13	03 01 05		0,00	0,00	128,24
				R15	03 01 99		0,00	0,00	418,12
				R15	03 03 99		0,00	0,00	43,12
				R15	04 02 22		0,00	127,50	0,00
				R15	04 02 99		0,00	0,00	36,92
				D13	06 02 04*		0,00	0,00	0,16
				D13	06 03 11*		0,00	0,00	0,28
				D13	06 03 13*		0,00	0,00	57,74
				D13	06 13 02*		0,00	0,00	31,11
				D13	07 01 03*		0,00	0,00	0,30
				D13	07 01 04*		0,00	0,00	8,19
				D13	07 01 08*		0,00	0,00	1,10
				D13	07 02 03*		0,00	0,00	0,02
				D13	07 02 04*		0,00	0,00	1,23
				D13	07 02 08*		0,00	0,00	0,03

⁵ źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, ankietyzacja, wywiad telefoniczny, sprawozdania z gospodarki odpadami komunalnymi w gminie)

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				R15	07 02 13		0,00	0,24	462,75
				D13	07 02 16*		0,00	0,00	16,85
				R15	07 02 17		0,00	0,00	0,06
				R15	07 02 99		0,00	0,00	20,37
				D13	07 05 80*		0,00	0,00	0,39
				D13	07 06 01*		0,00	0,00	1,00
				D13	07 06 04*		0,00	0,00	0,07
				R15	07 06 81		0,00	0,00	0,05
				D13	08 01 11*		0,00	0,00	463,61
				R15	08 01 14		0,00	0,00	7,76
				D13	08 01 15*		0,00	0,00	109,90
				D13	08 01 17*		0,00	0,00	2,48
				D13	08 01 19*		0,00	0,00	12,80
				R15	08 02 02		0,00	0,00	0,20
				D13	08 03 12*		0,00	0,00	50,03
				D13	08 03 14*		0,00	0,00	2,76
				D13	08 03 17*		0,00	0,00	0,76
				D13	08 04 09*		0,00	4,64	15,24
				R15	08 04 12		0,00	0,00	0,04
				D13	08 04 15*		0,00	0,00	3,69
				R15	08 04 99		0,00	0,00	0,03
				D13	09 01 01*		0,00	0,00	2,12
				D13	09 01 02*		0,00	0,00	16,42
				R15	10 01 03		0,00	0,00	400,98
				R15	10 11 03		0,00	0,00	63,84
				D13	11 01 08*		0,00	0,00	22,73
				D13	11 01 09*		0,00	0,00	152,37

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				D13	11 01 11*		0,00	0,00	30,10
				R15	11 01 14		0,00	0,00	0,50
				D13	11 01 98*		0,00	0,00	0,40
				D13	11 03 02*		0,00	0,00	4,81
				D13	12 01 02		0,00	0,00	1,50
				R15	12 01 05		0,00	0,00	209,44
				R15	12 01 07*		0,00	0,00	0,10
				D13	12 01 09*		0,00	0,00	3,32
				D13	12 01 12*		0,00	0,00	1,25
				D13	12 01 14*		0,00	0,00	9,63
				D13	12 01 18*		0,00	0,00	46,87
				D13	12 01 20*		0,00	12,07	2,45
				D13	12 03 01*		0,00	0,00	3,69
				R15	13 01 10*		0,00	0,00	4,73
				R15	13 01 13*		0,00	0,00	1,44
				R15	13 02 05*		0,00	0,00	9,93
				R15	13 02 06*		0,00	0,00	0,06
				R15	13 02 08*		0,00	0,00	8,66
				R15	13 05 01*		0,00	0,00	20,02
				R15	13 05 02*		0,00	0,00	4,98
				R15	13 05 08*		0,00	0,00	8,33
				D13	13 08 02*		0,00	8,32	0,00
				R15			0,00	0,00	0,74
				R15	13 08 99*		0,00	0,00	2,10
				D13	14 06 03*		0,00	0,00	45,86
				D13	14 06 05*		0,00	0,00	36,43
				R15	15 01 01		0,00	356,75	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				R15	15 01 02		0,00	182,56	12,88
				R15	15 01 05		0,00	0,00	5,40
				R15	15 01 06		0,00	0,00	1 240,82
				D13	15 01 10*		0,00	23,48	0,00
				R15			0,00	0,00	285,05
				D13	15 01 11*		0,00	0,00	12,91
				D13	15 02 02*		0,00	255,38	0,00
				R15			0,00	0,00	1 350,61
				R15	16 01 03		0,00	0,00	48,32
				D13	16 01 07*		0,00	4,35	0,00
				R15			0,00	0,00	42,27
				R15	16 01 13*		0,00	0,00	0,21
				R15	16 01 14*		0,00	0,00	0,34
				R15	16 01 19		0,00	37,30	31,60
				R15	16 01 20		0,00	0,00	3,72
				R15	16 01 21*		0,00	0,48	0,40
				R15	16 01 22		0,00	0,00	1,16
				R15	16 01 99		0,00	0,00	10,31
				R15	16 02 14		0,00	0,00	0,02
				D13	16 03 03*		0,00	0,00	5,58
				R15	16 03 04		0,00	0,00	369,80
				R15	16 03 05*		0,00	35,58	84,25
				D13	16 05 06*		0,00	1,31	2,24
				D13	16 05 07*		0,00	0,27	0,00
				D13	16 05 08*		0,00	0,00	1,14
				D13	16 07 08*		0,00	13,28	19,46
				D13	16 07 09*		0,00	5,32	1,20

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				D13	16 10 01*		0,00	0,00	21,81
				R15	17 02 02		0,00	0,00	24,92
				R15	17 02 03		0,00	0,00	6,68
				R15	17 02 04*		0,00	0,00	24,23
				D13	17 03 03*		0,00	21,42	45,78
				R15	17 03 80		0,00	0,00	24,04
				R15	17 04 09*		0,00	0,00	0,49
				R15	17 04 11		0,00	0,00	1,22
				R15	17 05 03*		0,00	0,00	1 514,24
				R15	17 05 06		0,00	0,00	21,14
				R15	17 09 03*		0,00	0,00	6,10
				D13	17 09 04		0,00	0,00	103,90
				D13	19 01 07*		0,00	0,00	33,68
				D13	19 01 10*		0,00	0,00	14,45
				D13	19 01 14		0,00	0,00	24,88
				D13	19 02 05*		0,00	62,84	43,41
				D13	19 08 10*		0,00	0,00	14,57
				D13	19 08 13*		0,00	0,00	80,70
				R15	19 09 99		0,00	0,00	36,34
				D13	19 12 11*		0,00	0,00	39,49
				R15	20 01 10		0,00	0,00	2,58
				R15	20 01 28		0,00	0,00	0,06
				R15	20 01 32		0,00	0,00	0,25
				R15	20 01 99		0,00	0,00	5,73
3.	Linia do produkcji paliwa alternatywnego	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski,	ul. Małyszyńska 180, 66–400 Gorzów Wlkp.	R15	02 01 04	12 000	0,00	3,57	0,00
				R15	04 02 22		0,00	0,00	300,00
				R15	04 02 99		0,00	208,01	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
		ul. Teatralna 49, 66–400 Gorzów Wlkp.		R15	07 02 13		0,00	995,73	669,01
				R15	07 02 17		0,00	1,20	0,00
				R15	07 02 80		0,00	0,00	7,32
				R15	15 01 02		0,00	186,77	0,00
				R15	15 01 03		0,00	10,36	0,00
				R15	15 01 05		0,00	17,94	0,00
				R15	15 01 06		0,00	23,44	0,00
				R15	15 02 03		0,00	103,29	0,00
				R15	16 01 03		0,00	4,33	0,00
				R15	16 01 19		0,00	34,48	0,00
				R15	19 12 04		0,00	1,76	0,00
				R15	19 12 08		0,00	0,44	0,00
				R15	19 12 12		69,40	3 284,69	0,00
				R15	20 01 10		0,00	12,34	0,00
				R15	20 01 11		0,00	12,06	0,00
				R15	20 01 39		0,00	6,14	0,00
				R15	20 03 07		1 053,13	837,71	0,00
4.	Linia do rozdrabniania odpadów Linder	Wexpool Sp. z o.o., ul. Poznańska 14/A, 66–210 Zbąszynek	ul. Poznańska 14A, 66–210 Zbąszynek	R15	02 01 04	100 000	0,50	28,42	17,32
				R15	02 03 80		15,86	0,00	0,00
				R15	02 03 99		46,06	0,00	0,00
				R15	02 05 99		0,10	0,00	0,00
				R15	03 01 01		0,00	0,00	0,08
				R15	03 01 05		223,29	0,00	19,51
				R15	03 01 99		615,30	181,90	679,97
				R15	03 03 08		18,78	0,00	1,50
				R15	03 03 10		0,00	92,04	0,00
				R15	03 03 99		32,68	52,42	43,64

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				R15	04 01 08		59,49	49,15	45,91
				R15	04 01 99		30,01	44,33	36,32
				R15	04 02 09		969,05	696,25	771,91
				R15	04 02 15		0,00	0,00	0,33
				R15	04 02 21		0,00	6,76	0,00
				R15	04 02 22		672,71	1 053,23	743,86
				R15	04 02 99		574,22	267,50	176,25
				R15	07 01 99		0,00	0,00	13,89
				R15	07 02 13		1 615,75	1 340,04	1 565,71
				R15	07 02 17		0,00	0,04	0,01
				R15	07 02 80		1 100,01	197,03	0,00
				R15	07 02 99		166,39	185,83	185,75
				R15	07 03 99		0,00	0,55	0,00
				R15	07 04 99		0,00	0,80	0,00
				R15	07 06 81		0,23	0,90	0,68
				R15	07 06 99		1,27	1,04	11,87
				R15	07 07 99		1,86	2,15	14,38
				R15	08 01 12		253,66	196,66	51,21
				R15	08 01 14		1,37	3,10	2,34
				R15	08 01 16		23,42	45,69	66,80
				R15	08 01 18		22,00	13,65	17,41
				R15	08 01 20		14,68	50,00	25,00
				R15	08 01 99		0,92	7,73	25,53
				R15	08 02 99		0,00	6,65	0,52
				R15	08 03 07		0,14	0,24	0,00
				R15	08 03 08		0,00	0,00	0,22
				R15	08 03 13		2,89	4,78	0,95

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				R15	08 03 18		55,23	102,84	85,67
				R15	08 03 99		18,60	30,69	36,21
				R15	08 04 10		60,62	22,43	10,22
				R15	08 04 12		0,06	1,20	0,03
				R15	08 04 14		161,43	108,31	73,96
				R15	08 04 99		1,19	6,67	12,84
				R15	09 01 07		0,08	3,15	0,61
				R15	09 01 08		0,91	4,23	4,03
				R15	09 01 99		6,42	2,40	0,00
				R15	12 01 05		161,96	145,89	75,96
				R15	12 01 17		142,99	118,25	130,25
				R15	12 01 21		25,50	34,46	17,71
				R15	12 01 99		68,67	81,09	499,49
				R15	15 01 01		1 985,14	518,17	627,38
				R15	15 01 02		2 972,57	1 444,30	521,41
				R15	15 01 03		4,64	117,97	236,91
				R15	15 01 05		1 700,05	1 077,74	995,28
				R15	15 01 06		980,59	475,34	780,26
				R15	15 01 09		15,53	62,68	0,00
				R15	15 02 03		578,57	633,50	582,84
				R15	16 01 03		228,48	18,49	66,68
				R15	16 01 19		788,63	547,69	613,85
				R15	16 01 22		48,96	62,80	57,55
				R15	16 01 99		126,64	118,31	152,48
				R15	16 02 14		0,04	0,12	5,41
				R15	16 02 16		7,49	7,75	9,62
				R15	16 03 04		141,22	173,56	242,70

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				R15	16 03 06		302,02	985,20	2 168,31
				R15	16 03 80		33,80	0,00	76,68
				R15	16 80 01		17,54	7,15	6,07
				R15	17 01 01		4,55	0,00	0,00
				R15	17 01 80		0,00	0,00	0,38
				R15	17 02 01		11,88	116,94	21,57
				R15	17 02 03		173,54	130,57	59,87
				R15	17 03 02		41,49	9,14	19,63
				R15	17 03 80		524,23	379,56	441,92
				R15	17 06 04		35,20	34,47	101,86
				R15	17 08 02		0,00	0,00	54,48
				R15	17 09 04		24,38	0,00	0,00
				R15	19 02 99		0,00	0,46	0,00
				R15	19 09 05		197,88	48,72	0,16
				R15	19 12 01		1,85	92,39	788,51
				R15	19 12 04		477,70	282,08	1 828,25
				R15	19 12 07		24,18	425,70	913,25
				R15	19 12 08		0,30	10,45	27,11
				R15	19 12 09		0,00	0,00	0,00
				R15	19 12 10		26 867,30	24 872,02	25 134,96
				R15	19 12 12		13 920,62	23 088,93	33 019,63
				R15	19 80 01		2 880,76	0,00	0,00
				R15	20 01 01		0,00	3,16	130,71
				R15	20 01 10		1,02	2,24	3,51
				R15	20 01 11		48,78	6,64	0,06
				R15	20 01 25		0,00	0,00	0,00
				R15	20 01 28		0,00	0,76	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				R15	20 01 38		0,72	3,95	2,57
				R15	20 01 39		0,66	2,94	0,00
				R15	20 01 99		0,00	50,86	21,06
				R15	20 02 03		8,24	0,78	10,37
				R15	20 03 03		12,50	0,00	0,00
				R15	20 03 07		178,26	810,22	523,76
Spalarnie komunalnych osadów ściekowych									
brak instalacji									
Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)									
1.	Kompostownia	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski, ul. Teatralna 49, 66–400 Gorzów Wlkp.	ul. Małszyńska 180, 66–400 Gorzów Wlkp.	R3	19 08 05	40 000	0,00	0,00	2 754,76
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej									
1.	Kruszarka	"AGROL" Sp. z o.o., ul. Turkusowa 26, 70–778 Szczecin	Deszczno 88, 66–446 Deszczno	R15	17 01 01	b.d.	0,00	433,41	5 929,94
				R15	17 01 02		0,00	805,00	0,00
				R15	17 03 02		0,00	1 239,00	538,55
				R15	17 09 04		0,00	20,00	0,00
2.	Piec gazowy URTF	ALUMETAL NOWA SÓL Sp.z o.o., ul. Przemysłowa 8, 67–100 Nowa Sól	ul. Przemysłowa 8, 67–100 Nowa Sól	R14	17 04 01	75 000	39,04	239,82	0,00
				R4			0,00	0,00	194,85
				R14	17 04 02		6 719,43	23 822,72	0,00
				R4			0,00	0,00	32 025,54
				R4	17 04 04		0,00	0,00	1,14
				R14	17 04 05		0,00	36,31	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				R4			0,00	0,00	118,73
				R4	17 04 07		0,00	0,00	8,19
3.	Instalacja do wtórnego wytopu metali nieżelaznych lub ich stopów	BOLMET S.A., ul. Wyzwolenia 1 D, 32–329 Bolesław	ul. Przemysłowa 5, 67–300 Szprotawa	R4	17 04 02	41 893	9,42	0,25	0,00
				R4	17 04 03		4 841,09	2 453,57	2 710,35
				R4	17 04 04		4 162,21	5 455,02	5 482,16
4.	Instalacja do oczyszczania gruntów zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi – płyta do remediacji	CPN EKOSERWIS Sp.z o.o., ul. Naftowa 1, 66–016 Czerwieńsk	ul. Naftowa 1, 66–016 Czerwieńsk	R3	17 05 03*	b.d.	18,86	2 400,00	2 400,00
5.	Kruszarka EXTEX	Firma Usługowo–Handlowa "LENPOL" Krzysztof Czepukowicz, ul. Osiedle Łużyckie 18/8, 66–200 Świebodzin	ul. Osiedle Łużyckie 18/8, 66–200 Świebodzin	R12	17 01 01	120 000	0,00	0,00	6 684,20
				R12	17 01 02		0,00	0,00	1 435,00
6.	Kruszarka Szczękowa	GEOPROFIT Joanna Ćwiro, ul. Oś. Nadodrzańskie 14c/27, 66–100 Sulechów	ul. Warszawska 35/27, 66–100 Sulechów	R12	17 01 01	90 000	0,00	0,00	1 052,17
				R14			0,00	2 441,29	0,00
				R15			2 941,90	0,00	0,00
				R12	17 01 02		0,00	0,00	24,48
				R14			0,00	893,00	0,00
				R15			586,20	0,00	0,00
				R12	17 01 07		0,00	0,00	7,60
				R12	17 02 01		0,00	0,00	0,20
				R14			0,00	25,65	0,00
				R14	17 04 05		0,00	0,55	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
				R15	17 05 04		861,00	0,00	0,00
			R14	19 12 02	0,00		3,50	0,00	
			R15		13,10		0,00	0,00	
7.	Przesiewacz Terex–Finlay		ul. Warszawska 35/27, 66–100 Sulechów	R12	17 05 04	350 000	0,00	0,00	1 902,00
8.	Piec wannowy szklarski – Huta Szkła Wymiarki	Huta Szkła Wymiarki S.A. w upadłości likwidacyjnej, ul. Księcia Witolda 11, 68–131 Wymiarki	ul. Księcia Witolda 11, 68–131 Wymiarki	R5	17 02 02	45 625	377,44	68,82	0,00
9.	Zestaw sortujący SANDVIK–mobilny	PPUH "ESKO" Edward Skrzyniarz, ul. Łąkowa 2, 66–200 Świebodzin	Bucze, 66–218 Lubrza	R14	17 01 01	b.d.	18 000,00	15 000,00	19 000,00
				R14	17 01 81		12 000,00	200,00	0,00
				R14	17 09 04		800,00	6 000,00	8 000,00
10.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Drogowe "KONTRAKT" Sp. z o.o., ul. Szosa Poznańska 17, 66–600 Krosno Odrzańskie	ul. Szosa Poznańska 17, 66–600 Krosno Odrzańskie	R14	17 01 01	1 400	0,00	15,00	0,00
				R14	17 03 02		0,00	94,00	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
11.	Recykler Bagella	Przedsiębiorstwo Drogowe Bud–Dróg Ryszard Kwapiszewski, ul. Norwida 1A, 67–100 Nowa Sól	ul. Norwida 1A, 67–100 Nowa Sól	R5	17 03 02	5 000	0,00	2 025,00	400,00
12.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Drogowo–Melioracyjne "Drogomel" A. Skoczylas – K. Głuszko S.J., ul. Wrocławska 111, 56–200 Góra	Wschowa, 67–400 Wschowa	R14	17 01 01	2 500	0,00	0,00	600,00
				R14	17 01 07		0,00	0,00	350,00
13.	Piece żeliwiaki do wytopu metalu w tym recyklingu metali (żelaza)	Przedsiębiorstwo Produkcyjne MAŁA ODLEWNIA Sp.z o.o., ul. Piłsudskiego 40, 67–100 Nowa Sól	ul. Piłsudskiego 40, 67–100 Nowa Sól	R4	17 04 05	2 500	750,80	968,00	854,00
14.	Kruszarka	Przedsiębiorstwo Produkcyjno–Handlowe POSBET Jan Pospiech, ul. Łochowska 5, 66–100 Sulechów	ul. Łochowska 5, 66–100 Sulechów	R11	17 01 01	50 400	0,00	394,00	511,20
				R14			580,00	0,00	0,00
				R11	17 01 07		0,00	0,00	101,53
				R14			20,00	0,00	0,00

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji ¹⁾	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r.	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r.
						[Mg/rok]	[Mg]	[Mg]	[Mg]
15.	Brykietownia	Rockwool Polska Sp. z o.o., ul. Kwiatowa 14, 66–131 Cigacice	ul. Kwiatowa 14, 66–131 Cigacice	R5	17 06 04	50 000	689,20	807,00	809,20
16.	Plac magazynowy wraz z towarzyszącą infrastrukturą	SIGRA Sp. z o.o./Scholz Polska Sp. z o.o., ul. Dąbrowska 73, 42–504 Będzin	Wałowice 73, 66–620 Gubin	R15	17 04 01	4 740	31,60	9,10	5,50
				R15	17 04 02		52,20	20,90	9,80
				R15	17 04 03		4,00	6,80	5,80
				R15	17 04 04		13,30	9,20	0,60
				R15	17 04 05		870,20	0,00	89,70
				R15	17 04 06		0,10	0,20	0,00
				R15	17 04 07		0,50	0,90	6,90
				R15	17 04 11		0,00	0,10	0,00
17.	Linia do odzysku metali (oczyszczarka) linia recyklingu metali szlachetnych (PMR)	STENA Recycling Sp. z o.o., ul. Ogrodowa 58, 00–876 Warszawa	ul. Kazimierza Wielkiego 23, 67–400 Wschowa	R15	17 04 02	21 000	18,40	0,00	0,00
				R15	17 04 05		1,88	0,00	0,00
				R12	17 04 07		0,00	0,00	19,57
18.	Wydział Odlewni i Topialni (NO)	Victaulic Polska Sp. z o.o., ul. Niepodległości 8, 66–530 Drezdenko	ul. Niepodległości 8, 66–530 Drezdenko	R4	17 04 05	273	11 139,16	11 446,70	15 146,34
19.	Piec szklarski	VITROSILICON S.A., ul. Żagańska 27, 68–120 Iłowa	ul. Żagańska 27, 68–120 Iłowa	R5	10 11 12	67 525	19 448,39	20 520,16	18 873,07
				R5	15 01 07		3 002,13	2 812,15	1 719,84
				R5	16 01 20		5,20	0,00	4,02
				R5	17 02 02		0,00	0,00	86,46
				R5	19 12 05		4 688,48	5 995,16	2 819,62

Objaśnienia:

- zgodnie z art. 222. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz .U. 2013 poz. 21), wraz z wejściem w życie ustawy, tj. 23.01.2013 r., określone w dotychczasowych przepisach procesy odzysku R14 i R15 stają się odpowiednio procesami odzysku R3, R5, R11 i R12, określonymi w załączniku nr 1 do niniejszej ustawy.

Tabela 20. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (31.12.2013 r.)⁶

Lp.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja ¹⁾	Sposób poprawy sytuacji
	na terenie województwa lubuskiego brak instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań		

⁶ źródło: dane WIOŚ

3. Realizacja planu zamykania instalacji – poza składowiskami odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska

Według stanu na dzień 31.12.2013 r. na terenie województwa lubuskiego nie istnieją instalacje, które nie spełniają wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub nie jest uzasadniona z przyczyn ekonomicznych, co powodowałoby konieczność ich zamknięcia.

Tabela 21. Realizacja w województwie w latach 2011–2013 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych

Lp.	Nazwa i adres instalacji przeznaczanej do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest Marszałek Województwa				
	na terenie województwa lubuskiego brak instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych			
Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska				
	na terenie województwa lubuskiego brak instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych			
Instalacje do zagospodarowania odpadów pozostałych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest Starosta				
	na terenie województwa lubuskiego brak instalacji niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych			

4. Stan formalno – prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych

Na terenie województwa lubuskiego według stanu na dzień 31.12.2013 r. funkcjonowało 18 obiektów, na których składowane były odpady, w tym:

- 13 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne;
- 4 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne;
- 2 składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu),
- 1 składowisk odpadów niebezpiecznych, na których są składowane odpady zawierające azbest;

Brak jest składowisk odpadów obojętnych oraz obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych objętych przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. z 2013 r. poz. 1136).

W poniższych tabelach (22 – 33) przedstawiono informacje o składowiskach odpadów istniejących na terenie województwa.

Tabela 22. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ⁷

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska ¹⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] ²⁾	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1.	Składowisko Odpadów Komunalnych "USKOM" Stypułów, 67–120 Kozuchów	E 15°35'28" N 51°44'46"	M	105 640	20 244	24 292,80	68 213,43	2 130,48	2 011,99	25 262,91
2.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kielczu Kielcz, 67–100 Nowa Sól	E 15°45'06" N 51°45'48"	M	520 200	49 913	59 895,60	470 287,00	25 335,46	24 563,03	18 089,26
3.	Składowisko odpadów, Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. ul. Żurawia, 68–200 Żary	E 15°10'38" N 51°38'48"	S/M	369 042	105 710,42	142 953,60	238 214,67	14 741,95	16 696,15	11 108,27
4.	Składowisko Odpadów dla m. Zielona Góra „RACULA” ul. Wrocławskiej 73, 65–001 Zielona Góra	E 15°32'32" N 52°54'58"	M	4 271 499	802 755	963 306,00	2 196 126,00	46 736,42	43 504,40	39 566,10
5.	Mikroregionalne Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Kępina Kępina, 66–010 Nowogród Bobrzański	E 15°17'15" N 51°48'14"	S/M	73 350	39 887	47 864,40	38 364,80	2 195,70	2 006,40	763,14
6.	SITA ZACHÓD Sp. z o.o. Kartowice 37, 67–300 Szprotawa	E 15°32'11" N 52°35'37"	M	1 164 463	760 445	94 651,20	465 445,59	61 521,96	148 647,58	36 117,14
7.	Zakład Utylizacji Odpadów w m. Nowy Świat, "Agmarex" Nowy Świat, gmina Sulechów	E 15°37'08" N 52°03'03"	M	176 900	77 407	92 888,40	79 825,45	2 887,95	2 972,17	7 619,95

⁷ źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, WIOŚ, ankietyzacja, sprawozdania z gospodarki odpadami komunalnymi w gminie)

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska ¹⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] ²⁾	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
8.	Składowisko Odpadów Komunalnych Klesno Klesno dz. Nr 66, nr 472/3	E 15°48'18" N 52°51'17"	S/M	70 980	25 522	42 284,40	25 788,15	3 337,99	3 991,91	912,54
9.	ZUO International Sp z o.o. Kunowice, 69–100 Słubice	E 14°37'57" N 52°21'03"	M	525 000	180 880	222 754,21	213 170,00	3 490,30	3 155,70	4 924,81
10.	Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, Celowy Związek Gmin CZG–12 Długoszyń 80, 69–200 Sulęcín	E 15°04'41" N 52°27'46"	M	480 000	170 846	205 015,20	206 144,48	21 647,78	20 870,34	18 262,64
11.	Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Drzeńsk Mały Drzeńsk Mały, 66–620 Gubin	E 14°46'03" N 51°59'08"	M	220 400	6 600	7 920,00	300 206,05	5 466,80	5 472,95	2 597,90
12.	Składowisko odpadów obojętnych i innych niż obojętne K1, Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. ul. Małyszewska 180, 66–400 Gorzów Wlkp.	E 15°08'11" N 52°43'19"	M	427 935	291 435	349 722,00	142 920,47	34 311,466	24 277,142	25 666,615
13.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Czyżówek, 68–120 Iłowa	E 15°11'53" N 51°29'59"	S	69 800	8 000	9 600	B.d.	2 389,2	2 345,8	1 264,3

Objaśnienia:

1. M – Marszałek Województwa Lubuskiego, S/M – jeżeli właściwość przeszła ze Starosty na Marszałka Województwa Lubuskiego.
2. Masa zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska

Tabela 23. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ⁸

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska ¹⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskladowanych odpadów [Mg] ²⁾	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1.	Składowisko żużla i popiołu w Janczewie Janczewo, 66–431 Santok	E 15°21'11" N 52°45'21"	M	1 300 000	181 447,6	217 737,60	1 118 552,40	26 404,30	29 624,90	27 446,60
2.	Mokre składowisko odpadów przemysłowych w Mirocinie Dolnym Mirocin Dolny, 65–120 Kożuchów	E 15°32'38" N 51°46'40"	S	22 800	9 120	10 944,00	0,00	125,00	25,76	0,00
3.	Składowisko odpadów poprodukcyjnych DOZAMET Bobrowniki, 67–100 Nowa Sól	E 15°43'45" N 51°51'54"	M	1 241 000	1 084 872	1 301 032,80	156 128,00	2 233,38	637,18	678,43
4.	Składowisko osadów z dekarbonizacji wody w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna Spółka Akcyjna Oddział Elektrociepłownia Gorzów (osadnik namulów), ul. Energetyków 6, 66–400 Gorzów Wlkp.	E 15°16'12" N 52°45'16"	M	77 428	46 572	55 886,40	33 941,00	1 301,00	1 807,00	1 735,40

Objaśnienia:

1. M – Marszałek Województwa Lubuskiego, S/M – jeżeli właściwość przeszła ze Starosty na Marszałka Województwa Lubuskiego.
2. Masa zeskladowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska

⁸ źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, WIOŚ, ankietyzacja, sprawozdania z gospodarki odpadami komunalnymi w gminie)

Tabela 24. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.⁹

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne ¹⁾	Właściwy organ ochrony środowiska ¹⁾	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] ²⁾	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych Meprozet Nowe Kurowo, ul. Kościuszki, 66–540 Stare Kurowo	N 52°51'19" E 15°39'59"	M	8 220	5 798	6957,60	b.d.	70,00	71,00	79,50
2.	Składowisko odpadów niebezpiecznych Kwatera odpadów niebezpiecznych – Kn1 Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski ul. Małszyńska 180, 66–400 Gorzów Wielkopolski	N 52°43'19" E 15°08'11"	M	21 815	4 560	3 828	3 820,70	1 871,00	306,33	998,044

Objaśnienia:

1. M – Marszałek Województwa Lubuskiego, S/M – jeżeli właściwość przeszła ze Starosty na Marszałka Województwa Lubuskiego.
2. Masa zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska

⁹ źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, WIOŚ, ankietyzacja, sprawozdania z gospodarki odpadami komunalnymi w gminie)

Tabela 25. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.¹⁰

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska ¹⁾	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg] ²⁾	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
	Na terenie województwa lubuskiego nie są prowadzone składowiska odpadów obojętnych									

Tabela 26. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.¹¹

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów przyjętych do składowania ¹⁾ [Mg]		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
1.	Składowisko Odpadów zawierających azbest ul. Małyszynska, Chróścik, 66-400 Gorzów Wlkp.	N 52°43' E 15°8'	40 000	12 200	14 640,00	18917,761	5 328,96	4 980,00	4 990,84

Objaśnienia:

1. dane wyłącznie dotyczące odpadów zawierających azbest

Tabela 27. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.^{12 13}

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
	na terenie województwa lubuskiego nie istnieją obiekty służące do unieszkodliwiania odpadów wydobywczych						

¹⁰ źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Baza WSO, WIOŚ, ankietyzacja, wywiad telefoniczny, sprawozdania z gospodarki odpadami komunalnymi w gminie)

¹¹ źródło: opracowanie własne na podstawie dostępnych danych (Urzędu Marszałkowskiego, bazy WSO, bazy azbestu)

¹² źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i WIOŚ

¹³ dotyczy obiektów, o których mowa w art. 3 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych, w których składowane są wyłącznie odpady wydobywcze

Tabela 28. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r.¹⁴

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne			
1.	Składowisko Łochowice nr dz. 433 i 432/1 w Łochowicach	01.01.2007	31.12.2014
2.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych ul. Cmentarna, Górki Noteckie, 66 – 542 Zwierzyn	2010	30.06.2019
3.	Międzygminne Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Jezioro Kwatera nr 1 dz. Nr 166/12 obręb Jezioro	01.03.2008	31.12.2015
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 68–100 Chrobrów	05.11.2013	31.12.2014
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ul. Złota, 68–300 Lubsko	6.12.2013	30.11.2014
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kwatery nr 1A 69–200 Długoszyń, gm. Sulęcinek	12.12.2011 03.06.2014 (zm. dec.)	10.2015
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne ul. Małszyńska 180, 66–400 Gorzów Wlkp.	14.04.2009	31.12.2016
8.	Składowisko miejskie w m. Łęknica	31.12.2011	2016
9.	Składowisko w Lutynce 68–131 Lutynka	11.05.2005	2014
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne			
	na terenie województwa lubuskiego nie ma składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne będących w trakcie rekultywacji		
Składowiska odpadów niebezpiecznych			
	na terenie województwa lubuskiego nie ma składowisk odpadów niebezpiecznych będących w trakcie rekultywacji		
Składowiska odpadów obojętnych			
	na terenie województwa lubuskiego nie ma składowisk odpadów obojętnych będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji		

¹⁴ źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

Tabela 29. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ¹⁵

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
	na terenie województwa lubuskiego nie istnieją obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych będące w trakcie rekultywacji		

Tabela 30. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ¹⁶

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Składowisko odpadów komunalnych 66–350 Bledzew	13.08.2013	13.11.2013	13.11.2043
2.	Zakład Utylizacji Odpadów Gorzów Wlkp. – Chróścik ul. Małszyńska 180 66–400 Gorzów Wlkp., powiat gorzowski – kwatera I i II	2009	08.06.2013	08.06.2043
3.	Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w m. Jasieniec „Mrówka” gm. Trzciel	29.10.2010 (działka nr. 570/2) 02.12.2011 (działka nr 570/1)	31.10.2011(działka nr. 570/2) 31.10.2012(działka nr 570/1)	31.10.2041 31.10.2042
4.	Składowisko odpadów komunalnych w Skwierzynie ul. Międzyrzecka, 66–440 Skwierzyna	08.01.2004	31.12.2011	08.01.2034
5.	Kwatera nr 1 Składowiska Odpadów Komunalnych w m. Kielcz – 67–100 Kielcz	14.09.2007	31.12.2008	31.12.2038
6.	Składowisko w Kolsku 67–415 Kolsko	30.11.2005	30.03.2009	30.03.2039
7.	Składowisko odpadów komunalnych w Górzycy Działka o nr ewid. gruntu 149/3 oraz 149/4	31.12.2003	31.12.2004	31.12.2035
8.	Składowisko odpadów komunalnych dla miasta Rzepina działka nr 239/1 , obręb Lubiechnia Wielka, 69–110 Rzepin	30.12.2003	30.06.2004	30.06.2030
9.	Składowisko odpadów przedsiębiorstwa Depony Serwis Sp. z o.o. Nowe Kurowo 28, 66–540 Stare Kurowo	01.07.2008	31.12.2013	01.07.2038
10.	Składowisko odpadów komunalnych w Krzeszycach działka nr 442/8, 66–435 Krzeszyce	31.08.2002	31.12.2003	31.08.2032
11.	Składowisko odpadów komunalnych w Lubniewicach trasa Lubniewice – Glisno	02.07.2002	31.12.2003	31.12.2032
12.	Składowisko w Słońsku ul. Słoneczna, 66–436 Słońsk	31.08.2002	30.06.2003	30.06.2033

¹⁵ źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

¹⁶ źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
13.	Składowisko odpadów komunalnych w Pniewie dz. nr 142/2	16.03.2004	30.09.2005	30.09.2035
14.	Składowisko odpadów komunalnych w Kargowej ul. Zamieście, 66–120 Kargowa	31.12.2006	31.12.2011	31.12.2036
15.	Komunalne wysypisko odpadów komunalnych w Dzieńmierowicach 67–300 Dzieńmierowice	31.12.2005	30.06.2011	04.07.2037
16.	Składowisko odpadów komunalnych w Cybince 69–108 Cybinka	2001	b.d.	b.d.
17.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Prądocinek Prądocinek, 66–627 Bobrowice	2004	2007	b.d.
18.	Składowisko odpadów komunalnych w Krześniczce 66–461 Krześniczka	2007	2008	2038
19.	Składowisko odpadów w m. Goraj 23–450 Goraj	2003	2008	2038
20.	Składowisko odpadów w m. Czerwieńsk, gm. Czerwieńsk	2006	2010	2040
21.	Komunalne składowisko odpadów w Sławie, gm. Sława	2007	2013	2042
22.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Słonów „PUK KOMUNALNI” gm. Dobiegniew	2006	2013	2043
23.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Sulęcín gm. Sulęcín	2001	b.d.	b.d.
24.	Składowisko odpadów w m. Stoki	2003	2008	2038
25.	Składowisko odpadów w m. Bukowiec, gm. Międzyrzecz	2003	2007	2037
26.	Składowisko odpadów w m. Kosieczyn gm. Zbąszynek	2005	2009	2039
27.	Składowisko odpadów komunalnych Strzelce Krajeńskie	2005	2013	2043
28.	Składowisko Odpadów Komunalnych Zmieszanych w Tylewicach, 67–400 Wschowa, powiat wschowski	2009	2010	2040
29.	Składowisko odpadów w Chelmicy Chelmica, 68–219 Tuplice	19.11.2007	31.10.2013	31.10.2043
30.	Składowisko odpadów w m. Gołaszyn	2003	2007	2037
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
1.	Składowisko odpadów odlewniczych w m. Gościmiu „Victaulic”, gm. Drezdenko	2009	30.05.2010	2040
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
na terenie województwa lubuskiego nie ma składowisk odpadów niebezpiecznych będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji				

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
Składowiska odpadów obojętnych				
	na terenie województwa lubuskiego nie ma składowisk odpadów obojętnych będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji			

Tabela 31. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ¹⁷

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
	na terenie województwa lubuskiego nie ma obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji			

Tabela 32. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ¹⁸

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
	na terenie województwa lubuskiego brak składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne po okresie monitorowania			
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
	na terenie województwa lubuskiego brak składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne po okresie monitorowania			
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
	na terenie województwa lubuskiego brak składowisk odpadów niebezpiecznych po okresie monitorowania			
Składowiska odpadów obojętnych				
	na terenie województwa lubuskiego brak składowisk odpadów obojętnych po okresie monitorowania			

Tabela 33. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania – stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ¹⁹

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
	na terenie województwa lubuskiego nie znajdują się obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania			

¹⁷ źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

¹⁸ źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

¹⁹ źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska

Plan zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, przedstawiony w Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2009 – 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020 oraz Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012–2017 z perspektywą do 2020 roku, nie jest realizowany zgodnie z przyjętymi w tych dokumentach harmonogramami.

W okresie sprawozdawczym 2011–2013 r. zamknięto 9 składowisk odpadów wymienionych w poniższej tabeli.

Tabela 34. Realizacja w województwie w latach 2011 – 2013 planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.²⁰

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne						
1.	Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w m. Jasieniec „MRÓWKA” Jasieniec, 66–320 Trzciel	2012–2017	29.10.2010 (działka nr 570/2) 02.12.2011 (działka nr 570/1)	Starosta Międzyrzecki	decyzja Starosty Międzyrzeckiego z dnia 29.10.2010 r. znak: OS.J.A.7623–51/10 data zaprzestania składowania – 15.12.2010 r. (działka nr 570/2) decyzja Starosty Międzyrzeckiego z dnia 02.12.2011 r. znak: OS.6233.25.2011.J.A data zaprzestania składowania 31.12.2011 r. (działka nr 570/1)	Wyczerpanie pojemności składowiska
2.	Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Bledzew dz. Nr 902/1, 66–350 Bledzew	do 2014	2013	Marszałek Województwa Lubuskiego	decyzja Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 13.08.2013 r. DW.II.7241.2.4.2013 data zaprzestania składowania: 14.06.2010 r. data zakończenia rekultywacji: 13.11.2013 r.	Wyczerpanie pojemności składowiska
3.	Składowisko Odpadów Komunalnych m. Chrobrów Chrobrów, 68–100 Żagań	2012–2017	2013	Marszałek Województwa Lubuskiego	decyzja Marszałka Województwa Lubuskiego z dn. 5.11.2013 r. DW.II.7241.2.9.2013 data zaprzestania składowania : 30.06.2013 r. data zakończenia rekultywacji: 31.12.2014 r.	Wyczerpanie pojemności składowiska
4.	Międzygminne Składowisko Komunalne w m. Jezioro Jezioro, 66–200 Świebodzin	2012 – 2015	2011	Marszałek Województwa Lubuskiego	decyzja Marszałka Województwa Lubuskiego z dni 29.11.2011 r. DW.II.7241.2.2.2011 data zaprzestania składowania: 01.03.2008 r.	Wyczerpanie pojemności składowiska
5.	Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Gozdnicza	Po 2012		Starosta Powiatu Żagańskiego	data zaprzestania składowania: 30.06.2013r.	Przejęcie funkcji przez ZZO Marszów

²⁰ źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Marszałkowskiego i ankietyzacji

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
	ul. Kościuszki, 68–130 Gozdnica				Przewidywalny termin zakończenia rekultywacji: 31.12.2014 r.	
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne kwatery nr 1A 69–200 Długoszyń, gm. Sulęcín	b.d.	2011	Marszałek Województwa Lubuskiego	Decyzja Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 12.12.2011 DW.II.7241.2.42012 –zgoda na zamknięcie kwatery nr 1A; zmiana decyzji z dnia 03.06.2014 DW.II.7241.2.82.2014	wypełnienie pojemności wydzielonej części składowiska
7.	Składowisko Miejskie w m. Łęknica ul. Wiejskiej, 68–208 Łęknica	2011	2012	Starosta Powiatu Żarskiego	decyzja Starosty Żarskiego z dnia 18.11.2011 r. WBO–II.6237.1.2011 data zaprzestania składowania: 31.12.2011 r.	Wyczerpanie pojemności składowiska
8.	Składowisko Odpadów w m. Lubsko ul. Złota, 68–300 Lubsko	Po 2012	2013	Marszałek Województwa Lubuskiego	decyzja Marszałka Województwa Lubuskiego z 6.12.2013 r. DW.II.7241.2.11.2013 data zaprzestania składowania: 4.11.2013 r. planowana data zakończenia rekultywacji: 30.11.2014 r.	Przejęcie funkcji przez ZZO Marszów
9.	Składowisko Odpadów Komunalnych w m. Drzeńsk Mały Drzeńsk Mały, 66–620 Gubin	Po 2012	2014	Marszałek Województwa Lubuskiego	decyzja Marszałka Województwa Lubuskiego z 12.03.2014 r. DW.II.7241.2.4.2014, zm. z dnia 23.04.2014 r. DW.II.7241.2.6.2014 data zaprzestania składowania: 30.06.2013 r.	Wyczerpanie pojemności składowiska

6. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena

W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie zadań ujętych w WPGO 2012 oraz w Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2009 – 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020, a także opis ich realizacji oraz ocenę, czy zadanie zostało zrealizowane, czy jest w trakcie realizacji, czy też nie podjęto działań w określonym zakresie. Tabela 35 zawiera zestawienie zadań przypisanych jednostkom samorządu terytorialnego w Kpgo 2014.

Tabela 35. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z wojewódzkich planów gospodarki odpadami („Plan gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012–2017 z perspektywą do 2020 roku” oraz „Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Lubuskiego na lata 2009 – 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020”), według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.²¹

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Zadania ogólne						
1.	Działalność informacyjno – edukacyjna	2009–2020	–	Gminy, przedsiębiorcy, organizacje pozarządowe, Marszałek	Prowadzone są działania informacyjno–edukacyjne w województwie m.in. poprzez organizowanie corocznych akcji "Sprzątania świata" i "Dzień Ziemi", w których uczestniczą placówki oświatowe (szkoły i przedszkola). Wydawane są również ulotki dotyczące sposobu gromadzenia odpadów, w tym ich segregacji. Prowadzona jest edukacja ekologiczna dotycząca segregacji odpadów.	Na bieżąco
2.	Wprowadzanie i weryfikacja danych w bazie danych o odpadach	2012–2017	–	Marszałek Województwa	W sposób ciągły wprowadzane są dane dotyczące wytwarzania i zagospodarowania odpadów do Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO), weryfikacja i kontrola wprowadzonych danych.	Na bieżąco
3.	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, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony	2012–2017	b.d.	Urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy	b.d.	b.d.

²¹ źródło danych: Urząd Marszałkowski, ankietyzacja gmin, raporty, sprawozdania, wywiad telefoniczny

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
	Środowiska					
4.	Aktualizacja wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	W zależności od potrzeb	2012	Marszałek Województwa	W roku 2013 w związku ze zmianami ustawowymi wprowadzającymi nowe założenia systemu gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi z ustawy z dnia 27.04.2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm) oraz ustawy z dnia 13.09.1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012r. poz. 391) opracowano Plan Gospodarki Odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012–2017 z perspektywą do 2020 r. Uchwała Nr 97/1118/12 Zarządu Województwa Lubuskiego z dnia 14.03.2012 r. w sprawie przyjęcia projektu Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012–2017 z perspektywą do 2020 r. oraz Prognozy oddziaływania na środowisko projektu Planu. Uchwała Nr XXX/280/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 10.09.2012 r. w sprawie przyjęcia Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012–2017 z perspektywą do 2020 Uchwała Nr XXX/281/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia	Zrealizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					10.09.2012 w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012–2017 z perspektywą do 2020 Uchwała Nr XXXIII/351/12 Sejmiku Województwa Lubuskiego z dnia 19.12.2012 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2012–2017 z perspektywą do 2020	
5.	Utworzenie centrum badawczo–wdrożeńowego „Eko–innowacje” (rozbudowa i modernizacja laboratorium badawczego w celu prowadzenia badań z dziedzin związanych z gospodarką odpadami)	Wg dokumentacji technicznej i kosztorysu	2011–2013	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	W dniu 5 marca 2013 r. Zarząd Województwa Lubuskiego podjął uchwałę w sprawie dofinansowania projektu Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. pn. „Budowa Centrum Badawczo–Wdrożeńowego "Eko–innowacje"” w Stanowicach w gminie Bogdaniec, w ramach konkursu nr LRPO/2.4/1/2012 dla Działania 2.4 Transfer badań, nowoczesnych technologii i innowacji ze świata nauki do przedsiębiorstw Lubuskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007–2013. W dniu 29.08.2013 r. została podpisana umowa na dofinansowanie inwestycji pn.: „Budowa Centrum Badawczo–Wdrożeńowego „Eko–innowacje”	W trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					w Stanowicach w gminie Bogdaniec” w ramach Lubuskiego Regionalnego Programu Operacyjnego, Priorytet II Stymulowanie wzrostu inwestycji w przedsiębiorstwach i wzmocnienie potencjału innowacyjnego. Następnie ogłoszony został przetarg na „Dostawę, instalacji i uruchomienie aparatury naukowo – badawczej w ramach zadania: dostawa instalacji badawczych, urządzeń i aparatury naukowo – badawczej wraz z instalacją w ramach realizacji tego projektu. Nie został przeprowadzony przetarg wyłaniający najkorzystniejszą ofertę.	
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi						
6.	Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych	2009–2020	2011–2013	gminy, przedsiębiorcy	Według ankietyzacji zbudowane i zorganizowane zostały Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, a także Mobilne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, w gminie Santok, a także przez Celowy Związek Gmin CZG–12, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Torzymiu	W trakcie realizacji
7.	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i	2012–2017	–	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	Ustalono następując kryteria wyboru przedsięwzięć i zadań dofinansowywanych ze środków	W trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
	rekultywacją składowisk odpadów komunalnych				Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze: 1. kryterium zgodności z polityką ekologiczną państwa oraz krajowym, wojewódzkim, powiatowymi, gminnymi programami ochrony środowiska, planami gospodarki odpadami oraz innymi obowiązującymi programami i planami zapewniającymi osiągnięcie standardów emisyjnych i jakości środowiska wynikających z prawa wspólnotowego i krajowego, 2. kryterium techniczno-ekonomiczne, 3. kryterium zasięgu oddziaływania, 4. kryterium spełnienia wymogów formalnych.	
8.	Utworzenie regionalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi	2012–2016	2011–2013	Organy wykonawcze gmin, przedsiębiorstwa komunalne i przedsiębiorcy prywatni	Na terenie województwa lubuskiego, poszczególne gminy utworzyły regionalne systemy gospodarki odpadami komunalnymi. W ramach tworzenia systemu prowadzone były m.in. następujące działania: • wprowadzenie systemu gospodarowania odpadami	W trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					komunalnymi z podziałem na selektywne i zmieszane odpady • utworzenie związków międzygminnych, które przejęły od gmin zadania w zakresie gospodarowania odpadami; • zakup przez gminy programu do obsługi systemu; • podpisanie umowy na odbiór przeterminowanych leków; • wyposażenie wszystkich mieszkańców w pojemniki na odpady, • zakup worków i pojemników do segregacji; • budowa RIPOK w ramach Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Marszowie.	
9.	Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne do wszystkich wymogów dyrektywy Rady 1999/31 /WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów	2012	–	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Zielonej Górze na bieżąco prowadzi kontrole składowisk odpadów w tym zakresie. W 2011 r. przeprowadził 9 kontroli, natomiast w roku 2012 i 2013 po 13 kontroli.	Na bieżąco
10.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	2013	–	Zarządzający składowiskami	Na terenie województwa lubuskiego zamykane i rekultywowane są składowiska,	Na bieżąco

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					których pojemność została wyczerpana. W okresie sprawozdawczym rekultywacji poddano składowiska w miejscowości: Łochowice, Zwierzyn, Gozdnicza, Jezioro, Chrobrów, Lubsko, Długoszyn, Łęknica, Tuplice, Buczyne, Gorzów Wlkp.	
11.	Organizowanie punktów selektywnego zbierania i odbioru odpadów problemowych i opakowaniowych	2013	2011–2013	Gminy	Zbudowano i zorganizowano Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, a także Mobilne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, m.in.: gmina Santok, Celowy Związek Gmin CZG–12, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Torzymiu	W trakcie realizacji
12.	Zmiany obowiązujących decyzji administracyjnych, dotyczących gospodarowania odpadami, w celu dostosowania ich do obowiązujących przepisów prawnych	do 2013	2011–2013	Właściciele instalacji	Składanie wniosków o zmianę decyzji administracyjnych dotyczących gospodarowania odpadami przez właścicieli instalacji odbywa się na bieżąco, w ramach potrzeb i w razie zmiany przepisów, które zobowiązują do dostosowania wydanych wcześniej decyzji i pozwoleń. Na wniosek właścicieli instalacji wydawane są decyzje przez odpowiednie organy.	Zadanie ciągłe
13.	Rozbudowa i modernizacja linii technologicznych do odpadów komunalnych	Wg kosztorysu	Czerwiec 2012	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie	W czerwcu 2012 r. został zmodernizowany układ technologiczny instalacji	Zrealizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				Wielkopolskim	segregacji odpadów w celu zminimalizowania ilości odpadów kierowanych do składowania (36%), w ramach realizacji etapu II.	
14.	Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o etap III – Rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów biodegradowalnych i zielonych	do 2015	–	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	W dniu 31.07.2013 r. w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze podpisana została umowa na dofinansowanie inwestycji pn.: „Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. ul. Małszyńska 180– etap III” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. Nie rozpoczęto budowy. Termin realizacji zadania przeniesiony został na rok 2015.	Nie realizowano
15.	Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o etap III – Budowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz składowiska odpadów niebezpiecznych	Wg kosztorysu	2011–2013	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	W dniu 31.07.2013 r. w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze podpisana została umowa na dofinansowanie inwestycji pn.: „Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów	Zrealizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. ul. Małszyńska 180– etap III” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. Zadanie zostało zrealizowane w 2013 roku.	
16.	Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o etap III – Rozbudowa instalacji odgazowania składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Wg kosztorysu	–	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	Wykonanie badań zasobności gazowej składowiska oraz przydatności biogazu do spalania. W dniu 31.07.2013 r. w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze podpisana została umowa na dofinansowanie inwestycji pn.: „Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. ul. Małszyńska 180– etap III” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych.	Nie realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					Zadanie przeznaczone do realizacji na lata 2015–2016.	
17.	Rozbudowa Składowiska Odpadów dla m. Zielona Góra „RACULA” – Budowa kwatery "D"	I półrocze 2012	2012	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zielona Góra	26 stycznia 2011 r. – w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska przy ulicy Kożuchowskiej uroczyście podpisano umowę na dofinansowanie rozbudowy i modernizacji Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Raculi. W dniu 26 .08.2011r. odbyło się przekazanie placu budowy. 30 września 2011 r. rozpoczęto roboty budowlane pod inwestycję, 19 grudnia 2011 r. rozpoczęto prace związane z fundamentowaniem garażu na sprzęt składowiskowy. 22 grudnia 2011 r. rozpoczęto prace związane z budową hali technologicznej, natomiast 9 marca 2012 r. – prace związane z formowaniem niecki kwatery "D". 30 czerwca 2012 r. zakończono budowę kwatery składowej "D".	Zrealizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
18.	Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadami "Racula": - Zakup sita do mechanicznego przetwarzania odpadów - budowa hali technologicznej z linią do segregacji szkła; - budowa hali technologicznej demontażu odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego modernizacji magazynu odpadów niebezpiecznych	I półrocze 2012	2012	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zielona Góra	We wrześniu 2012 roku Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Warszawie wydał decyzję na rozszerzenie zakresu rzeczowego Projektu pn. "Rozbudowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Odpadami dla Rejonu Zielonej Góry". 1 października 2012 r. w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze został podpisany aneks do umowy o dofinansowanie z dnia 26 stycznia 2011 r. nr POIS.02.01.00-00-013/09-00 dla Projektu pn. „Rozbudowa i Modernizacja Systemu Gospodarki Odpadami dla Rejonu Zielonej Góry” nr POIS.02.01.00-00-013/09. W grudniu 2012 r. dostarczono wagi samochodowe oraz zbiorniki do prasy stacjonarnej i hdraulicznej typu KPHS 1900.	Zrealizowano
19.	Budowa części biologicznej stabilizacji odpadów instalacji MBP w Kielcu	I kw. 2013	–	TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o. Kielcz	2 listopada 2011 r. uzyskano pozwolenie nr BŚ.6220.13.2011.MG na wytwarzanie, odzysk odpadów, zbieranie odpadów, transport. 18 września 2012 r. uzyskano pozwolenie nr	Nie zrealizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					BŚ.6220.13.2012.MG na magazynowanie. Budowa nie została rozpoczęta.	
20.	Rozbudowa Składowiska Odpadów Komunalnych w Kielcu – etap II	do 2023	2013	Miejski Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Nowej Soli	27 sierpnia 2013 ogłoszono przetarg na opracowanie dokumentacji projektowej IV kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Kielcz, gmina Nowa Sól.	W trakcie realizacji
21.	Rozbudowa składowiska odpadów	2013	–	Zakład Utylizacji Odpadów "Agmarex" 66–100 Sulechów Nowy Świat	b.d.	b.d.
22.	Rozbudowa części mechanicznej i biologicznej stabilizacji odpadów w instalacji MBP	2013	-	Zakład Utylizacji Odpadów "Agmarex" 66–100 Sulechów Nowy Świat	b.d.	b.d.
23.	Zamknięcie i rekultywacja kwatery nr 1 Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w m. Jezioro, gm. Świebodzin	2012–2015	2011–2013	Urząd Miasta Świebodzin ul. Rynkowa 2 66–200 Świebodzin	24 sierpnia 2012 ogłoszono przetarg na wykonanie robót budowlanych pn.: „Zamknięcie i rekultywacja kwatery 1 Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w m. Jezioro Gmina Świebodzin – Etap I: Uformowanie powierzchni górnej i skarp kwatery”. 2 października 2012 nastąpiło rozstrzygnięcie przetargu i wyłonienie wykonawcy. Została wydana decyzja	W trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					Marszałka Województwa Lubuskiego na zamknięcie kwatery nr 1 z dnia 29.11.2011 r. znak: DW.II.7241.2.2.2011; data zaprzestania składowania: 01.03.2008r. Obecnie składowisko odpadów jest w trakcie rekultywacji.	
24.	Zamknięcie i rekultywacja międzygminnego składowiska odpadów komunalnych w m. Jasieniec „MRÓWKA”	2012–2017	2011	Zarządzający składowiskiem	Działania w ramach programu "Uporządkowanie gospodarki odpadami w gminie Trzciel". W ramach zadania zrealizowano rekultywację starego składowiska. Powołano również do życia spółkę z o.o. ze 100% udziałem gminy, która zajęła się obowiązkami gminy w sferze racjonalnej gospodarki odpadami. Decyzja Starosty Międzyrzeckiego z dnia 02.12.2011 znak: OS.6233.25.2011.JA Data zaprzestania składowania 31.12.2011 r.	Zrealizowano
25.	Zakup instalacji sortowniczej dla zmieszanych odpadów komunalnych wraz z gruntem i przynależnymi decyzjami administracyjnymi od firmy EKO–AS Sp. z o.o.	2012	2012	Spółka Eko Recykling	Instalacja została zakupiona przez ZZO Marszów. Umowa dzierżawy z dnia 29.08.2012 r. i 30.08.2012 r. Decyzja z dnia 24.08.2012 r. znak: WBO.6220.4.2012 przeniesienie praw i obowiązków.	Zrealizowano
26.	Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w m. Czyżówek, gm. Iłowa	2012–2017	–	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej	Nie złożono wniosku o zamknięcie.	Nie realizowano
27.	Modernizacja składowiska w m. Buczyny	2012–2017	–	Zakład	Z dniem wejścia w życie	Nie realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
	gm. Trzebiel			Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Żarach	(23.01.2013 r.) ustawy o odpadach na składowisku nie są deponowane odpady. Nie nastąpiło techniczne zamknięcie składowiska. Nie przeprowadzono modernizacji składowiska, a także nie jest to planowane w przyszłości.	
28.	Zamknięcie i rekultywacja składowiska w m. Chrobrów gm. Żagań	2012–2017	2011–2013	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Żarach	Decyzją Marszałka Województwa Lubuskiego z dn. 5.11.2013 r. na zamknięcie składowiska DW.II.7241.2.9.2013 wyznaczona została: –data zaprzestania składowania: 30 czerwca 2013 r. –Planowana data zakończenia rekultywacji: 31.12.2014 r.	W trakcie realizacji
29.	Zakończenie rekultywacji składowiska w m. Chelmice gm. Tuplice	2012–2017	Październik 2013	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Żarach	Prace rekultywacyjne trwały od stycznia do października 2013 roku.	Zrealizowano
30.	Rekultywacja składowiska w m. Łęknica, gm. Łęknica	2012–2017	2011–2013	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Żarach	Decyzja Starosty Żarskiego z dnia 18.11.2011 r. WBO–II.6237.1.2011 na zamknięcie składowiska data zaprzestania składowania: 31.12.2011 r. Nie rozpoczęto jeszcze rekultywacji.	Nie realizowano
31.	Modernizacja składowiska w m. Gozdnicza gm. Gozdnicza	2012–2017	2011–2013	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.	Data zaprzestania składowania: 30.06.2013r.	Nie realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				w Żarach	Przewidywalny termin zakończenia rekultywacji: 31.12.2014 r.	
32.	Rekultywacja składowiska w m. Lutynka gm. Wymiarki	2012–2017	2011-2013	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Żarach	Składowisko zostało zamknięte 11.05.2005 r. W 2013 r. rozpoczęły się prace rekultywacyjne.	W trakcie realizacji (Zadanie zakończono w 2014 r.)
33.	Rekultywacja składowiska m. Drzeńsk Mały gm. Gubin	2012–2017	2011–2013	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Żarach	Decyzja Marszałka Województwa Lubuskiego z 12.03.2014 r. DW.II.7241.2.4.2014, zm. z dnia 23.04.2014 r. DW.II.7241.2.6.2014 data zaprzestania składowania: 30.06.2013 r.	W trakcie realizacji (Zadanie rozpoczęto w 2014 r.)
34.	Zakończenie rekultywacji składowiska w m. Łochowice, gm. Krosno Odrzańskie	2012–2017	2011–2013	Zarządzający składowiskiem	Data zaprzestania składowania: 01.01.2007 r. przewidywany termin zakończenia rekultywacji: 31.12.2014 r.	W trakcie realizacji
35.	Instalacja mechaniczno–biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Słubicach (przy Gminnym Składowisku Odpadów Komunalnych w Kunowicach)	Styczeń 2013	–	ZUO International Sp. z o. o., Kunowice	Do 2013 nie zrealizowano inwestycji. Decyzja wydana w 2014 r.	Nie zrealizowano
36.	Budowa kwater składowania odpadów komunalnych w m. Kunowice, gm. Słubice	Wrzesień 2012	–	ZUO International Sp. z o. o., Kunowice	Po przejęciu przez ZUO International składowiska należącego do PUK w Słubicach, nie istniała potrzeba rozbudowy posiadanego składowiska o kolejne kwatery. Przedsiębiorca rozbudowuje instalacje do odzysku i recyklingu składując coraz mniejsze ilości odpadów.	Nie zrealizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
37.	Budowa części biologicznego przetwarzania w ramach instalacji MBP zmieszanych odpadów komunalnych	do 2014	–	Celowy Związek Gmin CZG–12	Trwają przygotowania do rozpoczęcia inwestycji	Nie realizowano (Zadanie rozpoczęto w 2014 r.)
38.	Rekultywacja kwatery 1A składowiska odpadów innych niż niebezpieczne lub obojętne w Długoszynie	do 2014	–	Celowy Związek Gmin CZG–12	Zamknięcie kwatery 1A składowiska nastąpiło na podstawie decyzji Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 12.12.2011 r. DW.II.7241.2.4.2011; zm. dec. Z 03.06.2014 r. DW.II.7241.2.8.2014 Planowany termin zakończenia rekultywacji: październik 2015 r. Zadanie rozpoczęto w 2014 r.	Nie realizowano (Zadanie rozpoczęto w 2014 r.)
39.	Zamknięcie i rekultywacja składowiska w Bledzewie	do 2014	2011– Budowa kwater składowania odpadów komunalnych w m. Kunowice, 2013	Celowy Związek Gmin CZG–12	Decyzja Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 13.08.2013 r. DW.II.7241.2.4.2013 wyrażająca zgodę na zamknięcie składowiska. 5 września 2013 r. ogłoszono przetarg na rekultywację składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Bledzew, gm. Bledzew. W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać: Rekultywację techniczną: – uformowanie i jednocześnie zagęszczanie wierzchołki części odpadów, – ujęcie i odprowadzenie gazów składowiskowych, – uszczelnienie czaszy	W trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					składowiska, – wykonanie warstwy drenażowo-ochronnej, – zabezpieczenie uszczelnienia i przykrycie terenu rekultywowanego. Rekultywację biologiczną: – zabezpieczenie stateczności zboczy obudową biologiczną, – przeciwoerozyjną obudowę roślinnością pionierską zbocza i wierzchowiny, – wprowadzenie odpowiedniej zabudowy biologicznej, spełniającej zadanie sanitacji rekultywowanego terenu. Przetarg rozstrzygnięto 30.09.2013 r.	
Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, w tym odpadami niebezpiecznymi						
40.	Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny realizacji zadania ujętego w <i>Krajowym planie gospodarki odpadami 2014</i> „Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB” przewidywanego do wykonania w latach 2007–2010	2012–2013	–	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Według rejestru PCB na terenie województwa lubuskiego nie użytkuje się instalacji i urządzeń zawierających PCB.	Nie realizowano
41.	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w <i>Krajowym planie gospodarki odpadami 2014</i> „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych” przewidywanego do wykonania w latach 2009–2010	2012–2020	–	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	W latach 2011–2013 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze nie przeprowadził kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych. Na terenie województwa brak jest obiektów związanych ze składowaniem niebezpiecznych odpadów	Nie realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					przemysłowych objętych rekultywacją.	
42.	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów	2012–2020	–	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Policja, Urzędy Kontroli Skarbowej	Na terenie województwa lubuskiego nie ma zarejestrowanych organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w związku z czym w latach 2011–2013 nie prowadzono takich kontroli. W 2011 r. WIOŚ w Zielonej Górze skontrolował 14 zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w latach 2012 i 2013 przeprowadził po 16 kontroli. W 2011 r. nie skontrolowano żadnego zakładu zbierającego ZSEE, natomiast w roku 2012 skontrolowano 8 zakładów, a w roku 2013 – 6 zakładów. W latach 2011–2013 przeprowadzono również 2 kontrole zakładu przetwarzania baterii i akumulatorów (Recuply Polska Sp, z o.o., ul. Teatralna 49, 66–400 Gorzów Wlkp.). W trakcie kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w funkcjonowaniu instalacji.	Na bieżąco
43.	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	2012–2020	–	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Policja	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska prowadzi kontrole stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz	Na bieżąco

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
	odpadach oraz niektórych innych ustaw oraz ograniczanie tzw. szarej strefy demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji poprzez kontrole podmiotów podejrzanych o demontaż pojazdów bez wymaganych zezwoleń				podmiotów podejrzanych o demontaż pojazdów bez wymaganych zezwoleń.	
44.	Umieszczenie na listach przedsięwzięć priorytetowych zadań związanych z usuwaniem azbestu	2012–2020	2012–2013	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	Umieszczone zostały na listach przedsięwzięć priorytetowych zadania pn. „Przeciwdziałanie powstawaniu odpadów, w tym niebezpiecznych oraz działania na rzecz ich odzysku, unieszkodliwiania i gospodarczego wykorzystania”.	Zrealizowano
45.	Kontrole prac związanych z usuwaniem azbestu, kontrole zinwentaryzowanych budynków	2012–2020	–	Gminy, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Prowadzone są kontrole prac związanych z usuwaniem azbestu. Ponadto kontrole zinwentaryzowanych budynków przeprowadzane są jeśli zaistnieje taka konieczność.	Na bieżąco
46.	Budowa lub rozbudowa składowisk przyjmujących do składowania odpady zawierające azbest	2012–2020	2011–2013	Zarządcy i właściciele składowisk	W trakcie realizacji jest inwestycja pn.: „Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. ul. Małszyńska 180– etap III” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych.	W trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
47.	Budowa instalacji termicznego przekształcania paliwa formowanego RDF	Do 2020	–	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	W dniu 31.07.2013 r. w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze podpisana została umowa na dofinansowanie inwestycji pn.: „Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. ul. Małszyńska 180– etap III” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. Zadanie planowane do realizacji w ramach nowej perspektywy finansowej UE na lata 2014–2020.	Nie realizowano
48.	Budowa składowiska odpadów zawierającego azbest	Do 2013	–	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	W dniu 31.07.2013 r. w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze podpisana została umowa na dofinansowanie inwestycji pn.: „Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. ul. Małszyńska 180– etap III” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia	Nie zrealizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. Nie rozpoczęto budowy. Termin realizacji zadania przeniesiony został na rok 2015.	
49.	Gminne centra odbioru odpadów problemowych i opakowaniowych	Wg kosztorysu	2013	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	Na terenie zakładu funkcjonuje Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych PSZOK.	Zrealizowano
50.	Budowa zakładu standaryzacji biomasy wraz z elektrociepłownią i elektrownią fotowoltaiczną	Wg załączonej decyzji środowiskowej	2011–2013	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	W dniu 31.07.2013 r. w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze podpisana została umowa na dofinansowanie inwestycji pn.: „Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. ul. Małyszyńska 180– etap III” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. Budowa elektrowni fotowoltaicznej mocy 1 MWp –zadanie w trakcie realizacji, planowane zakończenie kwiecień 2015r. Budowa elektrociepłowni	W trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					produkującej energię elektryczną i ciepłą w kogeneracji wraz z suszarnią – zadanie w trakcie realizacji, planowany termin zakończenia czerwiec 2015r.	
51.	Rozbudowa i modernizacja zakładu przetwarzania baterii litowych oraz litowo-jonowych	Wg dokumentacji technicznej i kosztorysu	2011–2013	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	24 września 2013 Marszałek Województwa Lubuskiego wydał decyzję (Nr DW.II.7222.57.2013) zmieniającą poprzednie decyzje w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego Zakładowi Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. dla instalacji odzysku i unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania, odpadów niebezpiecznych. W pozwoleniu określono, że odpady o kodzie 16 06 05, są gromadzone w magazynie odpadów niebezpiecznych. Odpady po zgromadzeniu większej ilości, zostają przekazane do odzysku firmie posiadającej stosowne zezwolenia. W dniu 31.07.2013 r. w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze podpisana została umowa na dofinansowanie inwestycji pn.: „Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. ul. Małyszyńska 180– etap III” w ramach Programu	W trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. Zadanie realizowane w ramach projektu budowy Centrum Badawczo–Wdrożeniowego Eko–Innowacje w Stanowicach.	
52.	Budowa linii do recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (małe i duże RTV AGD)	Wg dokumentacji technicznej i kosztorysu	2011–2013	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	Na terenie zakładu przy ulicy Teatralnej 49 w Gorzowie Wlkp. znajduje się punkt zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Funkcjonuje także bezpłatny mobilny odbiór ZSEIE od mieszkańców. W dniu 31.07.2013 r. w siedzibie Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze podpisana została umowa na dofinansowanie inwestycji pn.: „Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. ul. Małszyńska 180– etap III” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym	W trakcie realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych. Zadanie realizowane w ramach projektu budowy Centrum Badawczo-Wdrożeniowego Eko-Innowacje w Stanowicach.	
53.	Budowa zakładu unieszkodliwiania skażonych ziem	Wg dokumentacji technicznej i kosztorysu	2013	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	Zakończono budowę płyty bioremediacyjnej.	Zrealizowano
54.	Utworzenie bio-eko-energetycznego gospodarstwa rolnego, w tym centrum edukacji ekologicznej	Wg dokumentacji technicznej i kosztorysu	2013	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim	Zakończono budowę laboratorium fizyko-chemicznego w ramach Klubu Młodego Wynalazcy, realizowane w strukturach GOT PNP Sp. z o.o.	Zrealizowano
55.	Usunięcie odpadów z działki nr 2/71. 2/37, 2/38, 2/100, 408/1 obręb 3 Miasta Nowa Sól (pozostałość po działalności POL-EKO-TECH)	2013–2016	–	W ramach zadań własnych	W listopadzie 2008 r., na wniosek WIOŚ w Zielonej Górze, hałda została zakwalifikowana do ogólnopolskiego programu likwidacji bomb ekologicznych realizowanego przez GIOŚ i finansowanego przez NFOŚiGW. Postanowieniem z dnia 27.01.2011 r. Naczelny Sąd Administracyjny wskazał starostę nowosolskiego jako organ właściwy do podjęcia czynności egzekucyjnych w zakresie usunięcia odpadów zmagazynowanych przez firmę Pol-Eko-Tech na terenie zakładów „Dozamet” w Nowej Soli. 5 kwietnia 2011 r. starosta wystawił firmie POL-EKO-TECH	Nie realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					upomnienie, tym samym rozpoczynając egzekucje administracyjną. W październiku 2012 r. WIOŚ wykonał badania potencjalnego oddziaływania zdeponowanych odpadów na środowisko gruntowo-wodne. 13 sierpnia 2013 r. Starostwo umorzyło postępowanie egzekucyjne przeciwko właścicielce firmy Pol-Eko-Tech, nakazujące usunięcie skutków prowadzonej działalności. We wrześniu 2013 r. przeprowadzono konsultacje WIOŚ z Zakładem Utylizacji Odpadów w Gorzowie Wielkopolskim dotyczące możliwości usunięcia hałdy z Nowej Soli oraz przewiezienia na składowisko odpadów niebezpiecznych w Chruściku. 5 listopada 2013 r. przekazano GIOŚ pełną informację na temat aktualnej sytuacji w sprawie oraz potwierdzenie pilnej potrzeby realizacji zadania ze względu na stwierdzone w badaniach potencjalne zagrożenie środowiska. 26 listopada 2013 r. przekazana została informacja do Ministerstwa	

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					Środowiska o aktualnej sytuacji w sprawie likwidacji hałdy. Od grudnia 2013 r. do stycznia 2014 r. ZUO na wniosek WIOŚ przez ZUO opracował „Studium możliwości utylizacji/unieszkodliwienia hałdy odpadów kwaśnych smół na terenie zakładowym Dozamet w Nowej Soli”.	
56.	Zakup instalacji do termicznego przekształcania odpadów gumowych oraz odpadów poliolefinowych z wyłączeniem PCV	2012	b.d.	Spółka Eko Recykling	b.d.	b.d.
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi rodzajami odpadów						
57.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	2012–2020	–	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	W zakresie nadzoru rynku, w roku 2011 WIOŚ przeprowadził 16 kontroli, w roku 2012 – 11 kontroli, natomiast w roku 2013 – 2 kontrole. Działania kontrolne obejmowały sprawdzenie oznakowania opakowań. Przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości w tym zakresie. W zakresie gospodarki opakowaniowej i gospodarki odpadami opakowaniowymi, działania kontrolne obejmowały kontrolę ewidencji opakowań wprowadzanych na rynek krajowy, ilości opakowań wywiezionych za granicę oraz kontrole poziomu odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych. W roku 2011	Na bieżąco

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					przeprowadzono 26 kontroli, w roku 2012 – 25 kontroli, natomiast w roku 2013 – 27 kontroli. W 9 przypadkach stwierdzono niedopełnienie obowiązku zgłoszenia Marszałkowi Województwa Lubuskiego faktu wprowadzania na rynek krajowy produktów w opakowaniach. W 36 przypadkach naruszenia dotyczyły nieprawidłowości w zakresie sprawozdawczości. W związku z tym, wystosowano 24 zarządzeń pokontrolnych, zastosowano 12 pouczeń i nałożono 2 mandaty karne. Ponadto wydano 5 decyzji wymierzających administracyjne kary pieniężne za niezłożenie Marszałkowi Województwa Lubuskiego przedmiotowych sprawozdań.	
58.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	2012–2020	–	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	W 2011 r. przeprowadzono 38 kontroli u wytwórców komunalnych osadów ściekowych (prowadzących oczyszczalnie ścieków). W ich wyniku stwierdzono, że najczęstszym sposobem postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi jest stosowanie do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz. Podczas kontroli stwierdzono uchybienia, m.in. brak	Na bieżąco

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					uregulowanej strony formalno–prawnej gospodarowania odpadami lub naruszenie ustalonych warunków, brak badania komunalnych osadów ściekowych, czy nie naliczenie opłat za korzystanie ze środowiska. W roku 2012 przeprowadzono 23 kontrole, w tym 21 kontroli u wytwórców komunalnych osadów ściekowych, 1 kontrolę rolnika stosującego komunalne osady ściekowe do upraw roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz oraz 1 kontrolę w firmie świadczącej usługę transportu odpadów. W ich wyniku stwierdzono, że sposób postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi był analogiczny do roku poprzedniego. W roku 2013 przeprowadzono 46 kontroli u 42 wytwórców osadów ściekowych. W ich wyniku stwierdzono, że sposób postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi był analogiczny do lat ubiegłych.	
59.	Monitoring gospodarki odpadami powstającymi w sektorze gospodarczym	2012–2020	–	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	Monitorowanie gospodarki odpadami powstającymi w sektorze gospodarczym	Na bieżąco
60.	Budowa biogazowni oraz wodorowego generatora energii w gminie Nowogród Bobrzański	2013–2017	–	Inwestorzy prywatni	Brak dokładnych ustaleń. Zamierzenia w fazie rozpoznania	Nie realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					możliwości lokalizacyjnych.	
61.	Budowa stacji przeładunkowej w m. Lubsko, gm. Lubsko	2012–2017	2013	Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o. w Żarach	W dniu 28.08.2012 r. ogłoszono przetarg na projektowanie i budowę stacji przeładunkowej w Lubsku w ramach Projektu pn. „Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i żagańskiego” Rozstrzygnięcie przetargu nastąpiło 16.10.2012 r. Prace przy budowie rozpoczęły się we wrześniu 2013 roku. W dniu 03.09.2013 r. ogłoszono przetarg na dostawy sprzętu na stację przeładunkową w Lubsku w ramach Projektu „Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i żagańskiego”. Rozstrzygnięcie nastąpiło 04.11.2013 r.	W trakcie realizacji (Zadanie zakończono w 2014 r.)
62.	Rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów przez utworzenie punktu zbierania i przeładunku odpadów w miejscowości Glisno, gm. Lubniewice.	do 2013	b.d.	Gmina Lubniewice	b.d.	b.d.
63.	Modernizacja bazy przeładunkowej w m. Bukowiec, gm. Międzyrzecz	do 2013	2013	Gmina Międzyrzecz	Zakończona została budowa stacji przeładunkowej odpadów komunalnych wraz z infrastrukturą.	Zrealizowano
64.	Instalacja do oczyszczania odcieków składowiskowych	do 2014	b.d.	Celowy Związek Gmin CZG–12	Nie rozpoczęto budowy.	Nie realizowano

Tabela 36. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów²²

Lp.	Rok	Dopuszczalny poziom odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska [%]	Osiągnięty poziom [%]	Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu.	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1.	2011	75	b.d.	–	–
2.	2012	75	40,2	– intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej właściwe postępowanie z odpadami, – wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na recykling oraz odzysk energii zawartej w odpadach w procesach termicznego ich przekształcania, – wyeliminowanie praktyk niewłaściwej eksploatacji i rekultywacji składowisk odpadów	–
3.	2013	50	27,7		

²² źródło danych: Urząd Marszałkowski, ankietyzacja gmin, sprawozdanie Marszałka z gospodarki odpadami komunalnymi

Zadanie dotyczące zrealizowania planu redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska, obejmowało przede wszystkim organizację selektywnej zbiórki tych odpadów u źródła oraz prowadzenie akcji informacyjno – edukacyjnych, w celu zachęcenia ludzi do kompostowania odpadów biodegradowalnych w przydomowych kompostownikach. Zadania te powinny być dalej kontynuowane, aby nie przekroczyć dopuszczalnego poziomu odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska. Dodatkowo, należy podjąć działania mające na celu selektywne zbieranie odpadów z pielęgnacji terenów zielonych oraz odpadów ulegające biodegradacji z targowisk, które powinny być kierowane do kompostowni odpadów, w celu przetworzenia na kompost.

Według danych przekazanych przez gminy województwa lubuskiego do zagospodarowania poza składowaniem przekazano w: 2012 r. – 8 292,4 Mg i 2013 r. – 14 932,8 Mg, natomiast do składowania przekazano w 2012 r. – 224,2 Mg i 33,2 Mg w 2013 r. OKUB zebranych selektywnie. Dodatkowo w strumieniu zmieszanych odpadów komunalnych, na składowiska przekazano w 2012 r. – 42 419,58 Mg, a w 2013 – 14 112,05 Mg OKUB (obliczono zgodnie z udziałem/wskaźnikiem OKUB, przedstawionym w rozporządzeniu tj. dla miast 0,57, a dla wsi – 0,48), ponadto wzięto pod uwagę masę odpadu o kodzie 19 12 12 przekazaną do składowania (proces D5 i D1), która wyniosła w 2012 r.: 9 827,6 Mg, a w 2013: 35 999,71 Mg. Odnosząc te ilości odpadów składowanych do ilości OUB wytworzonych w roku bazowym 1995 tj. 118 738,35 Mg, obliczono, że poziom tych odpadów kierowanych na składowiska wyniósł w:

- 2012 r. – 40,2%,
- 2013 r. – 27,7%.

Do obliczeń wykorzystano wzór zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} \cdot 100}{OUB_{1995}} [\%]$$

$$M_{OUBR} = (M_{MR} \cdot U_M) + (M_{WR} \cdot U_W) + (M_{SR} \cdot U_S) + (M_{BR} \cdot 0,52) [Mg]$$

gdzie:

	2012 r.	2013 r.
OUB₁₉₉₅	118 738,35	
M_{SR} *	224,20 [Mg]	33,20 [Mg]
M_{WR}	16 081,50 [Mg]	5 208,70 [Mg]
M_{MR}	60 878,00 [Mg]	20 371,70 [Mg]
U_W	0,48	
U_M	0,57	
M_{BR}	9 827,60 [Mg]	35 999,71 [Mg]

*wartość ze sprawozdania z gospodarowania odpadami komunalnymi w województwie (Łączna masa selektywnie zebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów)

Objaśnienia:

M_{OUBR} – masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

M_{MR} – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miast w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

M_{WR} – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

U_M – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miast wynoszący 0,57;

U_W – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48;

M_{SR} – masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania

M_{BR} – masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 niespełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.), przekazanych do składowania.

Tabela 37. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB²³

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Budowa lub rozbudowa składowisk przyjmujących do składowania odpady zawierające azbest	2012	2011–2013	W trakcie realizacji jest inwestycja pn.: „Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. ul. Małszyńska 180– etap III” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Działanie 2.1. Kompleksowe przedsięwzięcia z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych.	W trakcie realizacji
2.	Umieszczenie na listach przedsięwzięć priorytetowych zadań związanych z usuwaniem azbestu	2012–2020	2012–2013	Umieszczenie na listach przedsięwzięć priorytetowych zadania pt. „Przeciwdziałanie powstawaniu odpadów, w tym niebezpiecznych oraz działania na rzecz ich odzysku, unieszkodliwiania i gospodarczego wykorzystania”.	Zrealizowane
3.	Kontrole prac związanych z usuwaniem azbestu, kontrole zinwentaryzowanych budynków	2012–2020	–	W razie zaistniałej konieczności prowadzone są przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz przez gminy kontrole prac związanych z usuwaniem azbestu, kontrole zinwentaryzowanych budynków	Na bieżąco
4.	Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne – Usuwanie wyrobów zawierających azbest	2011–2012	2011–2012	W ramach komponentu Ochrona powierzchni ziemi i gospodarka odpadami w latach 2011–2012 realizowano Program Priorytetowy NFOŚiGW pn. „Gospodarowanie odpadami innymi niż komunalne – Usuwanie wyrobów zawierających azbest”. W wyniku jego realizacji uzyskano efekt w zakresie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest. Z terenu 16 gmin (Małomice, Kargowa, Brody, Nowa Sól, Pszczew, Dąbie, Siedlisko,	Zrealizowane

²³ źródło danych: Urząd Marszałkowski, WIOŚ, ankietyzacja

				Górzycy, Krzeszyce, Czerwieńsk, Babimost, Nowogród Bobrzański, Wschowa, Kozuchów, Szprotawa i Bytom Odrzański) usunięto ogółem 1 459,487 Mg wyrobów zawierających azbest, deponując je na składowiskach odpadów.	
--	--	--	--	---	--

Tabela 38. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową²⁴

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Prowadzenie akcji informacyjno – edukacyjnych w zakresie prawidłowego postępowania z urządzeniami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową.	Działanie ciągle	–	Prowadzenie akcji informacyjno–edukacyjnych polega na takich działaniach jak: • organizowanie konkursów ekologicznych dla uczniów przez przedsiębiorstwa; • akcje edukacyjne na temat zrównoważonego rozwoju i selektywnej zbiórki odpadów prowadzone przez gminy i przedsiębiorstwa; • udział przedstawicieli placówek w targach ekologicznych dla przedszkolaków i uczniów (np. Eko – wynalazek, Eko – strój; „Śmieciorzeźba”); • wydawanie ulotek informacyjnych przez gminy i przedsiębiorstwa, • podawanie do opinii publicznej rejestru punktów zajmujących się odbieraniem ZSEiE	W trakcie realizacji
2.	Rozwój systemu selektywnego zbierania urządzeń zawierających powyższe substancje (np. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny).	Działanie ciągle	–	– Organizowanie mobilnych punktów zbierania ZSEiE na terenach szkół, osiedli, a także w mniejszych miejscowościach, w których brak stacjonarnych punktów odbiorów tego rodzaju odpadów przez Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gorzowie Wlkp. – otwieranie nowych punktów odbierających ZSEiE przez m.in.: gminę Santok, Celowy Związek Gmin CZG–12, Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Torzymiu	W trakcie realizacji
3.	Kontrola prawidłowości postępowania z odpadami zawierającymi substancje zubożające warstwę ozonową.	Działanie ciągle	–	– bieżącą kontrolę nad podmiotami używającymi substancji zubożające warstwę ozonową (SZWO) sprawuje Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, wyniki kontroli przedstawia ministrowi właściwemu ds. środowiska w corocznym raporcie pn. „Raport w sprawie oceny stanu przestrzegania przepisów dotyczących substancji kontrolowanych w Polsce”	W trakcie realizacji
4.	Monitorowanie efektów zagospodarowania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową.	Działanie ciągle	–		W trakcie realizacji
5.	Większe zaangażowanie samorządu terytorialnego w selektywne zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Działanie ciągle	–	– podawanie do opinii publicznej rejestru punktów zajmujących się odbieraniem ZSEiE na terenie gminy, – wydawanie ulotek informacyjnych przez gminy	W trakcie realizacji

²⁴ Ibidem

				i przedsiębiorców	
6.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego (poza w/w instalacjami)	2009–2020	–	Na terenie województwa prowadzono budowę i modernizację istniejących instalacji w celu poprawy m.in. gospodarki ZSEiE, np.: – Zakład Zagospodarowania Odpadami "Racula", – Celowy Związek Gmin CZG–12; – ZZO Marszów, – Zakład Utylizacji Odpadów w Gorzowie Wielkopolskim	W trakcie realizacji

Tabela 39. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym (wskazać lata) ²⁵

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
	na terenie województwa lubuskiego nie zostały zlikwidowane magazyny przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilniki				

Tabela 40. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r., których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie ²⁶

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel mogilnika	Planowany rok likwidacji	Przyczyny opóźnienia likwidacji
	na terenie województwa lubuskiego nie istnieją mogilniki konieczne do usunięcia		

²⁵ Ibidem

²⁶ źródło: Urząd Marszałkowski

Tabela 41. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011–2013²⁷

Lp.	Nazwa i adres właściciela instalacji/Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m3]	Całkowity koszt inwestycji	Rok oddania do użytkowania	Uwagi ¹⁾
Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych							
1.	Miasto Zielona Góra 65–424 Zielona Góra ul. Podgórna 22/ Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zielona Góra ul. Zjednoczenia 110 65–120 Zielona Góra	Kwaterna D składowiska odpadów komunalnych Zielona Góra ul. Wrocławska 73	Składowisko odpadów	582 000	18 611,92	2012 ²⁾	RIPOK
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym							
1.	Miasto Zielona Góra 65–424 Zielona Góra ul. Podgórna 22/ Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zielona Góra ul. Zjednoczenia 110 65–120 Zielona Góra	Sortownia stłuczki szklanej Zielona Góra ul. Wrocławska 73	Sortownia	2 000	1 186,42	2012 ²⁾	RIPOK
2.	Miasto Zielona Góra 65–424 Zielona Góra ul. Podgórna 22/ Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Zielona Góra ul. Zjednoczenia 110 65–120 Zielona Góra	Magazyn odpadów niebezpiecznych Zielona Góra ul. Wrocławska 73	Magazyn odpadów	275	193,14	2012 ²⁾	RIPOK
3.	Miasto Zielona Góra 65–424 Zielona Góra ul. Podgórna 22/ Zakład Gospodarki Komunalnej	Hala demontażu odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu	Hala demontażu	2 100	923,13	2012 ²⁾	RIPOK

²⁷ źródło danych: Urząd Marszałkowski, ankietyzacja

Lp.	Nazwa i adres właściciela instalacji/Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m3]	Całkowity koszt inwestycji	Rok oddania do użytkowania	Uwagi ¹⁾
	i Mieszkaniowej Zielona Góra ul. Zjednoczenia 110 65-120 Zielona Góra	elektrycznego i elektronicznego Zielona Góra ul. Wroclawska 73					
4.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wielkopolski	Zakład unieszkodliwiania skażonych ziem ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wielkopolski	Płyta bioremediacyjna	15 000	40,00	2013	–

Objaśnienia:

1. RIPOK – dana instalacja jest regionalną instalacją przetwarzania odpadów komunalnych.
2. Decyzja nadzoru budowlanego z 30.08.2012r.

Tabela 42. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011–2013²⁸

Lp.	Nazwa i adres właściciela instalacji/ Nazwa i adres zarządzającego instalacją	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Dotychczasowe zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m3]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk/ obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m3]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Rok oddania do użytkowania	Uwagi
Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych								
1.	Zakład Utylizacji Opadów Sp. z o.o. z siedzibą w Gorzowie Wielkopolskim ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wielkopolski	Linia technologiczna do odpadów komunalnych ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wielkopolski	Sortownia odpadów	58 300	58 300	5 679,40	2012	–
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym								
Brak instalacji								

²⁸ źródło danych: Urząd Marszałkowski, ankietyzacja

7. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Koszty poniesione na poszczególne zadania wynikające z wojewódzkich planów gospodarki odpadami oraz źródła ich finansowania przedstawiono w Tabeli 43. W tabeli wymieniono działania zgodnie z Tabelą 35. dotyczącą informacji na temat stanu realizacji zadań.

Tabela 43 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym²⁹

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN]	Źródło finansowania*
I. Zadania ogólne				
1.	Działalność informacyjno – edukacyjna	1 140	127,83	środki własne; Budżety Gmin, Środki uzyskane z WFOŚiGW, Związek EKO–PRZYSZŁOŚĆ, środki Celowego Związku Gmin CZG–12
2.	Wprowadzanie i weryfikacja danych w bazie danych o odpadach	b.d.	b.d.	–
3.	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, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony Środowiska	b.d.	b.d.	–
4.	Sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami	28 413	22 386	Budżet województwa lubuskiego
5.	Utworzenie centrum badawczo–wdrożeńowego „Eko–innowacje” (rozbudowa i modernizacja laboratorium badawczego w celu prowadzenia badań z dziedzin związanych z gospodarką odpadami)	12 000	2 281,00	Wkład własny, współfinansowany przez Unię Europejską z Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko.
Razem		13 140	2 408,83	
II. Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
6.	Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych	5 000	b.d.	–
7.	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem	b.d.	b.d.	–

²⁹ opracowanie własne

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN]	Źródło finansowania*
	i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych			
8.	Utworzenie regionalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi	b.d.	1 050,99	Budżet gminy, środki własne przedsiębiorstw zajmujących się gospodarką odpadami
9.	Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne do wszystkich wymogów dyrektywy Rady 1999/31 /WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów	b.d.	b.d.	–
10.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	b.d.	b.d.	–
11.	Organizowanie punktów selektywnego zbierania i odbioru odpadów problemowych i opakowaniowych	b.d.	341,96	Budżet gminy, środki własne przedsiębiorstw zajmujących się gospodarką odpadami
12.	Zmiany obowiązujących decyzji administracyjnych, dotyczących gospodarowania odpadami, w celu dostosowania ich do obowiązujących przepisów prawnych	b.d.	1 217,70	Budżety gmin
13.	Rozbudowa i modernizacja linii technologicznych do odpadów komunalnych	1 000	5 679,40	Środki własne, współfinansowany przez Unię Europejską z Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko, fundusze celowe, fundusze wojewódzkie
14.	Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o etap III – Rozbudowa i modernizacja kompostowni odpadów biodegradowalnych i zielonych	1 500	0,00	Środki własne, współfinansowany przez Unię Europejską z Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko, fundusze celowe, fundusze wojewódzkie.
15.	Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o etap III – Budowa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz składowiska odpadów niebezpiecznych	3 000	2 656,72	

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN]	Źródło finansowania*
16.	Rozbudowa i modernizacja Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o. o etap III – Rozbudowa instalacji odgazowania składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	500	52,00	
17.	Rozbudowa Składowiska Odpadów dla m. Zielona Góra „RACULA” – Budowa kwatery "D"	31 900	468,01	Środki własne, współfinansowany przez Unię Europejską z Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
18.	Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadami "Racula": - Zakup sita do mechanicznego przetwarzania odpadów - budowa hali technologicznej z linią do segregacji szkła; - budowa hali technologicznej demontażu odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego modernizacji magazynu odpadów niebezpiecznych		73 663,83	
19.	Budowa części biologicznej stabilizacji odpadów instalacji MBP w Kielcu przez TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o.	6 000	0,00	Środki własne
20.	Rozbudowa Składowisko Odpadów Komunalnych w Kielcu – etap II	ok. 7 000	0,00	Środki własne, Fundusze Unii Europejskie fundusze celowe, fundusze wojewódzkie
21.	Rozbudowa składowiska odpadów przez Zakład Utylizacji Odpadów "Agmarex"	5 000	0,00	Środki własne, Fundusze Unii Europejskie fundusze celowe, fundusze wojewódzkie
22.	Rozbudowa części mechanicznej i biologicznej stabilizacji odpadów w instalacji MBP przez Zakład Utylizacji Odpadów "Agmarex"	1 200	0,00	Środki własne, Fundusze Unii Europejskie fundusze celowe, fundusze wojewódzkie
23.	Zamknięcie i rekultywacja kwatery nr 1 Międzygminnego Składowiska Odpadów Komunalnych w m. Jeziory, gm. Świebodzin	600	0,00	środki własne

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN]	Źródło finansowania*
24.	Zamknięcie i rekultywacja międzygminnego składowiska odpadów komunalnych w m. Jasieniec „MRÓWKA”	b.d.	b.d.	b.d.
25.	Zakup instalacji sortowniczej dla zmieszanych odpadów komunalnych wraz z gruntem i przynależnymi decyzjami administracyjnymi od firmy EKO–AS Sp. z o.o.	b.d.	–	środki własne
26.	Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w m. Czyżówek, gm. Iłowa	b.d.	–	b.d.
27.	Modernizacja składowiska w m. Buczyny gm. Trzebień	2 483	–	UE ze środków Funduszu Spójności w ramach POIiS, środki własne
28.	Zamknięcie i rekultywacja składowiska w m. Chrobrów gm. Żagań	4 443	–	UE ze środków Funduszu Spójności w ramach POIiS, środki własne
29.	Zakończenie rekultywacji składowiska w m. Chełmice gm. Tuplice	1 552	873,67	Środki własne, współfinansowany przez Unię Europejską z Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
30.	Rekultywacja składowiska w m. Łęknica, gm. Łęknica	3 000	–	UE ze środków Funduszu Spójności w ramach POIiS, środki własne
31.	Modernizacja składowiska w m. Gozdnicza gm. Gozdnicza	480	–	UE ze środków Funduszu Spójności w ramach POIiS, środki własne
32.	Rekultywacja składowiska w m. Lutynka gm. Wymiarki	100	0,00	UE ze środków Funduszu Spójności w ramach POIiS, środki własne
33.	Rekultywacja składowiska m. Drzeńsk Mały gm. Gubin	4 157	–	UE ze środków Funduszu Spójności w ramach POIiS, środki własne
34.	Zakończenie rekultywacji składowiska w m. Łochowice, gm. Krosno Odrzańskie	100	81,33	Środki Gminy Krosno Odrzańskie
35.	Instalacja mechaniczno–biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych	10 400	–	środki własne

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN]	Źródło finansowania*
	w Słubicach (przy Gminnym Składowisku Odpadów Komunalnych w Kunowicach)			
36.	Budowa kwater składowania odpadów komunalnych w m. Kunowice, gm. Słubice			środki własne
37.	Budowa części biologicznego przetwarzania w ramach instalacji MBP zmieszanych odpadów komunalnych	20 000	13 086,36	środki własne, Fundusze Unii Europejskiej
38.	Budowa zakładu do termicznego przekształcania odpadów w skojarzeniu z produkcją energii elektrycznej i ciepła technologicznego	150 000		środki własne inwestora, Fundusze Unii Europejskiej
39.	Rekultywacja kwatery 1A składowiska odpadów innych niż niebezpieczne lub obojętne w Długoszynie	2 290	241,82	środki własne, środki własne w ramach Celowego Związku Gmin CZG–12
40.	Zamknięcie i rekultywacja składowiska w Bledzewie	460	0,00	środki własne
Razem		244 182	99 413,79	
III. Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, w tym odpadami niebezpiecznymi				
41.	Przeprowadzenie kontroli przedsiębiorców w celu oceny realizacji zadania ujętego w <i>Krajowym planie gospodarki odpadami 2014</i> „Zaprzestanie użytkowania instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB” przewidywanego do wykonania w latach 2007–2010	b.d.	b.d.	–
42.	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w <i>Krajowym planie gospodarki odpadami 2014</i> „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych” przewidywanego do wykonania w latach 2009–2010	b.d.	b.d.	–
43.	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania	b.d.	b.d.	–

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN]	Źródło finansowania*
	baterii i akumulatorów			
44.	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 oraz ograniczanie tzw. szarej strefy demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji poprzez kontrole podmiotów podejrzanych o demontaż pojazdów bez wymaganych zezwoleń	b.d.	b.d.	–
45.	Umieszczenie na listach przedsięwzięć priorytetowych zadań związanych z usuwaniem azbestu	b.d.	b.d.	–
46.	Kontrole prac związanych z usuwaniem azbestu, kontrole zinwentaryzowanych budynków	b.d.	b.d.	–
47.	Budowa lub rozbudowa składowisk przyjmujących do składowania odpady zawierające azbest	b.d.	b.d.	–
48.	Opracowanie aktualizacji programu usuwania azbestu	b.d.	b.d.	–
49.	Budowa instalacji termicznego przekształcania paliwa formowanego RDF	42 000	0,00	Środki własne, Fundusze Unii Europejskiej, NFOŚiGW, WFOŚiGW
50.	Budowa składowiska odpadów zawierających azbest	500	0,00	Środki własne, Fundusze Unii Europejskiej, NFOŚiGW, WFOŚiGW
51.	Gminne centra odbioru odpadów problemowych i opakowaniowych	4 000	15,00	Środki własne, Fundusze Unii Europejskiej, NFOŚiGW, WFOŚiGW
52.	Budowa zakładu standaryzacji biomasy wraz z elektrociepłownią i elektrownią fotowoltaiczną	48 000	0,00	Środki własne, Fundusze Unii Europejskiej, NFOŚiGW, WFOŚiGW
53.	Rozbudowa i modernizacja zakładu przetwarzania baterii litowych oraz litowo-jonowych	3 000	0,00	Środki własne, Fundusze Unii Europejskiej, NFOŚiGW, WFOŚiGW
54.	Budowa linii do recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (małe i duże RTV	3 000	0,00	Środki własne, Fundusze Unii Europejskiej, NFOŚiGW,

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN]	Źródło finansowania*
	AGD)			WFOŚiGW
55.	Budowa zakładu unieszkodliwiania skażonych ziem	5 000	40,00	Środki własne, Fundusze Unii Europejskiej, NFOŚiGW, WFOŚiGW
56.	Utworzenie bio–eko–energetycznego gospodarstwa rolnego, w tym centrum edukacji ekologicznej	40 000	40,00	Środki własne, Fundusze Unii Europejskiej, NFOŚiGW, WFOŚiGW
57.	Usunięcie odpadów z działki nr 2/71, 2/37, 2/38, 2/100, 408/1 obręb 3 Miasta Nowa Sól (pozostałość po działalności POL–EKO–TECH)	20 000 – 40 000	0,00	Fundusze UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW oraz środki właściciela odpadów
58.	Zakup instalacji do termicznego przekształcania odpadów gumowych oraz odpadów poliolefinowych z wyłączeniem PCV	b.d.	b.d.	Fundusze UE, NFOŚiGW
Razem		145 500	95,00	
IV. Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi rodzajami odpadów				
59.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	b.d.	b.d.	–
60.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	b.d.	b.d.	–
61.	Monitoring gospodarki odpadami powstającymi w sektorze gospodarczym	b.d.	b.d.	–
62.	Budowa baz magazynowo–transportowych (stacji przeładunkowych)	1 000	750,20	środki własne
63.	Budowa biogazowni oraz wodorowego generatora energii w gminie Nowogród Bobrzański	16 000 3 000	0,00	–
64.	Budowa stacji przeładunkowej w m. Lubsko, gm. Lubsko	2 166	3 899,10	środki własne, współfinansowany przez Unię Europejską z Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko
65.	Rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów przez utworzenie punktu zbierania i przeładunku odpadów w miejscowości Glisno, gm. Lubniewice.	b.d.	0,00	środki własne
66.	Modernizacja bazy przeładunkowej w m. Bukowiec, gm. Międzyrzecz	200	370,79	środki własne, (wniosek o dofinansowanie z POLiS–

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2011–2013 [tys. PLN]	Źródło finansowania*
				refundacja poniesionych kosztów)
67.	Instalacja do oczyszczania odcieków składowiskowych	b.d.	0,00	środki własne
Razem		6 366	5 020,09	
SUMA (I+II+III+IV)		257 322	106 937,71	

8. Ocena realizacji celów

Elementem podsumowującym sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami jest ocena, czy założone wartości zostały osiągnięte. Pozwala to, w częściowym stopniu, na ocenę stopnia realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami.

Tabela 44. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów³⁰

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartość osiągnięta w roku bazowym		Wartość osiągnięta w roku docelowym	
1.	Liczba składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne	sztuki	2010		2013	
			21		11	
2.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do wytworzonych/odebranych i zebranych	%	2010		2013	
			61		20	
3.	Stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska lub maksymalna składowana masa tych odpadów, w stosunku do wytworzonych w 1995r.	%	2013	1995	2013	2020
			28	100	50	35
		tys. Mg	33,25	118,74	59,37	41,56
4.	Udział przenośnych zużytych baterii i akumulatorów zbieranych selektywnie w odniesieniu do wprowadzonych do obrotu	%	2013		2013	2016
			263		30	45

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami w latach 2011–2013.

Tabela 45. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2011 – 2013 r. ³¹

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2011 r.	2012 r.	2013 r.
Ogólne					
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	2 798 551,22	3 078 219,24	1 663 384,78
2.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	91	72	88
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	4	7	8
4.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	4	7	44
5.	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	2,0	1,0	1,4
6.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	0,0	0,3	1,0
7.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0,01	0,03	0,04
8.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	10,5	11,5	11,2
9.	Odsetek decyzji wydanych przez Marszałka Województwa w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	1,3	0	0

³⁰ opracowanie własne

³¹ opracowanie własne na podstawie dostępnych danych

10.	Odsetek decyzji wydanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0	0
11.	Odsetek decyzji wydanych przez WIOŚ w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	54,8	50,0	11,4
12.	Odsetek decyzji wydanych przez Marszałka Województwa w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	1,7	0
13.	Odsetek decyzji wydanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0	0
14.	Odsetek decyzji wydanych przez WIOŚ w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	16,1	50,0	11,4
15.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	95,65		
16.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	35,70		
17.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	2,32		
18.	Liczba etatów w administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	10	10	10
19.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami	szt.	1	1	2
Odpady komunalne					
20.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	b.d.	b.d.	100
21.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	tys. Mg	44,99	108,68	33,26
22.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	tys. Mg	23,87	26,72	20,01
23.	Masa odpadów komunalnych odebranych i zebranych jako zmieszane odpady komunalne	tys. Mg	227,44	312,15	133,65
24.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	8	45	11
25.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0	0	0
26.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez	%	38	72	19

	przetwarzania				
27.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	92	12	108
28.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	28	6	60
29.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0	0
30.	Odsetek odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0	0	0
31.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie/odebranych poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,001	0,000	0,274
32.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	33	5	39
33.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	b.d.	224,2	33,2
34.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	0,75	0,02	0,03
35.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	21	13	13
36.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	tys. m³	b.d.	b.d.	2 401
37.	Liczba regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	4	6	6
38.	Moce przerobowe regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	tys. Mg	cz. m. 214,5 cz.b. 112	cz. m. 405,4 cz.b. 171,2	cz. m. 405,4 cz.b. 171,2
39.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0	0
40.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0	0	0
Odpady niebezpieczne					
41.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	22,25	21,40	38,02
42.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	1	11	8
43.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0,4	0,3	0,1
44.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	33	21	16

45.	Masa selektywnie odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	1 132,62	4,92	1,00
46.	Odsetek masy selektywnie zebranych/odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	1	12	9
47.	Odsetek masy selektywnie zebranych/odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0,4	0,3	0,2
48.	Odsetek masy selektywnie zebranych/odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	32	23	18
49.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	1,05	0,00	0,00
50.	Masa wprowadzonych na rynek przenośnych baterii i akumulatorów ¹⁾	Mg	20,44	21,00	31,57
51.	Masa selektywnie zebranych przenośnych baterii i akumulatorów ¹⁾	Mg	228,84	275,73	83,15
52.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych ²⁾	Mg	27,55	22,65	1,46
53.	Masa zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi ¹⁾	Mg	102,28	22,65	0,29
54.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych ²⁾	Mg	2,21	7,86	0,00
55.	Masa zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi ¹⁾	Mg	1,74	9,11	4,90
56.	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów ²⁾	Mg	199,08	245,22	81,69
57.	Masa pozostałych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi ¹⁾	Mg	2 226,21	3 847,50	3 461,61
58.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	172,38	5 354,44	10 116,37
59.	Liczba stacji demontażu ⁴⁾	szt.	29	37	44
60.	Liczba punktów zbierania pojazdów ⁴⁾	szt.	6	6	6
61.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji ⁴⁾	tys. Mg	7 597,42	14 623,74	14 126,61
Komunalne osady ściekowe					
62.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	64,07	56,52	58,17
63.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	0,00	0,02	4,74
64.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0,0	0,0	0,0
65.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	44,8	48,3	26,8
66.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	0	0	0

67.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	0,70	2,21	1,15
68.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	0,54	1,10	0,00
Odpady opakowaniowe					
69.	Masa opakowań wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców	tys. Mg	10,43	8,48	7,60
70.	Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	0,03	0,06	0,12
71.	Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	1,42	1,21	1,22
72.	Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	6,01	4,68	4,30
73.	Masa opakowań ze stali wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	0,12	0,10	0,10
74.	Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	0,00	0,00	0,00
75.	Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	2,84	2,44	1,85
Zużyte opony					
76.	Masa opon wprowadzonych na rynek	Mg	58,70	63,88	25,65
77.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku	tys. Mg	18,18	12,51	8,14
78.	Masa opon poddanych recyklingowi	Mg	0,00	0,00	0,00

Objaśnienia:

1. zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666)
2. zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21)
3. według załącznika nr 1 do ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.),
4. określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.)

9. Podsumowanie

Analiza gospodarowania odpadami w województwie lubuskim w latach 2011–2013 została przeprowadzona pod kątem oceny osiągniętych celów wyznaczonych ustawowo, a także oceny stanu realizacji zaplanowanych zadań zarówno krótko, jak i długoterminowych.

Masa odpadów komunalnych zebranych i odebranych w województwie lubuskim w roku 2013 zmniejszyła się w stosunku do lat poprzednich, równocześnie zmniejszyła się masa odpadów odbieranych jako zmieszane. Poziom odpadów zbieranych jako selektywne w latach 2011–2013 pozostawał na podobnym poziomie.

Na terenie województwa lubuskiego zagospodarowano więcej odpadów komunalnych niż odebrano i zebrano na jego terenie. Może to wynikać z faktu, że odpady zanim zostaną poddane przetworzeniu są magazynowane, bądź na terenie województwa lubuskiego przetwarzane są także odpady z innych województw. Zebrane i odebrane odpady komunalne były poddawane procesowi recyklingu. Ilość odpadów komunalnych przetworzonych w tym procesie zmieniała się sinusoidalnie w poszczególnych latach, jednak przeważała nad procesami unieszkodliwiania, których udział w poszczególnych latach malał, osiągając poziom 20% w roku 2013. Coraz mniej odpadów odbieranych i zbieranych jako zmieszane jest bezpośrednio kierowanych na składowisko bez przetwarzania.

Według rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 i 2013, sporządzanego przez Marszałka Województwa, na podstawie danych z gmin, łączna masa odebranych odpadów komunalnych (bez odpadów o kodzie 19 12 12) wyniosła w 2012 r. – 242 598,00 Mg, a w 2013 r. – 256 628,08 Mg (według danych z części I „Informacja o masie poszczególnych rodzajów odebranych z obszaru województwa odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania”), zaś masa zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła w 2012 r. – 226 979,20 Mg i 242 164,80 Mg w 2013 r. (informacja z części I „Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01”). Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w roku 2012 wyniosła 8 516,60 Mg, z czego 224,20 Mg została przekazana do składowania na składowisku odpadów, co stanowiło 2,6%, zaś w 2013 roku odebrano 14 966,00 Mg odpadów ulegających biodegradacji, z czego 0,2 %, czyli 33,2 Mg zostało przekazanych do składowania.

Dla 4 frakcji odpadów komunalnych (papieru, metali, szkła i tworzyw sztucznych) masa odpadów odebranych w 2012 r. wyniosła 14 111,30 Mg, a w 2013 r. – 14 671,00 Mg, zaś poddana recyklingowi i przygotowaniu do ponownego użycia wyniosła odpowiednio: w 2012 r. – 13 283,00 Mg oraz w 2013 r. – 14 069,10 Mg (dane ze sprawozdania z części III a) informacja dotycząca recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła). Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia wyniósł zatem w 2012 r. – 94%, a w 2013 r. – 95%.

Według danych, pochodzących z bazy WSO, masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w 2012 r. wyniosła 549 552,00 Mg, zaś zmieszanych odpadów komunalnych w 2012 r. wyniosła 312 150,13 Mg, zaś w 2013 r. dla odpadów komunalnych wyniosła 156 492,89 Mg, a dla zmieszanych odpadów komunalnych wyniosła 133 646,26 Mg. Dla frakcji: papieru, tworzyw sztucznych, szkła i metali, masa odebranych i zebranych odpadów w 2012 r. wyniosła 5 277,1 Mg, a w 2013 r. – 1 579,30 Mg.

W przypadku odpadów podlegających odrębnym przepisom wysunąć można następujące wnioski:

- Ilość wytwarzanych odpadów zawierających PCB, w poszczególnych latach malała, aż w roku 2013 udało się całkowicie zakończyć powstawanie tego rodzaju odpadów;
- Ilość wytwarzanych olejów odpadowych nie zmieniała się znacząco w latach 2011–2013, wzrósł wprawdzie poziom ich odzysku, jednak wciąż jest on bardzo niski. W roku 2013 wynosił zaledwie 3,2 %. Największą ilość wytworzonych olejów w latach 2011 i 2013 stanowiły oleje o kodach 13 02 08*, do których zaliczamy: inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe (13 02 08*). Natomiast w 2012 roku

wytworzono najwięcej olejów o kodzie: 13 02 05*, czyli mineralnych olejów silnikowych, przekładniowych i smarowych nie zawierających związków chlorowcoorganicznych.

- Ilość wytwarzanych zużytych baterii i akumulatorów zmalała w 2013 roku w stosunku do lat poprzednich. Wszystkie zebrane odpady były poddawane innemu niż recykling procesowi odzysku. Poziom tego procesu wzrasta, co świadczy o wzroście świadomości ekologicznej.
- Zmniejszyła się również ilość wytwarzanych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Odpady te były poddawane głównie innym niż recykling procesom odzysku. W 2013 roku zanotowano wzrost ilości tych odpadów kierowanych do unieszkodliwiania. Porównanie w zakresie zebranego oraz przetworzonego ZSEE wyraźnie wskazuje, że część podmiotów zbierających zużyty sprzęt nie przedłożyła wymaganych sprawozdań do GIOŚ, co skutkuje zmniejszonym współczynnikiem zbiórki w przeliczeniu na jednego mieszkańca.
- Ilość wytwarzanych odpadów opakowaniowych zmieniała się w poszczególnych latach, jednak bez widocznej tendencji. Odpady te były przekształcane w procesach recyklingu i odzysku, a także unieszkodliwiane. Ilość odpadów w poszczególnych latach kierowanych do unieszkodliwiania malała, wynosząc w 2013 roku 16,149 Mg.
- Ilość wytwarzanych pojazdów wycofywanych z eksploatacji pozostawała na podobnym poziomie. Najwyższą wartość osiągnęła w 2011 roku, następnie w 2012 roku ilość ta zmalała, aby w 2013 roku ponownie wzrosnąć.
- Poziom wytwarzania odpadów medycznych oraz weterynaryjnych na terenie województwa lubuskiego w poszczególnych latach pozostawał na podobnym poziomie. Odpady te poddawano innym niż recykling procesom odzysku – R1, a także procesowi unieszkodliwiania – D10.
- Ze względu na wysokie ceny pestycydów, w skali województwa przeterminowaniu ulegają nieznaczne ilości środków ochrony roślin, stąd też malejąca ilość wytworzonych odpadów w okresie sprawozdawczym. Na terenie województwa lubuskiego nie istnieją mogilniki zawierające pestycydy. Wszystkie miejsca, w których były zdeponowane środki ochrony roślin zostały zlikwidowane do 2002 roku.
- Masa wytworzonych zużytych opon w okresie sprawozdawczym malała z każdym rokiem. Odpady te były poddawane innym niż recykling procesom odzysku.
- Na obszarze województwa lubuskiego materiały zawierające azbest są systematycznie usuwane. Jednak ich ilość w 2013 wzrosła w stosunku do roku 2011. Na podstawie inwentaryzacji prowadzonej przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego według stanu na dzień 31.12.2013 r. na obszarze województwa znajduje się 46 796 196 Mg wyrobów azbestowych, w tym należących do osób fizycznych: 37 681 495 Mg, a do osób prawnych 9 114 701 Mg.
- Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych utrzymuje się na podobnym poziomie. Odpady te w większości poddawane są unieszkodliwianiu, zaś proces odzysku i recyklingu stanowi mniejszy procent ich zagospodarowania.

W województwie lubuskim istnieje 6 regionalnych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, jednak ich rozmieszczenie nie jest równomierne. 5 instalacji znajduje się w regionie wschodnim, a 1 w regionie północnym. Brak takiej instalacji w regionie centralnym i zachodnim. Na terenie województwa są 3 instalacje MBP będące instalacjami zastępczymi, 2 instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, 1 do zmieszanych odpadów komunalnych oraz 8 instalacji przetwarzających zmieszane odpady komunalne jak i zebrane selektywnie.

Regionalne instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów zlokalizowane są: 1 w regionie centralnym, 1 w północnym oraz 3 we wschodnim. W regionie zachodnim trwa właśnie budowa ZZO Marszów, w którym planowana jest kompostownia odpadów zielonych o zdolności przerobowej 27 tys. Mg rocznie.

Na terenie województwa lubuskiego jest 8 składowisk pełniących funkcję składowisk regionalnych. 5 z nich zlokalizowanych jest w regionie wschodnim, 2 w centralnym, 1 zaś w północnym. W regionie zachodnim trwa budowa składowiska odpadów w obrębie ZZO Marszów. 6 składowisk odpadów innych niż obojętne i niebezpieczne posiada status instalacji zastępczych. Większość tych składowisk, bo aż 5 zlokalizowanych jest w regionie zachodnim, zaś 1 w regionie północnym.

Na terenie województwa lubuskiego według stanu na dzień 31.12.2013 r. funkcjonowało 18 obiektów, na których składowane były odpady, w tym:

- 13 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne;
- 4 składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne;
- 2 składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu),
- 1 składowisk odpadów niebezpiecznych, na których są składowane odpady zawierające azbest;

Brak jest składowisk odpadów obojętnych oraz obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych objętych przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2008 r. o odpadach wydobywczych (Dz. U. z 2013 r. poz. 1136).

Jednym z istotnych celów wyznaczonych ustawowo jest ograniczenie odpadów ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska. Wymagany stopień redukcji tych odpadów w stosunku do roku 1995, w roku 2013 wynosi 50%. W województwie lubuskim w 2013 roku udało się osiągnąć poziom 27,7%, czyli w okresie sprawozdawczym osiągnięto cel ustawowy. Możliwe było to dzięki zorganizowaniu selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, a także w wyniku edukacji ekologicznej prowadzonej przez poszczególne gminy i przedsiębiorstwa.

Podczas analizy wzięto również pod uwagę ocenę innych wskaźników ogólnych. Do wskaźników tych zalicza się również liczbę składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne. Można zauważyć, że wartość tego wskaźnika w roku 2013 w stosunku do roku 2010 zmniejszyła się. W 2010 roku na terenie województwa lubuskiego funkcjonowało 21 składowisk, zaś w roku 2013 było ich 13.

Kolejnym ważnym wskaźnikiem jest udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do odebranych i zebranych. Wskaźnik ten zmniejszył się z wartości 61% w roku 2010, do 20% w roku 2013. W analizie wskaźników ogólnych brano też pod uwagę udział przenośnych zużytych baterii i akumulatorów zbieranych selektywnie w odniesieniu do wprowadzonych do obrotu. W wypadku tego wskaźnika także udało się osiągnąć cel ustawowy (wynikający z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 grudnia 2009 r. w sprawie rocznych poziomów zbierania zużytych baterii przenośnych i zużytych akumulatorów przenośnych) uzyskując poziom zebrania tychże odpadów ponad 30% (wymagany poziom w 2013 r. według Rozporządzenia to 30%).

Wiele zadań inwestycyjnych jest w trakcie realizacji, a zakończenie ich planowane jest na rok 2014 oraz 2015.

W ankietyzacji gmin wzięto również pod uwagę zadania pozainwestycyjne (tj. systemowe i organizacyjne), do których zalicza się m.in.: działania informacyjno-edukacyjne, prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów, utworzenie regionalnego systemu gospodarki odpadami komunalnymi, czy organizowanie punktów selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wszystkie te zadania są realizowane na bieżąco, a stopień zaawansowania ich realizacji jest różny dla poszczególnych gmin, czy przedsiębiorstw.

Niniejsze Sprawozdanie wskazuje na aktywne działania w zakresie gospodarki odpadami podjęte na terenie województwa lubuskiego w latach 2011–2013. Niemniej jednak część zadań nie została jeszcze rozpoczęta, bądź tempo ich realizacji jest niewystarczające. Dlatego też należy podjąć odpowiednie kroki, które umożliwią wzrost efektywności prac na omawianym obszarze.

10. Załączniki

Załącznik 1. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach

Odpady komunalne

20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03	Inne odpady komunalne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szłamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym

Odpady zawierające PCB

13 01 01*	Oleje hydrauliczne zawierające PCB
13 03 01*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB
16 01 09*	Elementy zawierające PCB
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
17 09 02*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające PCB (np. substancje i przedmioty zawierające PCB: szczeliwa, wykładziny podłogowe zawierające żywice, szczelne zespoły okienne, kondensatory)

Oleje odpadowe

13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)
13 01	Odpadowe oleje hydrauliczne
13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
13 02	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 03	Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
13 04	Oleje żyzowe
13 04 01*	Oleje żyzowe ze statków żeglugi śródlądowej
13 04 02*	Oleje żyzowe z nabrzeży portowych
13 04 03*	Oleje żyzowe ze statków morskich
13 05	Odpady z odwadniania olejów w separatorach
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy

Zużyte baterie i akumulatory

16 06	Baterie i akumulatory
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo–kadmowe
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
16 06 05	Inne baterie i akumulatory
16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
20 01 33*	Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33

Odpady zawierające azbest

06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy
06 13 04*	Odpady z przetwarzania azbestu
10 11 81*	Odpady zawierające azbest
10 13 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo–azbestowych
16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
16 02 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest

Przeterminowane środki ochrony roślin

02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin i i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)
06 13 01*	Nieorganiczne środki ochrony roślin (np. pestycydy), środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy
07 04 80*	Przeterminowane środki ochrony roślin i i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)
07 04 81	Przeterminowane środki ochrony roślin inne niż wymienione w 07 04 80
20 01 19*	Środki ochrony roślin i i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13
09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii
09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony
20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Pojazdy wycofane z eksploatacji

16 01	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy
16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów

Odpady medyczne

18 01	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej
18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)
18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady), z wyłączeniem 18 01 80 i 18 01 82
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06
18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08
18 01 10*	Odpady amalgamatu dentystycznego
18 01 80*	Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie o właściwościach zakaźnych
18 01 81	Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych

Odpady weterynaryjne

18 02	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)
18 02 02*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt
18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02
18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
18 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07

Odpady materiałów wybuchowych

16 04	Odpady materiałów wybuchowych
16 04 01*	Odpadowa amunicja
16 04 02*	Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ognie sztuczne)
16 04 03*	Inne materiały wybuchowe

Zużyte opony

16 01 03	Zużyte opony
----------	--------------

Odpady opakowaniowe

15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin i i II klasy toksyczności – bardzo toksyczne i toksyczne)
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

Pozostałe odpady

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

17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych
17 03 01*	Asfalt zawierający smolę
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 03*	Smola i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna

17 04 07	Mieszaniny metali
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08	Materiały konstrukcyjne zawierające gips
17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

Komunalne osady ściekowe

19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
----------	---

Odpady ulegające biodegradacji w strumieniu odpadów komunalnych

15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 03	Opakowania z drewna
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
20 01 01	Papier i tektura
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
ex 20 01 10	Odzież z włókien naturalnych
ex 20 01 11	Tekstylia z włókien naturalnych
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 03 01	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości