



Lubuskie



ZARZĄD WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA WOJEWÓDZTWA LUBUSKIEGO

za lata 2009 - 2010

Zielona Góra, wrzesień 2011

Zlecniodawca: Województwo Lubuskie

Wykonawca:

proGEO sp. z o.o.

Al. Armii Krajowej 45, 50-541 Wrocław, tel. (071) 360 45 15, tel./fax 360 45 31

Zespół autorski:

dr inż. Paweł Szyszkowski
Michał Szyszkowski

Nadzór merytoryczny:

Jerzy Tonder	Z-ca Dyrektora Departamentu Rolnictwa, Środowiska i Rozwoju Wsi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego
Mariola Wielhorska	Kierownik Wydziału Środowiska w Departamencie Rolnictwa, Środowiska i Rozwoju Wsi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego
Aleksandra Bocheńska	Inspektor w Departamencie Rolnictwa, Środowiska i Rozwoju Wsi Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego

Spis treści

1. Wprowadzenie.....	8
1.1. Cel przygotowania sprawozdania	8
1.2. Podstawa prawna sporządzania sprawozdania.....	8
1.3. Metodyka opracowania.....	8
1.4. Zawartość opracowania	9
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami	10
2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych.....	10
2.1.1. Odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji.....	10
2.1.1.1. Szacowana ilość wytwarzanych odpadów komunalnych	10
2.1.1.2. Odpady komunalne odbierane i zbierane z terenu województwa lubuskiego	10
2.1.1.3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwienia.....	14
2.1.1.4. Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji	17
2.1.2. Odpady z grup 01 – 19 (informacje ogólne).....	19
2.1.2.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów	19
2.1.2.2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwienia.....	22
2.1.3. Odpady, które podlegają osobnym przepisom prawnym, w tym niebezpieczne	32
2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych	40
2.2.1. Sortownie.....	40
2.2.2. Instalacje zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji.....	47
2.2.3. Instalacje, które podlegają odrębnym przepisom prawnym	47
2.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska	76
2.4. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów	76
2.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska	91
3. Stan realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010 oraz jej ocena	93
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	114
5. Ocena realizacji celów.....	118
7. Podsumowanie.....	126

Spis tabel

Tab. 2.1.1.-1. Prognozowana masa odpadów komunalnych przewidzianych do wytworzenia w województwie lubuskim (tys. Mg) (WPGO, 2010).....	10
Tab. 2.1.1.-2. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie województwa lubuskiego w latach 2009 i 2010 (WSO) (Mg) (wg Wytocznych, 2011, zmodyfikowano).....	12
Tab. 2.1.1.-3. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zagospodarowanych na terenie województwa lubuskiego w latach 2009 i 2010 (WSO) (Mg) (Wg Wytocznych, 2011).....	14
Tab. 2.1.1.-4. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (Wg Wytocznych, 2011).....	16
Tab. 2.1.1.-5. Informacje syntetyczne o stosowanych metodach odzysku odpadów z grupy komunalnych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO)	16
Tab. 2.1.1.-6. Informacje syntetyczne o stosowanych metodach unieszkodliwiania odpadów komunalnych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)	17

Tab. 2.1.1.-7. Zawartość odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów komunalnych i opakowaniowych zebranych w roku 2010 z terenu województwa lubuskiego (WSO, Wytyczne, 2008).....	18
Tab. 2.1.1.-8. Masa odpadów ulegających biodegradacji z grup 15 i 20 poddanych recyklingowi, odzyskowi lub unieszkodliwianiu metodami innymi niż składowanie w roku 2010 (WSO, Wytyczne, 2008).....	18
Tab. 2.1.1.-9. Masa odpadów zawierających substancje ulegające biodegradacji wydzielonych w procesach sortowania odpadów komunalnych w roku 2010 (WSO, Wytyczne, 2008).....	19
Tab. 2.1.2.-1. Masa odpadów z grup 01 – 19 wytwarzanych na terenie województwa lubuskiego (WSO).....	20
Tab. 2.1.2.-2. Masa odpadów niebezpiecznych wytwarzanych na terenie województwa lubuskiego (WSO).....	21
Tab. 2.1.2.-3. Masa odpadów z grup 01 – 19 poddanych odzyskowi w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO).....	23
Tab. 2.1.2.-4. Masa odpadów niebezpiecznych poddanych odzyskowi w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO).....	24
Tab. 2.1.2.-5. Informacje syntetyczne o stosowanych metodach odzysku odpadów z grup 01 - 19 w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO).....	24
Tab. 2.1.2.-6. Wykaz stosowanych metod odzysku odpadów niebezpiecznych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO).....	25
Tab. 2.1.2.-7. Wykaz stosowanych poszczególnych metod odzysku odpadów z grup 01 - 19 w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO).....	26
Tab. 2.1.2.-8. Wykaz stosowanych poszczególnych metod odzysku odpadów niebezpiecznych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO).....	27
Tab. 2.1.2.-9. Masa odpadów z grup 01 - 19 poddanych unieszkodliwieniu w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO).....	28
Tab. 2.1.2. - 10. Masa odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO)	29
Tab. 2.1.2. - 11. Informacje syntetyczne o stosowanych metodach unieszkodliwiania odpadów z grup 01 - 19 w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)	30
Tab. 2.1.2.-12. Informacje syntetyczne o stosowanych metodach unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)	30
Tab. 2.1.2. - 13. Wykaz stosowanych metod unieszkodliwiania poszczególnych grup odpadów w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO).....	30
Tab. 2.1.2. - 14. Wykaz stosowanych metod unieszkodliwiania poszczególnych grup odpadów niebezpiecznych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)	31
Tab. 2.1.3. - 1. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa lubuskiego w latach 2009 i 2010 (Wg Wytycznych, 2011).....	33
Tab. 2.1.3. - 2. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa lubuskiego w latach 2009 i 2010 (Wg Wytycznych, 2011).....	35
Tab. 2.1.3.-3. Ilość i rodzaje odpadów podlegającym odrębnym przepisom prawnym, które zagospodarowywano w instalacjach i poza instalacjami na terenie województwa lubuskiego w latach 2009 i 2010 (Wg Wytycznych, 2011).....	37
Tab. 2.2.1.-1. Syntetyczne informacje dotyczące sortowni odpadów na terenie województwa lubuskiego według stanu na dzień 31.12.2010 r. (WSO)	40
Tab. 2.2.1.-2. Wykorzystanie mocy przerobowych sortowni odpadów na terenie województwa lubuskiego według stanu na dzień 31.12.2010 r. (WSO)	40
Tab. 2.2.1.-3. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych na terenie województwa lubuskiego według stanu na dzień 31.12.2010 r. – <i>sortownie</i> (Wg Wytycznych, 2011).....	41
Tab. 2.2.2.-1. Wykorzystanie mocy przerobowych instalacji zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji na terenie województwa lubuskiego według stanu na dzień 31.12.2010 r. (WSO)....	47
Tab. 2.2.2.-2. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych na terenie województwa lubuskiego według stanu na	

dzień 31.12.2010 r. – instalacje do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji (Wg Wytocznych, 2011).....	48
Tab. 2.2.3-1. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31.12.2010 r. (w przypadku stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji - funkcjonujące w latach 2009 - 2010) (Wg Wytocznych, 2011).....	51
Tab. 2.2.3-2. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31.12.2010 r. (Wg Wytocznych, 2011).....	71
Tab. 2.4.-1. Syntetyczne informacje dotyczące czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie województwa lubuskiego, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31.12.2010 r. (WSO).....	76
Tab. 2.4.-2. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31.12.2010 r. (Wg Wytocznych, 2011)	77
Tab. 2.4.-3. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	83
Tab. 2.4.-4. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	84
Tab. 2.4.-5. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	85
Tab. 2.4.-6. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	85
Tab. 2.4.-7. Zestawienie czynnych składowisk odpadów, które nie spełniają wymagań w zakresie posiadania decyzji ¹ oraz w zakresie budowy i eksploatacji ² (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	86
Tab. 2.4.-8. Zestawienie składowisk odpadów niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji ¹ (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	87
Tab. 2.4.-9. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	87
Tab. 2.4.-10. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	88
Tab. 2.4.-11. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	89
Tab. 2.4.-12. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	89
Tab. 2.4.-13. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011) .	90
Tab. 2.4.-14. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	90
Tab. 2.4.-15. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	90
Tab. 2.5.-1. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011).....	92
Tab. 3.-1. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnych planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r. (Wg Wytocznych, 2011).....	94
Tab. 3.-2. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów (Wg Wytocznych, 2011)	105

Tab. 3.-3. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (Wg Wytycznych, 2011).....	106
Tab. 3.-4. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (Wg Wytycznych, 2011).....	108
Tab. 3.-5. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w latach 2009 - 2010 (Wg Wytycznych, 2011).....	109
Tab. 3.-6. Informacja na temat pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin (Wg Wytycznych, 2011).....	109
Tab. 3.-7. Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w latach 2009 – 2010 (Wg Wytycznych, 2011).....	110
Tab. 3.-8. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r., których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (Wg Wytycznych, 2011).....	110
Tab. 3.-9. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2009 i 2010 (Wg Wytycznych, 2011).....	111
Tab. 3.-10. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2009 i 2010 (Wg Wytycznych, 2011).....	113
Tab. 4.-1. Szacunkowe koszty realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami wskazane w Planie gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2009 - 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020 (Uchwała Nr XLVIII/490/2010 z dnia 30 marca 2010 r.).....	114
Tab. 4.-2. Wpływy do Urzędu Marszałkowskiego z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym (zł) (Wg Wytycznych, 2011).....	114
Tab. 4.-3. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w planie gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010 (Wytycznych, 2011).....	115
Tab. 4.-4 Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami w województwie w latach 2009 - 2010 (Wytycznych, 2011).....	117
Tab. 5.-1. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia (wg Wytycznych, 2011).....	118
Tab. 5.-1. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa lubuskim w latach 2009 i 2010 (wg Wytycznych, 2011).....	118

Spis rysunków

Rys. 2.2.-1. Średnia ilość zbieranych odpadów komunalnych od mieszkańców województwa lubuskiego w zależności od rodzaju zabudowy (GUS).....	11
Rys. 2.1.2.-1. Sposoby gospodarowania odpadami z grup 01 – 19 wytworzonymi w województwie lubuskim w latach 2009 i 2010 (GUS).....	22

Wykaz stosowanych skrótów

bd	brak danych
GFOŚiGW	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
GUS	Główny Urząd Statystyczny
kg/M, rok	masa odpadów w kg, w przeliczeniu na mieszkańca w ciągu roku
KPGO 2010	„Krajowy Plan Gospodarki Odpadami - 2010” (M.P. Nr 90, poz. 946)
Mg	megagram (dawniej: tona)
Mg/M, rok	masa odpadów w Mg, w przeliczeniu na mieszkańca w ciągu roku
Mg/rok	masa odpadów w Mg, na rok
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
PFOŚiGW	Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
PCB	polichlorowane bifenyle
POKA	Program Oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032
tys.	tysiąc
UOUB _i (%)	Udział odpadów ulegających biodegradacji w %
UOUB _i (Mg)	Udział odpadów ulegających biodegradacji w Mg
UMWL	Urząd Marszałkowski Województwa Lubuskiego
WPGO	Plan gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2009 - 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020 (Uchwała Nr XLVIII/490/2010 z dnia 30 marca 2010 r.)
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
WSO	Wojewódzki System Odpadowy (baza danych prowadzona przez Marszałka Województwa)
Wytyczne, 2008	Wytyczne dotyczące rozliczania obowiązku w zakresie ograniczenia ilości składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Ministerstwo Środowiska Departament Gospodarki Odpadami, Warszawa 2008.
Wytyczne, 2011	Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami. Ministerstwo Środowiska, Warszawa, styczeń 2011.

1. Wprowadzenie

1.1. Cel przygotowania sprawozdania

Sprawozdanie z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2009 - 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020” (zwany dalej WPGO) jest realizacją ustawowego obowiązku wynikającego z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.).

Celem przygotowania sprawozdania za lata 2009 i 2010 jest analiza gospodarowania odpadami na terenie województwa lubuskiego, która będzie stanowiła podstawę do oceny stanu realizacji celów wynikających z obowiązującego planu gospodarki odpadami oraz będzie stanowiła materiał wyjściowy do aktualizacji tego planu na kolejne lata.

1.2. Podstawa prawna sporządzania sprawozdania

„Plan gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2009 - 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020” został przyjęty uchwałą Nr XLVIII/490/2010 Sejmiku Województwa Lubuskiego w dniu 30 marca 2010 r.

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt 2 ustawy *o odpadach* zarząd województwa przygotowuje sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami za okres dwóch lat kalendarzowych według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy i zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 3 ustawy *o odpadach* przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi środowiska w terminie do 30 września po upływie okresu sprawozdawczego.

1.3. Metodyka opracowania

Sprawozdanie opracowano zgodnie z „Wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami” (Ministerstwo Środowiska, styczeń 2011) (zwane dalej Wytyczne (2011)).

Wnioski zawarte w sprawozdaniu powinny zostać uwzględnione w aktualizacji planu gospodarki odpadami.

Zakres informacji objęty sprawozdaniem z realizacji planu gospodarki odpadami odnosi się do zmian, które na terenie województwa lubuskiego zaszły od dnia 1 stycznia 2009 roku do dnia 31 grudnia 2010 roku.

Przy opracowaniu Sprawozdania wykorzystane zostały następujące źródła informacji:

1. Wojewódzki System Odpadowy - baza danych o odpadach prowadzona w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Lubuskiego (WSO).
2. Dane Urzędu Marszałkowskiego Województwa Lubuskiego.
3. Dane urzędów gminnych i powiatowych (na podstawie ankietyzacji).
4. Dane z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Zielonej Górze.
5. Dane statystyczne.
6. Inne opracowania z zakresu gospodarki odpadami.

Zgodnie z Wytycznymi (2011), zakres informacji zawartych w sprawozdaniu z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, powinien obejmować:

- 1) dane dotyczące stanu gospodarki odpadami, w tym:
 - a) rodzaju, ilości i źródeł powstawania odpadów (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w roku 2009 i 2010),
 - b) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w roku 2009 i 2010),

- c) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w roku 2009 i 2010),
 - d) istniejących systemów zbierania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy),
 - e) rodzaju oraz mocy przerobowych instalacji do zagospodarowania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy),
 - f) stanu formalno-prawnego instalacji do zagospodarowania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy);
- 2) dane dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i działań zmierzających do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami, w tym:
- a) działań zmierzających do zapobiegania powstawaniu odpadów,
 - b) działań zmierzających do ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
 - c) działań wspomagających prawidłowe postępowanie z odpadami w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
 - d) planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów,
 - e) planu zamykania instalacji, w szczególności składowisk odpadów i spalarni odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych,
 - f) planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB,
 - g) planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową;
- 3) ocenę kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
- 4) ocenę stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami oraz ocenę zmian w gospodarce odpadami.

Masę odpadów ulegających biodegradacji unieszkodliwionych przez składowanie obliczono wykorzystując do tego celu metodykę podaną w publikacji: Wytyczne dotyczące rozliczania obowiązków w zakresie ograniczenia ilości składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji. Ministerstwo Środowiska Departament Gospodarki Odpadami, Warszawa 2008.

1.4. Zawartość opracowania

W niniejszym Sprawozdaniu omówiono następujące zagadnienia dotyczące gospodarowania odpadami na terenie województwa lubuskiego w okresie od dnia 1 stycznia 2009 roku do dnia 31 grudnia 2010 roku:

- | | |
|--------------------|---|
| <i>Rozdział 1.</i> | Omówiono cel, podstawę prawną oraz metodykę sporządzenia Sprawozdania |
| <i>Rozdział 2</i> | Omówiono zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa lubuskiego. Dokonano bilansu odpadów wytwarzanych, zbieranych oraz zagospodarowywanych. Omówiono funkcjonujący w analizowanym okresie system zbierania odpadów, ich odzysk i unieszkodliwianie. Scharakteryzowano oraz podano stan formalno – prawny instalacji i składowisk odpadów na terenie województwa. |
| <i>Rozdział 3.</i> | Omówiono i oceniono realizację zadań w zakresie gospodarowania odpadami określonych na lata 2009 – 2010 w wojewódzkim planie gospodarki odpadami. |
| <i>Rozdział 4.</i> | Podano koszty realizacji działań w zakresie gospodarowania odpadami oraz źródła ich finansowania |
| <i>Rozdział 5.</i> | Dokonano oceny realizacji celów gospodarowania odpadami na terenie województwa wykorzystując do tego celu wskaźniki podane w „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami” (Ministerstwo Środowiska, styczeń 2011). |
| <i>Rozdział 6.</i> | Podano podsumowanie Sprawozdania, wskazując stopień realizacji zadań oraz zakładanych w Planie gospodarki odpadami wskaźników gospodarowania odpadami. |

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

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

2.1.1. Odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji

2.1.1.1. Szacowana ilość wytwarzanych odpadów komunalnych

Zgodnie z treścią art. 3 ustawy o *odpadach*, 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.

Źródłami wytwarzania odpadów komunalnych są:

- gospodarstwa domowe,
- obiekty infrastruktury takie jak: handel, usługi i rzemiosło, szkolnictwo, przemysł w części „socjalnej”, obiekty turystyczne, targowiska i inne.

Zgodnie z przeprowadzonymi w ramach WPGO szacunkami, w latach 2009 i 2010 w województwie lubuskim powstawała następująca ilość odpadów komunalnych:

Tab. 2.1.1.-1. Prognozowana masa odpadów komunalnych przewidzianych do wytworzenia w województwie lubuskim (tys. Mg) (WPGO, 2010)

Wyszczególnienie	2009	2010
1. Odpady zmieszane i zbierane selektywnie, w tym:	369,0	371,9
- odpady kuchenne ulegające biodegradacji	114,6	115,5
- odpady zielone	8,7	8,8
- papier i tektura	68,4	68,9
- opakowania wielomateriałowe	14,1	14,2
- tworzywa sztuczne	50,3	50,7
- szkło	29,5	29,8
- metal	18,4	18,6
- odzież, tekstylia	3,7	3,7
- drewno	5,5	5,6
- odpady niebezpieczne	1,8	1,9
- odpady mineralne w tym frakcja popiołowa	53,8	54,3
2. Odpady z ogrodów i parków	8,9	8,9
3. Odpady z targowisk	3,0	3,0
4. Odpady z czyszczenia ulic i placów	7,0	7,1
5. Odpady wielkogabarytowe ¹	13,7	13,8
Razem	401,5	404,7

¹meble i inne odpady dużych rozmiarów (poza zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym)

2.1.1.2. Odpady komunalne odbierane i zbierane z terenu województwa lubuskiego

W tabeli 2.1.1.-2. zamieszczono informacje o ilości zebranych i odebranych odpadów komunalnych w województwie lubuskim w latach 2009 i 2010 wg danych zawartych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym.

Jak z poniższego zestawienia wynika, w województwie odebrano i zebrano łącznie w analizowanych latach następującą ilość odpadów komunalnych:

2009 rok: 182,5 tys. Mg,

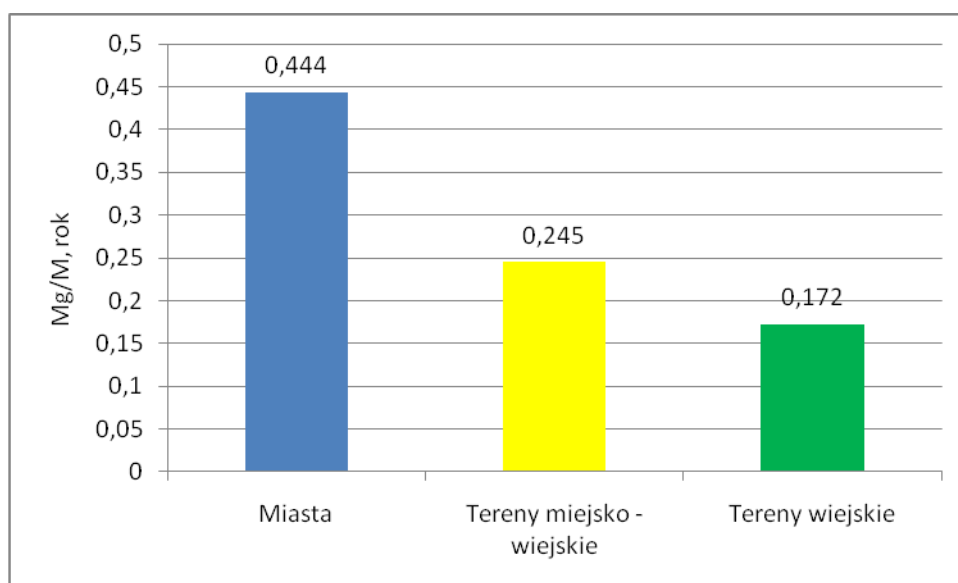
2010 rok: 235,8 tys. Mg,

co w przeliczeniu na 1 mieszkańca wynosi:

2009 rok: 185,7 kg/rok,

2010 rok: 239,6 kg/rok.

Natomiast wg GUS, w województwie lubuskim zebrano 2009 roku 300 109,65 Mg odpadów komunalnych (305,3 kg/M), a więc o 117 588,665 Mg więcej (za rok 2010 brak danych). Najwięcej odpadów w przeliczeniu na mieszkańca wytwarzano w 2009 roku w miastach (0,444 Mg/M, rok), a najmniej na terenach wiejskich (0,172 Mg/M, rok) (rys. 2.2.-1.).



Rys. 2.2.-1. Średnia ilość zbieranych odpadów komunalnych od mieszkańców województwa lubuskiego w zależności od rodzaju zabudowy (GUS)

Odpady odbierane i zbierane były głównie jako zmieszane. W ten sposób zebrano w 2009 roku 84,4% masy wszystkich odpadów komunalnych, a w 2010 roku – 81,5% (WSO).

Tab. 2.1.1.-2. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie województwa lubuskiego w latach 2009 i 2010 (WSO) (Mg)
(wg Wytocznych, 2011, zmodyfikowano)

Kod	Nazwa odpadu	2009			2010		
		Odpady odebrane ¹	Odpady zebrane ²	Razem	Odpady odebrane	Odpady zebrane	Razem
200101	Papier i tektura	1 091,110	868,375	1 959,485	1 178,720	150,490	1 329,210
200102	Szkło	22,600	68,457	91,057	24,020	79,500	103,520
200108	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	452,580	1 223,900	1 676,480	472,821	54,700	527,521
200110	Odzież	0,000	0,120	0,120	0,560	48,305	48,865
200111	Tekstylia	0,000	0,000	0,000	0,000	1,996	1,996
200121*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,000	8,109	8,109	0,000	5,177	5,177
200123*	Urządzenia zawierające freony	0,000	758,252	758,252	0,000	749,325	749,325
200125	Oleje i tłuszcze jadalne	0,000	0,000	0,000	0,000	0,230	0,230
200131*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	0,000	0,349	0,349	0,000	0,222	0,222
200132	Leki inne niż wymienione w 20 01 31	0,000	4,540	4,540	0,000	0,000	0,000
200133*	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	0,000	436,672	436,672	0,000	195,644	195,644
200134	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33	0,000	207,557	207,557	0,000	10,853	10,853
200135*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki	0,000	263,171	263,171	0,000	438,072	438,072
200136	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	0,000	508,153	508,153	3,060	1 862,119	1 865,179
200138	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37	0,000	0,314	0,314	0,000	0,000	0,000
200139	Tworzywa sztuczne	28,000	46,518	74,518	40,140	90,270	130,410
200140	Metale	16,000	14 550,168	14 566,168	21,730	14 478,230	14 499,960
200199	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	0,000	0,000	0,000	0,000	0,043	0,043
200201	Odpady ulegające biodegradacji	1 126,490	41,860	1 168,350	2 135,460	38,680	2 174,140
200202	Gleba i ziemia, w tym kamienie	366,540	301,500	668,040	804,830	12 928,700	13 733,530
200203	Inne odpady nieulegające biodegradacji	1 262,530	0,000	1 262,530	1 435,840	0,000	1 435,840
200301	Niesegregowane (zmieszane) odpady komu-	151 877,770	2 104,630	153 982,400	169 433,410	22 737,160	192 170,570

Kod	Nazwa odpadu	2009			2010		
		Odpady odebrane ¹	Odpady zebrane ²	Razem	Odpady odebrane	Odpady zebrane	Razem
	nalne						
200302	Odpady z targowisk	250,300	0,000	250,300	194,700	0,000	194,700
200303	Odpady z czyszczenia ulic i placów	1 260,320	0,600	1 260,920	1 622,260	196,850	1 819,110
200306	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	0,000	0,000	0,000	0,700	0,000	0,700
200307	Odpady wielkogabarytowe	1 323,740	467,540	1 791,280	1 708,280	728,410	2 436,690
200399	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach	1 571,200	11,020	1 582,220	1 907,880	17,800	1 925,680
Razem		160 649,180	21 871,805	182 520,985	180 984,411	54 812,776	235 797,187
kg/M, rok³		163,4	22,2	185,7	183,9	55,7	239,6

¹ – odpady odebrane z nieruchomości, bez względu na to, czy zostały zebrane jako odpady zmieszane bądź w sposób selektywny,

² – odpady zebrane w pojemnikach w miejscach publicznych lub dostarczone bezpośrednio do punktów zbierania,

³ - Ludność wg GUS – wg faktycznego miejsca zamieszkania: w 2009 r. – 983 138, w 2010 r. – 984 283

Zorganizowanym zbieraniem i odbieraniem odpadów komunalnych zmieszanych objętych było w 2009 r. 82,9% mieszkańców województwa, a w roku 2010 – 82,2%. Natomiast zbieraniem selektywnym odpadów objętych było w 2009 roku w 85,4% mieszkańców, a w 2010 roku w 83,8%.

2.1.1.3. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwienia

Analizy gospodarowania wytworzonymi odpadami dokonano na podstawie danych z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (WSO) (tab. 2.1.1.-4.). Należy mieć jednak świadomość, że w WSO brak jest części danych o ilości zebranych odpadów komunalnych, co pokazują dane GUS (patrz wyżej).

Jak z podanych informacji wynika, na terenie województwa lubuskiego zagospodarowano więcej odpadów niż odebrano i zebrano na jego terenie (% w stosunku do sumarycznej masy odpadów odebranych i zebranych):

Rok 2009: 279 315,64 Mg (153,03%)

Rok 2010: 257 792,35 Mg (109,33%)

Na terenie województwa lubuskiego w 2009 roku procesom odzysku poddano 65,74% masy zagospodarowanych odpadów, a unieszkodliwieniu – 34,26%. W roku 2010 odzyskowi poddano 70,14% masy odpadów, a unieszkodliwieniu 29,86%.

Tab. 2.1.1.-3. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zagospodarowanych na terenie województwa lubuskiego w latach 2009 i 2010 (WSO) (Mg) (Wg Wytocznych, 2011)

Kod odpadu ²	Odpady odebrane i zebrane ¹⁾		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa (Mg)		Oznaczenie procesu	Masa (Mg)		Oznaczenie procesu	Masa (Mg)	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
200101	1 959,485	1 329,210	R1	54,340	0,000			
			R3	44,400	0,000			
			R15	1 692,590	1 376,030			
200102	91,057	103,520	R14	0,000	87,000			
			R15	4,080	8,900			
200108	1 676,480	527,521	R3	275,200	456,190			
			R14	130,900	47,800			
200110	0,120	48,865	R3	7 850,127	7 052,690	D5	40,880	64,550
			R15	8,820	76,905	D10	0,120	0,050
200111	0,000	1,996	R15	13,380	1,876	D5	16,700	17,686
200121*	8,109	5,177						
200123*	758,252	749,325	R15	2 268,450	1 950,502			
200125	0,000	0,230	R3	1,460	0,720			
200131	0,349	0,222				D10	0,349	0,222
200132	4,540	0,000						
200133*	436,672	195,644	R15	189,387	282,400			
200134	207,557	10,853	R15	107,609	127,700			
200135*	263,171	438,072	R15	8 188,386	9 474,439			
200136	508,153	1 865,179	R14	0,000	2,300			
			R15	2 254,080	1 874,344			

Kod odpadu ²	Odpady odebrane i zebrane ¹⁾		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa (Mg)		Oznaczenie procesu	Masa (Mg)		Oznaczenie procesu	Masa (Mg)	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
200138	0,314	0,000	R1	0,314	0,000			
			R3	8,960	0,000			
			R15	1,900	0,600			
200139	74,518	130,410	R1	2,008	0,000	D5	0,000	5,909
			R15	469,640	14,300			
200140	14 566,168	14 499,960	R15	204,640	281,610			
200199	0,000	0,043	R15	0,000	0,043			
200201	1 168,350	2 174,140	R3	3 192,650	3 034,100	D5	25,700	26,000
			R14	129,380	0,000			
200202	668,040	13 733,530	R13	157,800	0,000			
			R14	1 259,610	1 375,400			
200203	1 262,530	1 435,840				D5	3 479,090	3 656,090
200301	153 982,400	192 170,570	R1	1 998,230	0,000	D5	86 476,440	66 918,770
			R3	17 250,450	17 557,200			
			R13	131,000	0,000			
			R15	129 559,540	132 211,100			
200302	250,300	194,700				D5	263,370	202,800
200303	1 260,920	1 819,110	R13	1 131,240	185,220	D5	1 787,280	1 975,920
			R14	72,520	0,000			
200304						D5	59,680	0,000
200306	0,000	0,700	R14	176,130	0,000	D5	956,660	1 060,270
200307	1 791,280	2 436,690	R1	10,000	0,000	D5	343,680	724,020
			R14	31,850	0,000			
			R15	3 893,600	2 312,250			
200399	1 582,220	1 925,680	R3	21,080	18,500	D5	2 234,520	2 329,200
			R15	845,420	1 000,740			
Razem	182 520,985	235 797,187		183 631,171	180 810,859		95 684,469	76 981,487

¹ - Kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206)

² – patrz tab. 2.1.1.-2

³ - Zgodnie z Załącznikiem 5 do ustawy z dnia z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.):

R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii

R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)

R14 Inne działania prowadzące do wykorzystania odpadów w całości lub części lub do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów, łącznie z ich wykorzystaniem, niewymienione w punktach od R1 do R13

R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu

⁴ - Zgodnie z Załącznikiem 6 do ustawy z dnia z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r., Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.):

D5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne

D10 Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie

Wszystkie odpady zagospodarowywane były na terenie województwa lubuskiego w instalacjach (tab. 2.1.1.-4).

Tab. 2.1.1.-4. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (Wg Wytycznych, 2011)

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie województwa lubuskiego					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa (Mg)		Masa (Mg)		Masa (Mg)	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
200101	1 791,330	1 376,030	0,000	0,000	1 791,330	1 376,030
200102	4,080	95,900	0,000	0,000	4,080	95,900
200108	406,100	503,990	0,000	0,000	406,100	503,990
200110	7 899,947	7 194,195	0,000	0,000	7 899,947	7 194,195
200111	30,080	19,562	0,000	0,000	30,080	19,562
200121*	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200123*	2 268,450	1 950,502	0,000	0,000	2 268,450	1 950,502
200125	1,460	0,720	0,000	0,000	1,460	0,720
200131*	0,349	0,222	0,000	0,000	0,349	0,222
200132	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
200133*	189,387	282,400	0,000	0,000	189,387	282,400
200134	107,609	127,700	0,000	0,000	107,609	127,700
200135*	8 188,386	9 474,439	0,000	0,000	8 188,386	9 474,439
200136	2 254,080	1 876,644	0,000	0,000	2 254,080	1 876,644
200138	11,174	0,600	0,000	0,000	11,174	0,600
200139	471,648	20,209	0,000	0,000	471,648	20,209
200140	204,640	281,610	0,000	0,000	204,640	281,610
200199	0,000	0,043	0,000	0,000	0,000	0,043
200201	3 347,730	3 060,100	0,000	0,000	3 347,730	3 060,100
200202	1 417,410	1 375,400	0,000	0,000	1 417,410	1 375,400
200203	3 479,090	3 656,090	0,000	0,000	3 479,090	3 656,090
200301	235 415,660	216 687,070	0,000	0,000	235 415,660	216 687,070
200302	263,370	202,800	0,000	0,000	263,370	202,800
200303	2 991,040	2 161,140	0,000	0,000	2 991,040	2 161,140
200304	59,680	0,000	0,000	0,000	59,680	0,000
200306	1 132,790	1 060,270	0,000	0,000	1 132,790	1 060,270
200307	4 279,130	3 036,270	0,000	0,000	4 279,130	3 036,270
200399	3 101,020	3 348,440	0,000	0,000	3 101,020	3 348,440
Razem	279 315,640	257 792,346	0,000	0,000	279 315,640	257 792,346

Odpady komunalne były poddawane przede wszystkim procesom odzysku klasyfikowanym jako R15 (Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu) (tab. 2.1.1.-5.).

Tab. 2.1.1. -5. Informacje syntetyczne o stosowanych metodach odzysku odpadów z grupy komunalnych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO)

Metoda	Nazwa procesu	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
R1	Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	2 064,892	1,12	0,000	0,00
R3	Recykling lub regeneracja substancji	28 644,327	15,60	28 119,400	15,55

Metoda	Nazwa procesu	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
	organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)				
R13	Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)	361,320	0,20	0,000	0,00
R14	Inne działania prowadzące do wykorzystania odpadów w całości lub części lub do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów, łącznie z ich wykorzystaniem, niewymienione w punktach od R1 do R13	2 859,110	1,56	1 697,720	0,94
R15	Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu	149 701,522	81,52	150 993,739	83,51
Razem		183 631,171	100,00	180 810,859	100,00

Wśród metod unieszkodliwiania odpadów komunalnych zdecydowanie dominowała metoda D5 (Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne). (tab. 2.1.1.-6).

Tab. 2.1.1.-6. Informacje syntetyczne o stosowanych metodach unieszkodliwiania odpadów komunalnych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)

Metoda	Nazwa procesu	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
D5	Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne	95 684,000	99,9995	76 981,215	99,9996
D10	Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie	0,469	0,0005	0,272	0,0004
Razem		95 684,469	100,00	76 981,487	100,00

2.1.1.4. Zagospodarowanie odpadów ulegających biodegradacji

Ponieważ zgodnie z Planem gospodarki odpadami rozliczenie obowiązku ograniczenia ilości odpadów ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie dotyczy roku 2010, poniżej dokonano odpowiedniej analizy dla tego roku rozliczenia.

W 2010 roku zebrano w województwie lubuskim łącznie 144 351,151 Mg odpadów ulegających biodegradacji (tab. 2.1.1.-7.).

Tab. 2.1.1.-7. Zawartość odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów komunalnych i opakowaniowych zebranych w roku 2010 z terenu województwa lubuskiego (WSO, Wytyczne, 2008)

Kod	Nazwa odpadu	Masa odpadów odebranych i zebranych (Mg)	UOUB _i (%) ¹	Zawartość UOUB (Mg)
20 01 01	Papier i tektura	1 329,210	100	1 329,210
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	527,521	100	527,521
20 01 10	Odzież	48,865	50	24,433
20 01 11	Tekstyli	1,996	50	0,998
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,230	100	0,230
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	2 174,140	100	2 174,140
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z miast ²	153 736,456	58	89 167,144
	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne z terenów wiejskich ²	38 434,114	53	20 370,080
20 03 02	Odpady z targowisk	194,700	100	194,700
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	27 379,731	100	27 379,731
15 01 03	Opakowania z drewna	2 986,822	100	2 986,822
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	392,283	50	196,142
Razem		227 206,068		144 351,151

¹ - udział odpadów ulegających biodegradacji

² – uwzględniono dane GUS (miasta 80% zebranych odpadów, tereny wiejskie – 20%)

Procesom odzysku lub unieszkodliwiania metodami innymi niż składowanie poddano następującą masę odpadów ulegających biodegradacji:

Tab. 2.1.1.-8. Masa odpadów ulegających biodegradacji z grup 15 i 20 poddanych recyklingowi, odzyskowi lub unieszkodliwianiu metodami innymi niż składowanie w roku 2010 (WSO, Wytyczne, 2008)

Kod	Nazwa odpadu	Masa odpadów odebranych i zebranych (Mg)	UOUB _i (%) ¹	Zawartość UOUB (Mg)
20 01 01	Papier i tektura	1 376,030	100	1 376,030
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	503,990	100	503,990
20 01 10	Odzież	7 129,600	50	3 564,800
20 01 11	Tekstyli	1,926	50	0,963
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	0,720	100	0,720
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	3 034,100	100	3 034,100
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	5 089,055	100	5 089,055
15 01 03	Opakowania z drewna	4 209,666	100	4 209,666
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych	1 471,958	50	735,979
Razem		22 817,045		18 515,303

W instalacjach znajdujących się na terenie województwa lubuskiego w procesie sortowania wydzielono z odpadów komunalnych ponadto następujące ilości odpadów ulegających biodegradacji:

Tab. 2.1.1.-9. Masa odpadów zawierających substancje ulegające biodegradacji wydzielonych w procesach sortowania odpadów komunalnych w roku 2010 (WSO, Wytyczne, 2008)

Kod	Nazwa odpadu	Wydzielona masa odpadów (Mg)	UOUB _i (%) ¹	Zawartość UOUB (Mg)
19 12 01	Papier i tektura	2 341,640	100	2 341,640
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	571,590	100	571,590
Razem		2 913,230		2 913,230

Wydzielone w sortowniach odpady były zagospodarowane metodami innymi niż składowanie.

W związku z powyższym, na składowiskach województwa lubuskiego unieszkodliwiono następującą masę odpadów ulegających biodegradacji:

Masa odpadów ulegających biodegradacji unieszkodliwianych przez składowanie = A – B - C

gdzie:

A - Masa odpadów ulegających biodegradacji w zebranych i odebranych odpadach komunalnych i opakowaniowych (tab. 2.1.1.-7),

B - Masa odpadów ulegających biodegradacji poddanych recyklingowi, odzyskowi lub unieszkodliwianiu metodami innymi niż składowanie (tab. 2.1.1.-8.),

C - Masa odpadów zawierających substancje ulegające biodegradacji wydzielone w procesach sortowania odpadów komunalnych (tab. 2.1.1.-9),

czyli:

$$144\,351,151\text{ Mg} - 18\,515,303\text{ Mg} - 2\,913,230\text{ Mg} = 122\,922,618\text{ Mg}$$

W roku 1995 wytworzono w województwie lubuskim 153,7 tys. Mg odpadów ulegających biodegradacji. W związku z tym, zgodnie z zapisami „Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2009 - 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020 (Uchwała Nr XLVIII/490/2010 z dnia 30 marca 2010 r.)”, w roku 2010 można było unieszkodliwić przez składowanie najwyżej 75% masy wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji w roku 1995 – czyli 115,3 tys. Mg. Ponieważ w 2010 roku unieszkodliwiono na składowiskach województwa lubuskiego 122 922,618 Mg odpadów ulegających biodegradacji, oznacza to, że w analizowanym roku nie zrealizowano zakładanego celu. Unieszkodliwiono przez składowanie 80% masy odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 roku.

2.1.2. Odpady z grup 01 – 19 (informacje ogólne)

2.1.2.1. Rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów

Informacje o ilości odpadów z grup 01 – 19 wytworzonych w województwie lubuskim zamieszczono w tabeli 2.1.2.-1 (wg WSO).

Tab. 2.1.2.-1. Masa odpadów z grup 01 – 19 wytwarzanych na terenie województwa lubuskiego (WSO)

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	23 166,540	1,03	8 091,970	0,29
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	103 907,967	4,62	212 811,929	7,61
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	319 517,831	14,20	338 213,422	12,10
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	2 260,795	0,10	2 214,963	0,08
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla	281,030	0,01	302,414	0,01
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	501,745	0,02	103,218	0,004
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	6 006,721	0,27	4 974,486	0,18
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	3 002,473	0,13	3 314,510	0,12
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	8,812	0,0004	18,426	0,001
10	Odpady z procesów termicznych	114 429,393	5,09	113 140,519	4,05
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	1 047,911	0,05	833,128	0,03
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	30 600,511	1,36	43 928,764	1,57
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	4 364,253	0,19	2 407,933	0,09
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	27,563	0,001	18,437	0,001
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	180 693,416	8,03	74 773,102	2,67
16	Odpady nieujęte w innych grupach	19 466,423	0,87	52 222,372	1,87
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	582 091,199	25,87	1 376 961,306	49,25
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	1 045,660	0,05	716,679	0,03
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	857 263,133	38,11	560 547,659	20,05
Razem		2 249 683,375	100,00	2 795 595,236	100,00

W masie wytworzonych odpadów z grup 01 – 19 dominowały odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów

zanieczyszczonych) (grupa 172 oraz odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (grupa 19).

Wśród wytworzonych odpadów, odpady niebezpieczne stanowiły w 2009 roku 7,24%, a w 2010 roku – 0,44%.

Tab. 2.1.2.-2. Masa odpadów niebezpiecznych wytwarzanych na terenie województwa lubuskiego (WSO)

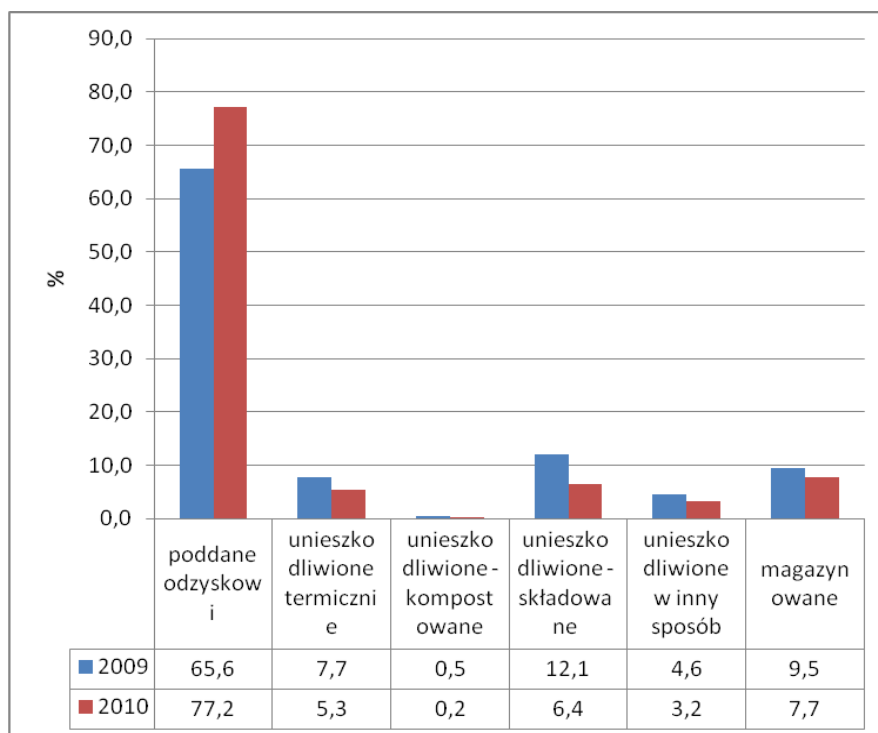
Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	0,000	0,000	112,706	0,909
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	17,066	0,010	14,602	0,118
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla	0,160	0,0001	0,000	0,000
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	2,435	0,001	2,892	0,023
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	237,826	0,146	225,153	1,816
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	282,366	0,173	310,713	2,507
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	8,810	0,005	17,734	0,143
10	Odpady z procesów termicznych	442,890	0,272	598,767	4,831
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	685,961	0,421	515,696	4,160
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	441,918	0,271	912,037	7,358
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	4 364,253	2,679	2 407,933	19,426
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	27,563	0,017	18,437	0,149
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	150 843,906	92,604	508,920	4,106
16	Odpady nieujęte w innych grupach	4 271,821	2,622	4 905,331	39,574
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	104,877	0,064	908,133	7,326
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	915,537	0,562	558,562	4,506
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	244,451	0,150	377,732	3,047
Razem		162 891,839	100,00	12 395,347	100,00

2.1.2.2. Rodzaj i ilość odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku i unieszkodliwienia

2.1.2.2.1. Informacje ogólne

Wg informacji podanych przez GUS, w latach 2009 i 2010, głównym sposobem postępowania z wytworzonymi w województwie lubuskim odpadami z grup 01 – 19 było poddanie ich odzyskowi (rys. 2.1.2.-1.).

Powyższe dane obejmują zagospodarowanie odpadów na terenie województwa lubuskiego oraz poza jego granicami. Natomiast informacje o zagospodarowaniu odpadów wyłącznie na terenie województwa lubuskiego zamieszczone są w bazie WSO, co omówiono poniżej.



Rys. 2.1.2.-1. Sposoby gospodarowania odpadami z grup 01 – 19 wytworzonymi w województwie lubuskim w latach 2009 i 2010 (GUS)

2.1.2.2.2. Odpady poddawane procesom odzysku

Wg WSO, na terenie województwa lubuskiego poddano odzyskowi następującą masę odpadów z grup 01 - 19 (tab. 2.1.2.-3.):

w roku 2009: 969,7 tys. Mg

w roku 2010: 1 038,1 tys. Mg

Procesom odzysku poddawane były głównie odpady powstające z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury (grupa 03) (tab. 2.1.2.-3.).

Tab. 2.1.2.-3. Masa odpadów z grup 01 – 19 poddanych odzyskowi w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO)

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	99,380	0,01	4 076,750	0,39
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	38 181,417	3,94	49 346,247	4,75
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	564 371,846	58,20	593 519,313	57,17
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	987,802	0,10	1 057,331	0,10
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	7 410,300	0,76	3 612,630	0,35
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	284,795	0,03	701,445	0,07
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	28,198	0,003	0,620	0,0001
10	Odpady z procesów termicznych	51 051,815	5,26	27 447,185	2,64
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	407,650	0,04	33,634	0,003
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	124,053	0,01	73,158	0,01
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	152,374	0,02	358,712	0,03
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	41 090,821	4,24	21 344,789	2,06
16	Odpady nieujęte w innych grupach	36 932,516	3,81	52 374,031	5,05
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	163 896,126	16,90	181 214,087	17,46
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	809,658	0,08	0,000	0,00
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	63 831,314	6,58	102 971,101	9,92
Razem		969 660,065	100,00	1 038 131,033	100,00

Spośród wytworzonych odpadów niebezpiecznych, na terenie województwa lubuskiego odzyskowi poddawano głównie odpady z grupy 16 (odpady nieujęte w innych grupach) oraz odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) (tab. 2.1.2.-4.).

Tab. 2.1.2.-4. Masa odpadów niebezpiecznych poddanych odzyskowi w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO)

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	152,374	0,89	358,712	3,68
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	0,361	0,002	0,180	0,002
16	Odpady nieujęte w innych grupach	9 241,027	54,24	6 988,971	71,61
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	6 861,883	40,27	2 410,863	24,70
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	783,096	4,60	0,000	0,00
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	0,000	0,00	0,422	0,004
Razem		17 038,741	100,00	9 759,148	100,00

Odpady na terenie województwa lubuskiego poddawane są odzyskowi głównie w procesie R14 - Inne działania prowadzące do wykorzystania odpadów w całości lub części lub do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów, łącznie z ich wykorzystaniem, niewymienione w punktach od R1 do R13 oraz w procesie R1 - wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii.

Tab. 2.1.2.-5. Informacje syntetyczne o stosowanych metodach odzysku odpadów z grup 01 - 19 w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO)

Metoda	Nazwa procesu	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
R1	Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	119 217,828	12,29	113 282,350	10,91
R3	Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	63 667,857	6,57	61 480,546	5,92
R4	Recykling lub regeneracja metali i związków metali	15 366,903	1,58	19 834,780	1,91
R5	Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych	65 369,006	6,74	54 861,726	5,28
R10	Rozprowadzenie na powierzchni ziemi, w celu nawożenia lub ulepszenia gleby	3 895,750	0,40	29 367,610	2,83
R11	Wykorzystanie odpadów pochodzących z któregośkolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R10	1 008,060	0,10	1 131,350	0,11
R13	Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)	4 317,661	0,45	30,061	0,00
R14	Inne działania prowadzące do wykorzy-	665 050,072	68,59	698 947,409	67,33

Metoda	Nazwa procesu	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
	stania odpadów w całości lub części lub do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów, łącznie z ich wykorzystaniem, niewymienione w punktach od R1 do R13				
R15	Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu	31 766,928	3,28	59 195,201	5,70
Razem		969 660,065	100,00	1 038 131,033	100,00

Odpady niebezpieczne poddawane są odzyskowi głównie metodą R14 - Inne działania prowadzące do wykorzystania odpadów w całości lub części lub do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów, łącznie z ich wykorzystaniem, niewymienione w punktach od R1 do R13.

Tab. 2.1.2.-6. Wykaz stosowanych metod odzysku odpadów niebezpiecznych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)

Metoda	Nazwa procesu	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
R1	Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii	783,157	4,60	0,000	0,00
R3	Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)	2 400,300	14,09	2 400,180	24,59
R4	Recykling lub regeneracja metali i związków metali	88,180	0,52	0,000	0,00
R5	Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych	0,000	0,00	3,340	0,03
R13	Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)	1 382,191	8,11	30,061	0,31
R14	Inne działania prowadzące do wykorzystania odpadów w całości lub części lub do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów, łącznie z ich wykorzystaniem, niewymienione w punktach od R1 do R13	8 082,019	47,43	4 897,963	50,19
R15	Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu	4 302,894	25,25	2 427,604	24,88
Razem		17 038,741	100,00	9 759,148	100,00

Informacje szczegółowe o stosowanych procesach odzysku odpadów z grup 01 – 19 podano w poniższych tabelach:

Tab. 2.1.2.-7. Wykaz stosowanych poszczególnych metod odzysku odpadów z grup 01 - 19 w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)

Grupa	Nazwa grupy odpadów	Metoda	2009	2010
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	R11	0,000	32,000
		R14	99,380	44,540
		R15	0,000	4 000,210
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	R1	76,145	76,200
		R3	1 546,620	482,552
		R10	29,050	11 187,500
		R14	36 506,542	35 522,550
		R15	23,060	2 077,445
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	R1	115 300,535	113 116,400
		R3	17 217,371	14 960,150
		R13	0,440	0,000
		R14	424 809,860	465 191,641
		R15	7 043,640	251,122
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	R11	619,342	0,000
		R14	5,870	4,600
		R15	362,590	1 052,731
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	R1	123,721	0,000
		R3	2 506,991	310,922
		R10	3 391,000	2 015,000
		R14	232,493	21,197
		R15	1 156,095	1 265,511
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	R1	229,033	0,000
		R15	55,762	701,445
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	R1	28,198	0,000
		R15	0,000	0,620
10	Odpady z procesów termicznych	R1	7,050	0,000
		R3	35,480	23,540
		R4	288,210	214,880
		R5	34 523,466	16 548,710
		R10	0,000	17,700
		R11	1 008,060	310,250
		R14	15 189,549	10 332,105
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	R4	407,650	33,634
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	R1	15,408	0,000
		R4	9,000	0,000
		R14	88,890	7,290
		R15	10,755	65,868
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	R13	0,000	0,030
		R14	152,374	358,682
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	R1	67,155	0,400
		R3	708,035	2 410,825
		R4	49,900	0,000
		R5	18 925,200	5 169,964
		R13	1 997,510	0,000

Grupa	Nazwa grupy odpadów	Metoda	2009	2010
		R14	4 399,821	5 896,390
		R15	14 943,200	7 867,210
16	Odpady nieujęte w innych grupach	R1	92,679	0,000
		R3	15 169,600	13 835,266
		R4	1 574,470	9 241,790
		R5	9 290,740	17 910,672
		R13	22,208	19,168
		R14	4 878,713	5 052,538
		R15	5 904,106	6 314,597
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	R1	123,101	0,000
		R3	2 400,000	2 404,211
		R4	8 877,780	9 785,236
		R5	467,600	5 780,470
		R11	0,000	789,100
		R13	2 209,683	10,863
		R14	148 504,582	156 612,930
R15	1 313,380	5 831,277		
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	R1	809,658	0,000
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	R1	1 725,803	89,350
		R3	24 083,760	27 053,080
		R4	4 159,893	559,240
		R5	2 162,000	9 451,910
		R10	475,700	16 147,410
		R13	87,820	0,000
		R14	30 181,998	19 902,946
R15	954,340	29 767,165		
Razem			969 660,065	1 038 131,033

Tab. 2.1.2.-8. Wykaz stosowanych poszczególnych metod odzysku odpadów niebezpiecznych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	Metoda odzysku	2009	2010
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	R13	0,000	0,030
		R14	152,374	358,682
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	R1	0,061	0,000
		R3	0,300	0,180
16	Odpady nieujęte w innych grupach	R4	88,180	0,000
		R5	0,000	3,340
		R13	20,308	19,168
		R14	4 829,645	4 538,859
		R15	4 302,894	2 427,604
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	R3	2 400,000	2 400,000
		R13	1 361,883	10,863
		R14	3 100,000	0,000
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	R1	783,096	0,000
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospoda-	R14	0,000	0,422

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	Metoda odzysku	2009	2010
	rowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych			
Razem			17 038,741	9 759,148

2.1.2.2.3. Odpady poddawane procesom unieszkodliwiania

Procesom unieszkodliwiania na terenie województwa lubuskiego poddawane były przede wszystkim odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (grupa 19) (tab. 2.1.2.-9). Natomiast spośród odpadów niebezpiecznych unieszkodliwiano głównie odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) (grupa 17) (2.1.2.-10).

Tab. 2.1.2.-9. Masa odpadów z grup 01 - 19 poddanych unieszkodliwieniu w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO)

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	2 569,140	1,72	1 800,240	1,13
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	257,622	0,17	162,698	0,10
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	205,760	0,14	512,900	0,32
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	1 770,440	1,18	414,751	0,26
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla	2,800	0,002	0,000	0,00
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	341,960	0,23	218,020	0,14
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	1 889,884	1,26	1 400,699	0,88
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	1 268,578	0,85	1 546,837	0,97
10	Odpady z procesów termicznych	40 509,850	27,08	30 549,485	19,16
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	64,540	0,04	49,000	0,03
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	513,506	0,34	717,883	0,45
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	0,420	0,0003	0,360	0,0002
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania	283,451	0,19	303,182	0,19

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
	ochronne nieujęte w innych grupach				
16	Odpady nieujęte w innych grupach	619,241	0,41	902,204	0,57
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	12 878,548	8,61	9 672,154	6,07
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	240,979	0,16	235,613	0,15
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	86 194,259	57,61	110 976,677	69,59
Razem		149 610,978	100,00	159 462,703	100,00

Tab. 2.1.2. - 10. Masa odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (WSO)

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	0,532	0,01	0,228	0,01
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	1,730	0,03	0,000	0,00
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	43,148	0,86	12,340	0,80
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	47,100	0,94	49,000	3,20
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	7,640	0,15	7,520	0,49
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	0,420	0,01	0,360	0,02
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	54,700	1,09	58,232	3,80
16	Odpady nieujęte w innych grupach	177,511	3,55	2,438	0,16
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	4 509,244	90,14	1 211,819	79,04
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	144,006	2,88	142,138	9,27
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	16,499	0,33	49,176	3,21
Razem		5 002,530	100,00	1 533,251	100,00

Odpady na terenie województwa lubuskiego poddawane są unieszkodliwieniu głównie metodą D5 - Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

Tab. 2.1.2. - 11. Informacje syntetyczne o stosowanych metodach unieszkodliwiania odpadów z grup 01 - 19 w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)

Metoda	Nazwa procesu	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
D4	Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów na poletkach osadowych lub lagunach)	0,000	0,00	8,300	0,01
D5	Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne	149 282,822	99,78	159 218,790	99,85
D10	Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie	241,516	0,16	235,613	0,15
D16	Przetwarzanie odpadów, w wyniku którego są wytwarzane odpady przeznaczone do unieszkodliwiania	86,640	0,06	0,000	0,00
Razem		149 610,978	100,00	159 462,703	100,00

Tab. 2.1.2.-12. Informacje syntetyczne o stosowanych metodach unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)

Metoda	Nazwa procesu	2009		2010	
		Mg	%	Mg	%
D5	Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne	4 857,987	97,11	1 391,113	90,73
D10	Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie	144,543	2,89	142,138	9,27
Razem		5 002,530	100,00	1 533,251	100,00

Informacje szczegółowe o stosowanych procesach unieszkodliwiania poszczególnych grup odpadów z grup 01 - 19 podano w tabeli 2.1.2. - 13. i 2.1.2. - 14.

Tab. 2.1.2. - 13. Wykaz stosowanych metod unieszkodliwiania poszczególnych grup odpadów w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	Metoda	2009	2010
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	D5	2 569,140	1 800,240
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	D5	257,622	162,698
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	D5	205,760	512,900
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	D5	1 684,180	414,751
		D16	86,260	0,000

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	Metoda	2009	2010
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla	D5	2,800	0,000
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	D5	341,960	218,020
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	D5	1 889,884	1 400,699
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	D5	1 268,541	1 546,837
		D10	0,037	0,000
10	Odpady z procesów termicznych	D5	40 509,850	30 549,485
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	D5	64,540	49,000
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	D5	513,506	717,883
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	D5	0,420	0,360
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	D5	282,951	303,182
		D10	0,500	0,000
16	Odpady nieujęte w innych grupach	D5	618,861	902,204
		D16	0,380	0,000
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	D5	12 878,548	9 672,154
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	D10	240,979	235,613
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	D4	0,000	8,300
		D5	86 194,259	110 968,377
Razem			149 610,978	159 462,703

Tab. 2.1.2. - 14. Wykaz stosowanych metod unieszkodliwiania poszczególnych grup odpadów niebezpiecznych w latach 2009 i 2010 na terenie województwa lubuskiego (Mg) (WSO)

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	Metoda	2009	2010
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	D5	0,532	0,228
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii	D5	1,730	0,000

Grupa odpadów	Nazwa grupy odpadów	Metoda	2009	2010
	organicznej			
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	D5	43,111	12,340
		D10	0,037	0,000
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	D5	47,100	49,000
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	D5	7,640	7,520
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	D5	0,420	0,360
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	D5	54,200	58,232
		D10	0,500	0,000
16	Odpady nieujęte w innych grupach	D5	177,511	2,438
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)	D5	4 509,244	1 211,819
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	D10	144,006	142,138
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	D5	16,499	49,176
Razem			5 002,530	1 533,251

2.1.3. Odpady, które podlegają osobnym przepisom prawnym, w tym niebezpieczne

Odrębnym przepisom prawnym podlegają następujące odpady, do których należy odnieść się w Sprawozdaniu (Wytyczne, 2011):

- 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,
- odpady materiałów wybuchowych,
- zużyte opony,
- odpady opakowaniowe.

Dane dotyczące ilości powyższych odpadów oraz o metodach ich zagospodarowania podano w tabeli 2.1.3.-1. i 2.1.3.-2. Szczegółowe informacje o zagospodarowaniu poszczególnych odpadów w instalacjach i urządzeniach oraz poza nimi zamieszczono w tabeli 2.1.3.-3. Natomiast informacje dotyczące przedsiębiorstw zajmujących się zagospodarowywaniem odpadów podano w rozdz. 2.2.

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa (Mg)		Ozna- czenie procesu	Masa (Mg)		Ozna- czenie procesu	Masa (Mg)	
	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
090110	0,002	0,000						
160209*	11,673	3,674						
160211*	1,403	140,973	R15	2 744,355	1 161,334			
160213*	85,677	356,554	R14	1,000	0,000			
			R15	817,650	582,597			
160214	40,893	136,574	R14	2,420	0,000	D5	0,000	0,310
			R15	1 247,210	1 842,355			
200121*	0,180	1,141						
200123*	0,000	13,432	R15	2 268,450	1 950,502			
200135*	8,600	9,188	R15	8 188,386	9 474,439			
200136	15,760	25,827	R14	0,000	2,300			
			R15	2 254,080	1 874,344			
Razem	164,187	687,363		17 523,551	16 887,871		0,000	0,310
<i>Pojazdy wycofane z eksploatacji</i>								
160104*	177,934	73,280	R4	50,700	0,000			
			R14	4 764,969	4 447,461			
			R15	692,394	503,245			
160106	113,505	12,193	R4	8,000	0,000			
			R14	46,648	86,109			
Razem	291,439	85,473		5 562,711	5 036,815			
<i>Odpady medyczne</i>								
180101	0,804	2,714	R1	0,254	0,000	D10	0,706	0,680
180102*	23,926	13,225	R1	15,777	0,000	D10	5,023	6,133
180103*	854,031	512,507	R1	746,881	0,000	D10	136,980	132,094
180104	117,211	146,123	R1	20,663	0,000	D10	95,343	91,750
180106*	8,891	9,185	R1	7,607	0,000	D10	0,007	0,265
180107	0,000	0,341	R1	0,209	0,000			
180108*	2,047	1,116	R1	1,632	0,000	D10	0,005	0,003
180109	1,816	7,666	R1	3,286	0,000	D10	0,704	0,965
180110*	0,081	0,210	R1	0,022	0,000			
180180*	0,000	0,004						
180181	0,000	0,050						
180182*	14,115	0,015	R1	0,243	0,000			
Razem	1 022,922	693,156		796,574	0,000		238,768	231,890
<i>Odpady weterynaryjne</i>								
180201	0,000	0,385	R1	0,493	0,000	D10	0,020	0,080
180202*	4,164	21,301	R1	10,934	0,000	D10	1,991	3,643
180203	0,250	0,766	R1	1,594	0,000	D10	0,200	0,000
180205*	0,479	0,569						
180206	0,000	0,000	R1	0,050	0,000			
180207*	7,803	0,430						
180208	10,041	0,073	R1	0,013	0,000			
Razem	22,738	23,523		13,084	0,000		2,211	3,723
<i>Odpady materiałów wybuchowych -brak</i>								
<i>Zużyte opony</i>								
160103	732,195	18 875,462	R1	6,625	0,000			
			R3	14 737,210	13 431,160			
			R5	9 233,370	17 879,819			
			R13	1,900	0,000			
			R14	0,000	36,370			

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa (Mg)		Ozna- czenie procesu	Masa (Mg)		Ozna- czenie procesu	Masa (Mg)	
	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
			R15	34,880	140,738			
Razem	732,195	18 875,462		24 013,985	31 488,087			
<i>Odpady opakowaniowe</i>								
150101	18 179,568	27 379,731	R1	0,520	0,300	D5	9,520	0,000
			R3	678,529	2 372,600			
			R5	0,000	25,240			
			R13	84,100	0,000			
			R14	564,117	585,350			
			R15	5 692,535	2 105,565			
150102	4 298,168	6 508,740	R1	0,205	0,000			
			R3	11,630	38,045			
			R4	3,200	0,000			
			R5	1,600	57,580			
			R13	2,900	0,000			
			R14	31,900	514,240			
150103	1 175,566	2 986,822	R15	3 186,077	2 715,527			
			R1	21,960	0,100			
			R3	17,576	0,000			
			R14	3 718,850	4 188,400			
150104	1 641,951	33 635,150	R15	17,940	21,166			
			R4	46,700	0,000			
			R13	8,480	0,000			
			R14	0,000	55,600			
150105	334,776	309,116	R15	13,220	16,340			
			R14	84,390	72,800	D5	12,720	0,000
150106	2 888,768	392,283	R15	115,522	282,302			
			R13	266,600	0,000			
			R14	0,000	480,000			
150107	1 083,759	2 800,709	R15	4 654,363	991,958			
			R5	18 923,600	5 087,144			
			R13	1 635,430	0,000			
150109	0,050	0,296	R15	1 263,543	1 512,800			
150110*	137,861	130,091				D5	1,080	0,000
150111*	6,053	27,287				D5	10,373	12,361
Razem	29 746,520	74 170,224		41 045,487	21 123,057		33,702	12,526

Tab. 2.1.3. - 2. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie województwa lubuskiego w latach 2009 i 2010 (Wg Wytycznych, 2011)

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa (Mg)		Ozna- czenie procesu	Masa (Mg)		Ozna- czenie procesu	Masa (Mg)	
	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej								
170101	11 041,710	19 548,761	R1	1,200	0,000	D5	202,200	0,000
			R5	0,000	5 133,330			
			R11	0,000	568,000			
			R13	814,940	0,000			

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa (Mg)		Ozna- czenie procesu	Masa (Mg)		Ozna- czenie procesu	Masa (Mg)	
	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
			R14	22 428,580	25 540,140			
			R15	218,880	3 217,160			
170102	4 564,770	4 701,080	R14	3 050,580	2 769,470	D5	28,600	0,000
			R15	7,500	422,500			
170103	613,619	13,501	R14	848,650	1 003,640	D5	17,080	7,300
			R15	20,140	54,100			
170106*	0,000	0,000				D5	152,080	0,000
170107	2 065,120	3 699,010	R11	0,000	221,100	D5	185,400	116,800
			R14	5 741,190	13 269,540			
			R15	921,980	0,000			
170180	0,400	0,000				D5	4,120	0,200
170181	2 282,180	2 687,540	R14	41,100	596,240	D5	2 641,250	2 412,300
170182	2 063,000	2 470,700				D5	166,340	1,200
170201	676,012	638,864	R1	5,540	0,000	D5	3,400	0,000
			R3	0,000	4,211			
			R14	7,000	0,000			
			R15	5,240	10,931			
170202	67,437	71,306	R5	27,200	32,140	D5	26,190	79,120
			R15	4,780	9,560			
170203	190,965	138,077	R1	20,056	0,000	D5	122,797	65,781
			R14	101,320	25,760			
			R15	105,080	148,127			
170204*	18,530	26,899				D5	4,320	0,000
170301*	0,000	0,000				D5	0,000	7,400
170302	709,500	28,350	R14	5,000	0,000	D5	12,747	0,000
			R15	0,000	17,980			
170303*	0,000	0,000				D5	0,680	0,780
170380	189,360	256,738	R1	77,500	0,000	D5	521,890	689,540
			R14	86,265	0,000			
			R15	29,780	143,670			
170401	240,060	6 752,941	R4	9,000	0,000			
			R14	0,000	22,820			
170402	663,870	7 454,553	R4	19,260	13,458			
			R13	3,710	0,000			
			R14	0,000	31,400			
170403	30,384	9,096	R4	4 530,160	5 874,519			
			R14	0,000	0,800			
170404	10,656	13,271	R4	1 402,360	2 927,444			
170405	25 894,235	622 218,756	R4	2 917,000	969,815			
			R13	29,150	0,000			
			R14	4,000	1 842,200			
170406	1,093	4,715						
170407	616,358	160,676						
170409*	0,003	0,000						
170411	322,096	287,811				D5	0,009	1,441
170503*	1,960	672,530	R3	2 400,000	2 400,000	D5	408,740	63,200
			R13	1 361,883	10,863			
			R14	3 100,000	0,000			
170504	441 339,167	699 799,690	R14	110 731,847	110 257,650			
			R15	0,000	1 776,800			

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa (Mg)		Ozna- czenie procesu	Masa (Mg)		Ozna- czenie procesu	Masa (Mg)	
	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
170506	79 700,000	0,000	R14	155,260	0,000			
170508	8 000,000	2 000,000	R14	108,350	451,000			
170603*	0,000	0,400				D5	0,000	0,400
170604	422,110	747,499	R1	0,600	0,000	D5	583,661	652,723
			R5	440,400	615,000			
			R15	0,000	30,449			
170801*	0,000	5,000						
170802	0,600	5,400				D5	1,780	0,000
170903*	0,000	19,890				D5	16,636	0,000
170904	281,619	2 344,839	R1	18,205	0,000	D5	3 851,840	4 433,930
			R14	2 095,440	802,270			
Razem	582 006,815	1 376 777,892		163 896,126	181 214,087		8 951,760	8 532,115
<i>Komunalne osady ściekowe</i>								
190805	23 424,879	8 049,230	R1	21,300	19,600	D4	0,000	8,300
			R3	0,000	29,020	D5	265,680	198,800
			R10	475,700	16 142,810			
			R14	6 401,859	786,100			
Razem	23 424,879	8 049,230		6 898,859	16 977,530		265,680	207,100

Tab. 2.1.3.–3. Ilość i rodzaje odpadów podlegającym odrębnym przepisom prawnym, które zagospodarowywano w instalacjach i poza instalacjami na terenie województwa lubuskiego w latach 2009 i 2010 (Wg Wytycznych, 2011)

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie województwa					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa (Mg)		Masa (Mg)		Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2009	Rok 2010
Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym						
<i>Odpady zawierające PCB</i>						
130101*	0,084	0,500	0,000	0,000	0,084	0,500
Razem	0,084	0,500	0,000	0,000	0,084	0,500
<i>Oleje odpadowe</i>						
130507*	150,630	200,030	0,000	0,000	350,660	0,000
Razem	150,630	200,030	0,000	0,000	350,660	0,000
<i>Zużyte baterie i akumulatory</i>						
160601*	5,523	3,832	37,480	51,100	9,355	88,580
160602*	0,000	4,281	0,000	0,000	4,281	0,000
160604	182,900	198,600	0,000	0,000	381,500	0,000
160605	265,600	430,700	0,000	0,000	696,300	0,000
200133*	189,387	282,400	0,000	0,000	471,787	0,000
Razem	643,410	919,813	37,480	51,100	1 563,223	88,580
<i>Odpady zawierające azbest</i>						
170601*	156,672	81,823	0,000	0,000	238,495	0,000
170605*	3 770,116	1 058,216	0,000	0,000	4 828,332	0,000
Razem	3 926,788	1 140,039	0,000	0,000	5 066,827	0,000
<i>Przeterminowane środki ochrony roślin – nie zagospodarowywano</i>						
<i>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</i>						
160211*	2 744,355	1 161,334	0,000	0,000	3 905,689	0,000
160213*	817,650	581,032	1,000	1,565	1 398,682	2,565

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie województwa					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa (Mg)		Masa (Mg)		Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2009	Rok 2010
160214	1 248,500	1 841,465	1,130	1,200	3 089,965	2,330
200123*	2 268,450	1 950,502	0,000	0,000	4 218,952	0,000
200135*	8 188,386	9 474,439	0,000	0,000	17 662,825	0,000
200136	2 254,080	1 876,644	0,000	0,000	4 130,724	0,000
Razem	17 521,421	16 885,416	2,130	2,765	34 406,837	4,895
<i>Pojazdy wycofane z eksploatacji</i>						
160104*	5 485,087	4 950,706	22,976	0,000	10 435,793	22,976
160106	54,648	86,109	0,000	0,000	140,757	0,000
Razem	5 539,735	5 036,815	22,976	0,000	10 576,550	22,976
<i>Odpady medyczne</i>						
180101	0,960	0,680	0,000	0,000	1,640	0,000
180102*	20,800	6,133	0,000	0,000	26,933	0,000
180103*	883,861	132,094	0,000	0,000	1 015,955	0,000
180104	116,006	91,750	0,000	0,000	207,756	0,000
180106*	7,614	0,265	0,000	0,000	7,879	0,000
180107	0,209	0,000	0,000	0,000	0,209	0,000
180108*	1,637	0,003	0,000	0,000	1,640	0,000
180109	3,990	0,965	0,000	0,000	4,955	0,000
180110*	0,022	0,000	0,000	0,000	0,022	0,000
180182*	0,243	0,000	0,000	0,000	0,243	0,000
Razem	1 035,342	231,890	0,000	0,000	1 267,232	0,000
<i>Odpady weterynaryjne</i>						
180201	0,513	0,080	0,000	0,000	0,593	0,000
180202*	12,925	3,643	0,000	0,000	16,568	0,000
180203	1,794	0,000	0,000	0,000	1,794	0,000
180206	0,050	0,000	0,000	0,000	0,050	0,000
180208	0,013	0,000	0,000	0,000	0,013	0,000
Razem	15,295	3,723	0,000	0,000	19,018	0,000
<i>Odpady materiałów wybuchowych - nie zagospodarowywano</i>						
<i>Zużyte opony</i>						
160103	24 013,980	31 488,090	0,000	0,000	55 502,070	0,000
Razem	24 013,980	31 488,090	0,000	0,000	55 502,070	0,000
<i>Odpady opakowaniowe</i>						
150101	7 028,474	5 089,055	0,847	0,000	12 117,529	0,847
150102	3 234,312	3 315,502	3,200	9,890	6 549,814	13,090
150103	3 776,326	4 096,816	0,000	112,850	7 873,142	112,850
150104	21,700	16,340	46,700	55,600	38,040	102,300
150105	128,242	355,102	84,390	0,000	483,344	84,390
150106	4 920,963	1 471,958	0,000	0,000	6 392,921	0,000
150107	21 822,570	6 599,944	0,000	0,000	28 422,514	0,000
150109	1,080	0,000	0,000	0,000	1,080	0,000
150110*	10,373	12,361	0,000	0,000	22,734	0,000
150111*	0,009	0,165	0,000	0,000	0,174	0,000
Razem	40 944,049	20 957,243	135,137	178,340	61 901,292	313,477
<i>Odpady pozostałe</i>						
<i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i>						
170101	19 929,900	32 924,200	3 735,900	1 534,430	52 854,100	5 270,330
170102	1 935,180	3 122,970	1 151,500	69,000	5 058,150	1 220,500
170103	59,370	105,540	826,500	959,500	164,910	1 786,000
170106*	152,080	0,000	0,000	0,000	152,080	0,000
170107	6 848,570	13 505,440	0,000	102,000	20 354,010	102,000
170180	4,120	0,200	0,000	0,000	4,320	0,000
170181	2 682,350	3 008,540	0,000	0,000	5 690,890	0,000

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie województwa					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa (Mg)		Masa (Mg)		Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2009	Rok 2010
170182	166,340	1,200	0,000	0,000	167,540	0,000
170201	14,180	15,142	7,000	0,000	29,322	7,000
170202	58,170	120,820	0,000	0,000	178,990	0,000
170203	338,253	239,668	11,000	0,000	577,921	11,000
170204*	4,320	0,000	0,000	0,000	4,320	0,000
170301*	0,000	7,400	0,000	0,000	7,400	0,000
170302	12,747	17,980	5,000	0,000	30,727	5,000
170303*	0,680	0,780	0,000	0,000	1,460	0,000
170380	715,435	833,210	0,000	0,000	1 548,645	0,000
170401	0,000	0,000	9,000	22,820	0,000	31,820
170402	14,170	13,458	8,800	31,400	27,628	40,200
170403	4 527,860	5 874,519	2,300	0,800	10 402,379	3,100
170404	1 402,360	2 927,444	0,000	0,000	4 329,804	0,000
170405	944,150	969,815	2 006,000	1 842,200	1 913,965	3 848,200
170411	0,009	1,441	0,000	0,000	1,450	0,000
170503*	4 170,623	2 474,063	3 100,000	0,000	6 644,686	3 100,000
170504	27 785,260	51 994,450	82 946,590	60 040,000	79 779,710	142 986,590
170506	155,260	0,000	0,000	0,000	155,260	0,000
170508	108,350	0,000	0,000	451,000	108,350	451,000
170603*	0,000	0,400	0,000	0,000	0,400	0,000
170604	1 024,661	1 298,172	0,000	0,000	2 322,833	0,000
170802	1,780	0,000	0,000	0,000	1,780	0,000
170903*	16,636	0,000	0,000	0,000	16,636	0,000
170904	5 965,485	5 236,200	0,000	0,000	11 201,685	0,000
Razem	79 038,299	124 693,052	93 809,590	65 053,150	203 731,351	158 862,740
<i>Komunalne osady ściekowe</i>						
190805	7 126,130	1 473,570	38,409	15 711,060	8 599,700	15 749,469
Razem	7 126,130	1 473,570	38,409	15 711,060	8 599,700	15 749,469

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

2.2.1. Sortownie

W województwie lubuskim w 2010 roku funkcjonowało 9 sortowni o łącznych mocach przerobowych 360,9 tys. Mg/rok przy pracy jednozmianowej (tab. 2.2.-1., 2.2.-2.). Wśród nich, 2 sortownie przyjmowało wyłącznie odpady z selektywnej zbiórki, 3 – wyłącznie odpady zmieszane, a 4 – zarówno odpady z selektywnej zbiórki jak i odpady zmieszane. Informacje szczegółowe dotyczące funkcjonujących sortowni zamieszczono w tabeli 2.2.-3. Powyższe sortownie przetworzyły w analizowanym roku 188,1 tys. Mg odpadów.

Tab. 2.2.1.-1. Syntetyczne informacje dotyczące sortowni odpadów na terenie województwa lubuskiego według stanu na dzień 31.12.2010 r. (WSO)

ZZO	Sumaryczne nominalne moce przerobowe (Mg/rok)	Sortownie odpadów z selektywnej zbiórki		Sortownie odpadów z selektywnej zbiórki i odpadów zmieszanych		Sortownie odpadów zmieszanych	
		ilość	moce (Mg/rok)	ilość	moce (Mg/rok)	ilość	moce (Mg/rok)
Długoszyń	50 250,0	1	2 250,0	1	46 000,0	1	2 000,0
Gorzów Wlkp.	40 000,0	-	-	-	-	1	40 000,0
Marszów	5 600,0	-	-	-	-	1	5 600,0
Obszar Wschodni	223 000,0	-	-	2	223 000,0	-	-
Zielona Góra	42 000,0	1	12 000,0	1	30 000,0	-	-
Razem	360 850,0	2	14 250,0	4	299 000,0	3	47 600,0

Tab. 2.2.1.-2. Wykorzystanie mocy przerobowych sortowni odpadów na terenie województwa lubuskiego według stanu na dzień 31.12.2010 r. (WSO)

ZZO	Sumaryczne nominalne moce przerobowe (Mg/rok)	Masa wytworzonych odpadów (Mg/rok) ¹	% pokrycia zapotrzebowania w 2010 r.	Masa odpadów przetworzona w 2010	% wykorzystania mocy nominalnych
Długoszyń	50 250,0	50 900,00	98,7	48 014,040	95,6
Gorzów Wlkp.	40 000,0	91 100,00	43,9	46 661,640	116,7
Marszów	5 600,0	69 200,00	8,1	17 435,100	311,3
Obszar Wschodni	223 000,0	69 600,00	320,4	71 621,610	32,1
Zielona Góra	42 000,0	84 700,00	49,6	16 310,800	38,8
Razem	360 850,0	365 500,0	98,7	200 043,190	55,4

¹ – Odpady zmieszane i zbierane selektywnie (bez odpadów wielkogabarytowych) wg Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2009 - 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020 (Uchwała Nr XLVIII/490/2010 z dnia 30 marca 2010 r.)

Funkcjonujące sortownie są przy pracy jednozmianowej w stanie pokryć blisko 100% zapotrzebowania województwa w tym zakresie. W 2010 roku sortownie wykorzystane były w ok. 50%.

Należy jednak zwrócić uwagę na następujące fakty:

1. W obszarze ZZO Marszów istniejąca sortownia pokrywa jedynie 8,1% zapotrzebowania.
2. W ZZO Obszar Wschodni sortownie mają ponad trzykrotnie większe moce przerobowe niż zapotrzebowanie.

L.p.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna ¹	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010. r. (Mg)
					DW.II.781-54/10 z 17.08.2010						
3.	Sortownia odpadów mieszanych	Handel Metalami "LECH", ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	PW	Lubuski Urząd Wojewódzki RŚ.III.APol.6620-42/05 2005-07-20 ŚR.II.AGro.6620-17/07 z 14.05.2007r Marszałek Województwa Lubuskiego DW.II.7710-1/09 z 23.03.2009r	2015-07-20	R14	150106 200102	2 000,0	0,000 0,000	480,000 87,000
Razem									50 250,0	48 020,260	48 014,040
ZZO Gorzów Wlkp.											
1.	Sortownia odpadów zmieszanych	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp.	ul. Małyszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.	ZOU	Marszałek Województwa Lubuskiego DW.II.781-22/09 z 31.12.2009r	31-12-2019	R15	150105 150106 200301 200399	40 000,0	38,606 24,945 42 350,450 843,720	1,620 3,110 45 656,170 1 000,740
Razem									40 000,0	43 257,721	46 661,640

L.p.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna ¹	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010. r. (Mg)
ZZO Marszów											
1.	Sortowania odpadów komunalnych zmieszanych	EKO AS Sp. z o.o. ul. Kardynała Wyszyńskiego 8 68 – 200 Żary	ul. Żurawia 23, 68-200 Żary	PW	WBO.II.76 23/23P/2010 2010-06-23 Starostwo Powiatowe w Żarach	2010-06-23	R15	200101 200102 200139 200201 200307	5 600,0	3,100 2,800 6,460 14 469,640 87,900	3,200 8,900 10,000 17 364,400 48,600
							R3	200201 200301		5,460 4 338,700	0,000 0,000
Razem									5 600,0	18 914,060	17 435,100
ZZO Obszar Wschodni											
1.	Sortowania odpadów zmieszanych i ze zbierania selektywnego	TEW Gospodarowanie Odpadami Sp. z o.o., ul. Przyszłości 7 b, 67-100 Nowa Sól	ul. Przyszłości 7 b, 67-100 Nowa Sól	PW	BŚ.XIV.76 47-25/10 zmieniająca decyzję : BŚ.XIV.76 47-41/09 2010-06-15 Starostwo Powiatowe w Nowej Soli	2018-06-01	R15	020103 020104 030307 030308 030399 040199 040209 040222 070213 070280 070299 120105 150101 150102 150103 150104 150106 150107 160103 160119	123 000,0	0,840 22,220 2 637,340 0,440 906,300 10,000 260,510 92,080 52,420 15,580 11,400 10,680 1 730,410 1 497,510 7,380 8,480 4 477,900 1 589,830 23,650 1,780	25,04 9,72 2266,76 0,0 960,27 5,6 301,2 69,17 113,2 2,44 8,44 14,12 4258,84 984,75 9,89 0,0 3344,68 0,0 22,41 7,68

L.p.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna ¹	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010. r. (Mg)
								160122 160199 160216 160380 170201 170203 170380 170402 170405 191201 191202 191208 191209 200101 200139 200301 200307		2,220 3,320 2,340 26,940 5,240 1,880 29,780 3,710 29,150 298,140 2,220 105,660 358,100 51,680 459,260 22 474,910 346,820	2,62 0,36 0,8 80,06 1,84 0,9 26,96 0,0 0,0 313,2 0,0 113,1 0,0 43,5 559,37 33274,68 16,16
2.	Sortowania odpadów zmieszanych i ze zbierania selektywnego (w tym odpadów z przemysłu do produkcji paliwa)	WEXPOOL Sp. z o.o., ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	Dąbrówka Wielkopolska 14a, 66-210 Zbąszynek	ZOU	OŚR.II.763 5-5/10 zmieniająca decyzję : OŚR.II.763 5-4/07 2010-04-12 Starostwo Powiatowe w Świebodzinie	2017-10-31	R15	150101 150102 150105 150106 150107 191201 191212 200101 200139 200301 200307	Łącznie 340 000 Mg (w tym 100 tys. Mg odpady komunalne)	153,515 263,037 61,316 36,278 0,843 51,260 0,000 10,840 2,008 1 966,550 10,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 9 493,800 0,000 0,000 15 290,050 0,000
Razem									223 000,0	40 113,767	71 621,610

L.p.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna ¹	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010. r. (Mg)
								200302 200307 200399			
Razem									42 000,0	6 012,220	16 310,800
Sortownie razem									360 850,0	156 318,028	200 043,190

¹ Rodzaj decyzji/ podstawa prawna: PW - pozwolenie na wytworzenie odpadów , PZ – pozwolenie zintegrowane, ZOU – zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów

2.2.2. Instalacje zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji

Istniejące na terenie województwa lubuskiego instalacje zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji pozwalają zagospodarować jedynie 23,2% potrzeb w tym zakresie dla roku 2020. W Obszarze Wschodnim brak jest instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji. Należy zwrócić uwagę na fakt, że instalacja w Gorzowie Wlkp. przetworzyła w 2010 roku więcej odpadów niż zakładane nominalne moce przerobowe instalacji.

Tab. 2.2.2.-1. Wykorzystanie mocy przerobowych instalacji zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji na terenie województwa lubuskiego według stanu na dzień 31.12.2010 r. (WSO)

ZZO	Sumaryczne nominalne moce przerobowe (Mg/rok)	Wymagane przetworzenie w 2020 roku (Mg/rok) ¹	% pokrycia zapotrzebowania w 2020 r.	Masa odpadów przetworzona w 2010	% wykorzystania mocy nominalnych
Długoszyn	2 000,0	23 700,00	8,4	765,691	38,3
Gorzów Wlkp.	35 000,0	46 200,00	75,7	29 423,569	84,0
Marszów	1 150,0	31 700,00	3,6	0,0	0,0
Obszar Wschodni	0,0	32 300,00	0,0	0,0	0,0
Zielona Góra	26 000,0	43 600,00	59,6	19 831,400	76,3
Razem	64 150,0	177 500,00	36,14	50 020,660	77,97

¹ – wg Planu gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2009 - 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020 (Uchwała Nr XLVIII/490/2010 z dnia 30 marca 2010 r.) – w tym odpady papieru i kartonu

W tabeli 2.2.2.-2. podano szczegółowe informacje dotyczące funkcjonujących na terenie województwa lubuskiego instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji.

2.2.3. Instalacje, które podlegają odrębnym przepisom prawnym

Wykaz poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym zamieszczono w tabeli 2.2.3.-1.

Tab. 2.2.2-2. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych na terenie województwa lubuskiego według stanu na dzień 31.12.2010 r. – *instalacje do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji* (Wg Wytycznych, 2011)

L.p.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010. r. (Mg)
ZZO Długoszyn											
1.	Kompostownia kontenerowa ABU (odpadów ulegających biodegradacji z selektywnego zbierania)	Celowy Związek Gmin CZG-12, ul. Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	ul. Długoszyn 80, 69-200 Sulęcín	ZOU	OS.J.A.762 3-75/06 zmieniająca decyzję : OS.M.S.76 23-59/02 2006-12-29 Starostwo Powiatowe w Międzyrzeczu	2012-10-07	R3	020304 170201 200108 200201	2 000,0	59,060 453,020 434,640	68,880 4,211 372,900 319,700
Razem									2 000,00	946,721	765,691
ZZO Gorzów Wlkp.											
1.	Kompostownia przyzmoowa odpadów komunalnych	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp.	ul. Małyszynska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.	ZOU	Marszałek Województwa Lubuskiego DW.II.781-22/09 z 31.12.2009r	31-12-2019	R3	020109 020204 020304 020380 020381 020399 030105 030308 030310 030399 070180 070612 070712	12 000	0,000 241,560 174,580 8,680 9,140 0,000 3,620 0,160 2 886,560 230,958 4,650 1 557,050 66,540	5,132 0,000 182,460 0,000 0,000 18,280 1,460 0,000 4 686,780 123,440 0,000 0,000 59,180

L.p.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010. r. (Mg)
								100103		35,480	23,540
								150101		126,459	1 731,250
								150103		17,576	0,000
								160306		159,350	343,510
								160380		4,700	3,526
								168202		0,000	19,570
								170201		0,000	4,211
								190805		0,000	29,020
								191201		900,000	886,260
								191207		47,560	51,320
								191212		18 652,590	20 281,220
								200101		0,020	0,000
								200108		275,200	83,290
								200125		1,460	0,720
								200138		8,960	0,000
								200201		1 206,620	889,400
Razem									35 000,00	26 619,473	29 423,569
ZZO Marszów											
1.	Kompostownia odpadów selektywnie zbieranych	Poland Plants Sp.z o.o. Janiszowice, ul. Janiszowice 37, 66 627 Bobrowice	Janiszowice, ul. Janiszowice 37, 66 627 Bobrowice	bd	bd	bd	R10	020199	1 150,0	1,050	0,000
Razem									1 150,00	1,050	0,000
ZZO Obszar Wschodni - brak											
ZZO Zielona Góra											
1.	Kompostownia komorowa otwarta z napowietrzaniem (na odpady	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Al. Zjednoczenia	ul. Wrocławska 73, 65-001 Zielona Góra	PZ	RS.II.JDre. 6618-01/05 2006-07-12 Lubuski	2016-07-12	R3	020103 020106 020203 020304	26 000,00	84,620 72,420 0,300 5,460	99,200 102,500 0,0 4,600

L.p.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010. r. (Mg)
	zmieszane)	110, 65-120 Zielona Góra			Urząd Wojewódzki			020399 020601 020702 160380 190801 190809 200201 200301 200399		16,840 2,780 5,200 56,720 0,000 185,040 1 981,380 17 250,450 21,080	0,0 0,0 1,500 37,500 22,400 164,100 1 823,900 17 557,200 18,500
Razem									26 000,00	19 682,290	19 831,400
Razem instalacje									64 150,00	47 249,533	50 020,660

Tab. 2.2.3-1. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31.12.2010 r. (w przypadku stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji - funkcjonujące w latach 2009 - 2010) (Wg Wytycznych, 2011)

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektro-nicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (przy pracy jednozmianowej)											
1.	T. "Drewtrans" S.C. ul. Łąkowa 6, 66-320 Trzciel	ul. Łąkowa 6, 66-320 Trzciel	52°22'N, 15°52'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	DW.II.7710 25/09 zmieniająca decyzję RŚ.III.APol.6620 50/05; 2009-11-25 Marszałek Województwa Lubuskiego	2015-07-26	R14	160104* 160106	450 7	257,6550 0,0	205,754 0,0
2.	Przedsiębiorstwo Usługowo Handlowe DIAMENT Zdzisław Libner ul. Wiejska 6, 66-600 Krosno Odrzańskie	ul. Wiejska 6, 66-600 Krosno Odrzańskie	52°3'N, 15°6'E	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	RŚ.III.APol.6626 5/1/03; 2003-05-14 Lubuski Urząd Wojewódzki RŚ.III.APol.6620-11/06 z 10.04.2006r.	2013-05-14	R14	160104*	1 400	27,040	18,590
3.	Firma Handlowo Usługowa Sylwester Bagiński ul. Legnicka 17, 66 620 Gubin	ul. Legnicka 17, 66-620 Gubin	51°56'N, 14°43'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	DW.II.7710 11/09 2009-11-16 Marszałek Województwa Lubuskiego	2019-11-10	R14	160104* 160106	900 300	27,146	740,750
4.	P.H.U. "Mobil Polen" Ratownictwo Drogowe Paweł	ul. Żagańska 24, 67-120 Kozuchów	51°44'N, 15°34'E	bd	RŚ.III.APol.6620-16/06 z 21.04.2006 Wojewoda Lubuski	2016-04-21	R15 R14	160104*	500	0,000 135,048	130,470 0,000

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
	Kaczmarek ul. Żagańska 24, 67 120 Kozuchów,										
5.	AUTOMIX Zakład Handlowo Usługowy Krzysztof Wesół Golice, ul. Słubicka 5, 69-100 Słubice	Golice, ul. Słubicka 5, 69-100 Słubice	52°12'N, 22°20'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	DW.II.7710 24/09 zmieniająca decyzję : DW.II.7710 2/09 2009-11-17 Marszałek Województwa Lubuskiego	2019-02-05	R14	160104* 160106	1 010 323	159,340 0,0	267,602 0,0
6.	Centrum Recyklingu EKO MAX s.j., Bujnowski, Makowski, Szymkiewicz ul. Przemysłowa 1a, 66-300 Międzyrzecz	ul. Przemysłowa 1a, 66-300 Międzyrzecz	52°27'N, 15°34'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	DW.II.7710 1 9/10 zmieniająca decyzję : ŚR.II.KMik.6620 16/08; 2010-06-21 Marszałek Województwa Lubuskiego	2018-08-11	R14	160104*	2 800	755,443	861,745
7.	MC Recykling Sp.z o.o. ul. Piłsudskiego 13/1, 66-200 Świebodzin	ul. Piłsudskiego 13/1, 66-200 Świebodzin	52°14'N, 15°32'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	GN.V.BNad.6620 3/09; 2009-05-12 Lubuski Urząd Wojewódzki	2019-05-14	R14	160104* 160106	1 000 323	0,0 0,0	60,335 0,0
8.	P.M. "Moto-Gobex" Sp. z o.o. ul. Szczecińska 23, 66-400 Gorzów Wlkp.	ul. Szczecińska 23, 66-400 Gorzów Wlkp.	52°44'N, 15°8'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	DW.II.7710 23/09 zmieniająca decyzję : RŚ.III.APol.6620 22/05; 2009-12-10 Lubuski Urząd Wojewódzki	2015-05-20	R14	160104* 160106	2 289	144,265 5,323	88,125 4,784

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
9.	Pomoc Drogowa - Parking - Złomowanie Pojazdów Śmiechowski Stanisław ul. Transportowa 2, 69-100 Słubice	ul. Transportowa 2, 69-100 Słubice	52°20'N, 14°35'E	decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	RŚ.III.APol.6625 1/05; 2005-03-14 Lubuski Urząd Wojewódzki DW.II.7710-1-13/10 z 31.08.2010r. uchylająca Decyzję Wojewody Lubuskiego na prowadzenie stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji	2015-03-08	R14	160104* 160106	350 50	31,562 0,0	13,738 0,0
10.	AUTO UNIWERSAL S.C. Pomoc Drogowa P. Zwoliński & W. Zwolińska Kostrzyn n/Odrą, ul. Gorzowska 84c, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	ul. Dąbroszyn 84c, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	52°36'N, 14°42'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	RŚ.III.APol.6620 47/05; 2005-07-22 Lubuski Urząd Wojewódzki ŚR.II.KMik.6620-2/09 z 15.01.2009r.	2015-07-22	R14	160104* 160106	350 50	68,800 0,0	142,037 0,0
11.	Warsztat Szkoleniowo - Usługowy - Mech. Pojazdowa-Ślusarstwo ul. Daszyńskiego 47, 69-200 Sulęcín	ul. Daszyńskiego 47, 69-200 Sulęcín	52°27'N, 15°6'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	RŚ.III.JDre.6620 49/04; 2005-01-26 Lubuski Urząd Wojewódzki; ŚR.III.APol.6620-41/05; 07.07.2005r. LUW;ŚR.II.KMik.6 620-2/09 z dn.	2015-01-26	R14 R15	160104* 160106	350 50	51,870 0,000	0,000 39,274

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
					15.01.2009r. LUW.						
12.	Zakład Usług Przewozowych „ENERGOTRANS” Sp. zo.o. ul. Energetyków 4, 66-400 Gorzów Wlkp.	ul. Energetyków 4, 66-400 Gorzów Wlkp.	52°45'N, 15°15'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	RŚ.III.JDre.6620 49/04; 2005-01-26 Lubuski Urząd Wojewódzki RŚ.III.APol.6620- 54/05 z 26.09.2005r. zm. ŚR.II.KMiK.6620- 124/08 z 12.08.2008 przeniesienie praw i obowiązków	2015-01-26	R14	160104*	2 500	46,870	0,000
13.	Zakład Produkcyjno-Handlowo-Usługowy Tadeusz Solocho ul. Młynarska 6, 69-200 Sulęcín	ul. Młynarska 6, 69-200 Sulęcín	52°26'N, 15°6'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	RŚ.III.APol.6620 49/05; 2005-07-22 Lubuski Urząd Wojewódzki	2015-07-22	R14	160104* 160106	400 50	77,784 46,648	92,093 78,285
14.	PHU Złomix Jarosław Miksa ul. Starkowska 11, 69-114 Kowalów	ul. Starkowska 11, 69-114 Kowalów	52°24'N, 14°45'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	GN.V.BNad.6620 25/11/09 zmieniająca decyzję : ŚR.II.KMik.6620 9/08; 2009-06-26 Lubuski Urząd Wojewódzki GN.U.BNad.6620- 25/11/09;26.06.2009 Wojewoda Lubuski	2018-07-25	R14	160104* 160106	1 000 400	186,944 0,0	273,919 0,0

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
15.	"Hanmet" S.C. Piotr Błaszczyk, Ewa Jastrzębska ul. Myśliborska 21, 66-400 Gorzów Wlkp.	ul. Myśliborska 21, 66-400 Gorzów Wlkp.	52°44'N, 15°11'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	RŚ.III.APol.6620-7/04; 2004-08-18 Lubuski Urząd Wojewódzki RŚ.III.APol.6620-38/05 z 06.07.2005r ŚR.II.KMik.6620-3/09 z dn. 20.01.2009 LUW	2015 07 06	R14	160104*	700	279,850	377,539
16.	ALMEX Recykling Sp. z o.o. ul. Podmiejska 15e, 66-407 Gorzów Wlkp.	ul. Podmiejska 15e, 66-407 Gorzów Wlkp.	52°44'N, 15°16'	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	RŚ.III.APol.6620-33/04; 2005-07-01 Lubuski Urząd Wojewódzki GN.V.KMik.6620-4/08 z 12.04.2009 Wojewoda Lubuski	2015-07-01	R14	160104*	1 400	123,777	109,360
17.	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "DARGO" ul. Kościuszki 79, 66-540 Stare Kurowo	ul. Kościuszki 79, 66-540 Stare Kurowo	52°51'N, 15°39'E	pozwolenie na wytwarzanie	RŚ.III.APol.6620-6/06 z 27.01.2006 Wojewoda Lubuski , dec. zm. z 27.05.2009r GN.V.BNad.6620-4/09 Wojewoda Lubuski	27.01.2015	R14	160104*	750	231,322	230,903
18.	PW GEOMET Piotr Borowski ul. Białkowska 1, 69-108 Cybinka	ul. Białkowska 1, 69-108 Cybinka	52°11'N, 14°47'E	pozwolenie na wytwarzanie	ŚR.II.AGro.6620-26/07 z 10.09.2007 Wojewoda Lubuski	10.09.2017	R14	160104*	1 333	284,975	brak danych

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
19.	AUTO MAX Danuta Smętkowska Kostrzyn Nad Odrą, ul. Cmentarna 24, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	ul. Cmentarna 24, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	52°11'N, 14°47'E	wytwarzanie, odzysk	ŚR.II.APol.6620-2/07 z 15.01.2007 Wojewoda Lubuski	15.01.2017	R14	160104*	800	51,134	77,729
20.	EP PUE ENERGO-BUD LESZNO Sp.z o.o. ul. Sikorskiego 37, 66-400 Gorzów Wielkopolski	ul. Energetyków 4, 6-400 Gorzów Wielkopolski	52°45'N, 15°15'E	bd	bd	bd	R14	160104*	2 500	0,0	10,220
21.	AUTO-PROFI Ryszard Miśko Jesiona, ul. Jesiona 46, 67-415 Kolsko	ul. Słoneczna 8, 67-415 Kolsko	51°57'N, 15°58'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	RŚ.III.APol.6620 44/05 2005-07-22 Lubuski Urząd Wojewódzki Dec. Zm.DW.II.7710-16/09 z dn. 29.10.2 Marszałek Województwa Lubuskiego	2015-07-22	R14	160104*	1 500	877,557	853,795
22.	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "RPR" Rudolf Piotr Różański ul. Sulchowska 14c, 65-119 Zielona Góra	ul. Wojska Polskiego 142, 65-119 Zielona Góra	51°56'N, 15°27'E	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania	RŚ.III.APol.6620-5/06 z 23.03.2006r. Wojewoda Lubuski	23.03.2015	R14	160104*	2 200	73,170	41,730

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
				odpadów							
23.	Zakład Handlu Opalem, Nawozami i Materiałami Budowlanymi Franciszek Opiela ul. Kolejowa 5, 67-410 Sława	ul. Kolejowa 5, 67-410 Sława	50°31'N, 18°10'E	pozwolenie na wytworzenie odpadów	RŚ.III.APol.6620 42/04 2004-12-02 LUW; RŚ.III.APol.6620-27/05 z 22.07.2005r LUW; ŚR.II.KMik.6620-26/08 z 16.12.2008r. LUW	2014-12-02	R14	160104*	700	565,058	612,110
24.	Auto – Eko - Serwis Sp. z o.o. ul. Długa 16/B, 65-057 Zielona Góra	ul. Groszkowa 7, 66-004 Racula	51°55'N, 15°32'E	pozwolenie na wytworzenie odpadów	RŚ.III.JDre.6620 59/05; 2005-09-22 Lubuski Urząd Wojewódzki	2015-09-26	R15	160104* 160106	350 50	454,902	314,911
25.	Handel Metalami "LECH" ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	52°11'N, 14°47'E	pozwolenie na wytworzenie odpadów	RŚ.III.APol.6620 42/05 2005-07-20 Lubuski Urząd Wojewódzki; ŚR.II.KMik.6620-17/08 z dn. 04.08.08 LUW; DW.II.7243.7.2011 z dn. 17.03.2011r. Marszałek Wojewódzki	2015-07-20	R14	160104* 160106	1010 323	0,0 0,0	114,078 0,0
26.	NOWIMET S.C. Paweł Chrzanowski, Wojciech	ul. Dworcowa, 67-120 Koźuchów	51°44'N, 15°36'E	pozwolenie na wytworzenie odpadów	RŚ.III.APo2005-06-24 RŚ.III.6620 21/05 Lubuski Urząd	2015-06-24	R15	160104* 160106	450 50	210,454 0,0	170,047 0,0

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektro-nicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzo-nych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzo-nych w 2010 r. (Mg)
	Chrzanowski ul. Limanowskiego 5, 67-120 Kozuchów				Wojewódzki RŚ.III.APol.6620- 21/05 z 24.06.2005 Wojewoda Lubuski						
27.	FHU Mechanika Pojazdowa, Blacharstwo , Lakiernictwo - Stacja Demontażu Wyeks-ploatowanych Pojazdów Stanisław Raczkowski ul. Wiejska 1, 67-300 Szprotawa	ul. Wiejska 1, 67-300 Szprotawa	51°33'N, 15°32'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	ŚR.II.KMik.6620 120/08; 2008-10-23 Lubuski Urząd Wojewódzki	2018-10-22	R14	160104* 160106	350 50	0,950 0,0	17,60 0,0
28.	Firma Handlo-wo-Usługowa "SIGMA" Alicja Wyszyńska ul. Zgorzelecka 18, 68-130 Gozdnica	ul. Zgorzelecka 18, 68-130 Gozdnica	51°26'N, 15°5'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	DW.II.7710 17/09\ 2009-11-25 Marszałek Województwa Lubuskiego	2019-11-20	R14	160104* 160106	900 300	39,714	862,073
30.	WTÓRMET Obrót Surowcami Wtórnymi Jadwiga Cebrowska ul. Słoneczna 14, 66-100 Sulechów	ul. Słoneczna 14, 66-100 Sulechów	52°5'N, 15°37'E	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	RŚ.III.APol.6620-7/06 z 24.02.2006	24.02.2015	R14	160104* 160106	150	50,700 8,000	21,210 3,040
31.	PHU MOTOR	ul. Brzozowa	51°33'N,	pozwolenie na	RŚ.III.APol.6620	2015-08-11	R14	160104*	455	156,164	121,276

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
	Eksport Import Grzegorz Cudajewicz ul. Brzozowa 11a/6, 67-300 Szprotawa	11a/6, 67-300 Szprotawa	15°31'E	wytwarzanie odpadów	31/05; 2005-08-11 Lubuski Urząd Wojewódzki			160106	257	0,0	0,0
Razem									33 430,000	5 429,465	6 955,122
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (przy pracy jednozmianowej)											
1.	STENA Sp.z o.o. Oddział w Swarzędzu ul. Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz	Linia przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bez freonów ul. Kazimierza Wielkiego 23, 67-400 Wschowa	-	bd	bd	bd	R4 R15	191202 160213* 160214 160215* 160216 168001 200133* 200134 200135* 200136	20 000	887,180 778,621 1 208,237 48,495 55,066 0,631 0,033 0,009 8 173,535 2 123,237	559,24 464,301 1 490,381 2,268 36,217 9,534 0,000 0,000 9 473,259 1 796,832
2.	STENA Sp.z o.o. Oddział w Swarzędzu ul. Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz	Linia przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zawierającego freon ul. Kazimierza Wielkiego 23, 67-400 Wschowa	-	bd	bd	bd	R4 R15	191202 160211* 160213* 160214 160216 200123* 200135* 200136	15 000	3 272,713 2 744,355 39,029 37,910 60,365 2 268,450 14,851 130,843	2 375,504 1 161,334 116,731 348,034 1 154,372 1 950,502 1,180 77,512
3.	Zakład Usługo-	ul. Partyzantów	-	wytwarzanie	RŚ.III.APól.6620-	12.09.2016	R15	160214	6 025	0,0	0,960

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
	wo-Produkcyjny "CYN-TECH" Sp.j. Damian Orzeł, Maciej Czarnecki ul. Partyzantów 21, 66-620 Gubin	21, 66-620 Gubin			35/06 Wojewoda Lubuski						
4.	PHU ZŁOMIX Jarosław Miksa ul. Starkowska 11, 69-114 Kowalów	ul. Starkowska 11, 69-114 Kowalów	-	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	GN.V.BNad.6620 25/11/09 zm. Dec.ŚR.II.KMik.662 0 9/08; 2009-06-26 Lubuski Urząd Wojewódzki	2018-07-25	R14	160214	920	0,990	0,0
5.	PW GEOMET Piotr Borowski ul. Białkowska 1, 69-108 Cybinka	ul. Białkowska 1, 69-108 Cybinka	-	wytwarzanie	RŚ.II.APol.6620-36/06 z 18.09.2006 Wojewoda Lubuski	18.09.2016	R14	160214	670	0,300	0,0
6.	HANDEL META-LAMI "LECH" ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	-	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	RŚ.III.APol.6620 42/05; 2005-07-20 Lubuski Urząd Wojewódzki RŚ.III.APol.6620-75/05	2015-07-20	R15	150101 150102 200136	500	0,0	87,000 65,000 2,300
Razem									43 115,000	21 844,850	21 172,461
Spalarnie											
1.	Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki w Gorzowie	GG-14-INSTALACJA TERMICZNA	-	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	RŚ.III.APol.6620 13/04 2004-07-12	2014-07-12	D10	150101 150102 150202*	1152	0,0 0,205 0,061	4,300 0,0 0,0

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektro-nicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzo-nych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzo-nych w 2010 r. (Mg)
	Wlkp 66-400 Gorzów Wl- kp, ul. Walczaka 42	66-400 Gorzów Wlkp, ul. Wal- czaka 42		zezwole nie w za- kresie termicznego przekształcenia odpadów	Lubuski Urząd Wo- jewódzki RŚ.III.APol.6620- 13/06 z 16.03.2006			150203 160380 180101 180102* 180103* 180104 180106* 180107 180108* 180109 180110* 180182* 180201 180202* 180203 180206 180207 180208		4,610 0,499 0,254 15,777 746,881 20,663 7,607 0,209 1,632 3,286 0,022 0,243 0,493 10,934 1,594 0,050 0,0 0,013	0,0 0,0 0,004 3,397 520,079 12,606 7,513 0,006 0,002 0,373 0,0 0,838 0,0 0,286 0,286 0,0 0,379 0,0
2.	Wielospecjalistyczny Szpital SP ZOZ w Nowej Soli 67-100 Nowa Sól, ul. Chałubińskiego 7	Spalarnia Odpadów Medycznych 67-100 Nowa Sól, ul. Chału- bińskiego 7	-	pozwolenie na wytwarzanie odpadów zezwole nie w zakresie termicz- nego przekształce- nia odpadów	RŚ.III.APol.6620 76/05 zm. Dec. : RŚ.III.APol.6620 6/1/04; 2005-12-19 Lubuski Urząd Wojewódzki RŚ.III.APol.6620- 1/05 Z 7.05.2005 RŚ.III.APol.6620- 18/04 z 11.04.2005	2014-04-05	D10	080317* 180101 180102* 180103* 180104 180106* 180108* 180109 180201 180202*	240	0,0370 0,7060 5,0230 136,9800 95,3430 0,0070 0,0050 0,7040 0,0200 1,9910	0,000 0,680 6,133 132,094 91,750 0,265 0,003 0,965 0,080 3,643

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
					RŚ.III.APol.6620-70/05 z 04.11.2005 RŚ.III.APol.6620-9/06 z 13.03.2006, ŚR.II.AGro.6620-38/07 z 19.12.2007			180203 200110 200131*		0,2000 0,1200 0,3490	0,000 0,050 0,222
Razem									1 392	241,482	235,885
Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych inne niż spalarnie- brak na terenie województwa											
Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów											
1.	RECUPYL Polska Sp. z o.o. ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp	Zakład Przetwarzania Zużytych Baterii i Akumulatorów. ul. Stanowice 29, Bogdaniec	-	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	DW.II.7710 3 1/10 zmieniająca decyzję : DW.II.7710 14/09 2010-12-06 Marszałek Województwa Lubuskiego	2019-11-05	R4 R15	160604 160606 160601* 160602* 160604 160605 200133* 200134	2 250	133,700 168,700 49,200 96,900 189,354 107,600	166,400 235,000 3,832 4,281 198,700 430,660 282,400 127,700
2.	STENA Sp.z o.o. Oddział w Swarzędzu ul. Rabowicka 2, 62-020 Swarzędz	Linia przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego bez freonów ul. Kazimierza Wielkiego 23, 67-400 Wschowa	-	bd	bd	bd	R4 R15	191202 160213* 160214 160215* 160216 168001 200133* 200134 200135*	20 000	887,180 778,621 1 208,237 48,495 55,066 0,631 0,033 0,009 8 173,535	559,24 464,301 1 490,381 2,268 36,217 9,534 0,000 0,000 9 473,259

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
Instalacje do recyklingu zużytych opon											
1.	PGE Energia Odnawialna SA Oddział w Dychowie Dychów 6A, 66-627 Bobrowice	Zakład ABC Recykling w Krośnie Odrzańskim ul. Gubińska 40, 66-600 Krosno Odrzańskie	-	bd	bd	bd	R3	160103	18 000	0,0	3 696,920
2.	Zespół Elektrowni Wodnych Dychów S.A. Dychów, ul. Dychów 6a, 66-627 Bobrowice	Zakład ABC Recykling w Krośnie Odrzańskim ul. Gubińska 40, 66-600 Krosno Odrzańskie	-	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	BS 7647 w/14/08 zmieniająca decyzję: BS 7647 w 23/2001/2002 2008-08-08 Starostwo Powiatowe w Krośnie Odrzańskim	2011-12-31	R3	160103	18 000	14 737,210	9 734,240
3.	J&B AUTO SERWIS-RECYKLING Spółka Jawna Jacek i Bożena Chmielina ul. Bobrówko 18, 66-400 Bobrówko	linia technologiczna granulator ming lee wyciagarka drutu NEUMEISTER, GRANULATOR ul. Bobrówko 18, 66-400 Bobrówko	-	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	GP.MG.7645/06/2010 zmieniająca decyzję : ŚB SB 7644 04/07 2010-05-24 Starosta Strzelecko Drezdenecki	2017-09-30	R5	160103	14 000	9 233,300	17 879,820
4.	WEXPOOL Sp. z o.o	linia do rozdrab-	-	zezwozenie na pro-	OŚR.II.7635 5/10	2017-10-31	R15	160103	100 000	0,0	128,118

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
	ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	Instalacja odpadów Lindner ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek		wadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	zmieniająca decyzję : OŚR.II.7635 4/07 2010-04-12 Starostwo Powiatowe w Świebodzinie						
5.	WEXPOOL Sp. z o.o. ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	Urządzenie do rozdrabniania odpadów MICROMAT 2200 Dąbrówka Wielkopolska 14a, 66 210 Zbąszynek	-	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	OŚR.II.7635 5/10 zmieniająca decyzję : OŚR.II.7635 4/07 2010-04-12 Starostwo Powiatowe w Świebodzinie	2017-10-31	R1	160103	20 000	6,6250	0,0
Razem									170 000,000	23 977,135	31 439,098
Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych (poza sortowniami):											
z papieru i tektury											
1.	KURT ROYCE LLOYD LOOM Co. Sp. z o.o. ul. Romana Maya 1, 61-371 Poznań	kotłownia parowa ul. Poznańska, 61-371 Skwierzyna	-	bd	bd	bd	R1	030105 030199 150101	3	150,000 0,140 0,220	0,0
2.	WEXPOOL Sp. z o.o. ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	linia do rozdrabniania odpadów Lindner	-	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie	OŚR.II.7635 5/10 zmieniająca decyzję : OŚR.II.7635 4/07	2017-10-31		150101	100 000	153,515	634,955

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektro-nicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzo-nych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzo-nych w 2010 r. (Mg)
		ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek		odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	2010-04-12 Starostwo Powiatowe w Świebodzinie						
3.	Prywatne Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe "Lamix" Mirosław Laszko ul. Papiernicza 1, 66-460 Witnica	Instalacja do produkcji papieru ul. Papiernicza 1, 66-460 Witnica	-	decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	OŚ go 7624/7/1/04 zmieniająca decyzję : OŚ go 7624/7/20/04 2005-01-04 Starostwo Powiatowe w Gorzowie Wlkp.	2014-07-30	R3	030307 030308 150101 191201 200101	30 800	2 464,741 8 204,558 551,510 4 253,866 44,380	2 427,110 7 983,100 638,750 5 536,290
4.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp.	kompostownia ul. Małyszynska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.	-	zezwole nie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	WSR.IV.7661-1-4/09 2009-09-02 Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.	2012-12-31	R3	150101	12 000	126,459	1 731,250
5.	"WTÓRPOL" Zakład Obrotu Surowcami Wtórnymi Tadeusz Papciak ul. Koniawska 34a, 66-400 Gorzów Wlkp.	belownica PAKOMAT ul. Koniawska 34a, 66-400 Gorzów Wlkp.	-	decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	SR.IV.7660 2/06/04 zmieniająca decyzję : SR.IV.7660 2/13/02 2004-03-24 Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.	2012-09-30	R15	150101	3 000	2 204,000	0,0
6.	HANDEL META-LAMI "LECH" ul. Wojska Polskiego	ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	-	pozwolenie na wytwarzanie odpadów	RŚ.III.APól.6620 42/05 2005-07-20	2015-07-20	R15	150101 150102 200136	500	0,0	87,000 65,000 2,300

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
	38, 69-108 Cybinka				Lubuski Urząd Wojewódzki						
7.	KAISER Sp. z o.o. ul. Żarska, 68-100 Żagań	kocioł parowy typu P-2 ul. Żarska, 68 100 Żagań	-	bd	bd	bd	R1 R10	150101	2 628	0,000 0,0753	0,4940 0,000
8.	Przedsiębiorstwo Produkcyjne MAŁA ODLEWNIA Sp.z o.o. ul. Piłsudskiego 40, 67-100 Nowa Sól	Piece żeliwiaki do wytopu metalu w tym recyklingu metali (żelaza) ul. Piłsudskiego 40, 67-100 Nowa Sól	-	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	OŚ.7647 34/2007/506 2007-04-02 Starostwo Powiatowe w Nowej Soli	2017-03-10	R1 R4	030105 150101 100980 100999 170405	 2 500	3,100 0,300 50,000 190,000 915,000	1,500 0,300 60,700 120,000 966,000
Razem									136 803,000	19 311,864	20 254,749
z metali - brak											
ze szkła											
1.	VITROSILICON S.A. ul. Żagańska 27, 68-120 Iłowa	piec szklarski ul. Żagańska 27, 68-120 Iłowa	-	pozwolenie zintegrowane	ROŚiB.III 7661 I/1 2/10 zmieniająca decyzję : ROŚiB.III 7661 I/1 1 /05 2010-07-30 Starostwo Powiatowe w Żaganiu	2015-12-28	R5	101112 150107 160110* 170202 191205	58 400	31 582,566 11 491,000 0,000 0,000 0,000	15 848,710 2 610,204 3,340 29,520 3 331,310
2.	Huta Szkła Wymiarki	piec wannowy	-	zezwozenie na pro-	ROŚiB.III 7628 W/1	2012-12-31	R5	150107	45 625	7 432,600	2 395,880

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
	S.A. ul. Księcia Witolda 11, 68-131 Wymiarki	szklarski ul. Księcia Witolda 11, 68-131 Wymiarki		wadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	1/04 zmieniająca decyzję : ROŚ.III.od W/1 7628/16/4/02 2004-05-14 Starostwo Powiatowe w Żaganiu			170202 191205		27,200 2 162,000	2,620 6 120,600
Razem									104 025,0	52 695,366	30 342,184
z tworzyw sztucznych											
1.	Saint Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. ul. Okrężna 16, 44 100 Gliwice	kruszarzka styropianu ul. Niegosławice, 67-312 Niegosławice	-	zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	ROŚiB.III.od 7628 N/1 1/04 2004-03-26 Starostwo Powiatowe w Żaganiu	2014-12-31	R5	150102	52	0,800	9,100
2.	WEXPOOL Sp. z o.o. ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	linia do rozdrabniania odpadów Lindner ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	-	zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	OŚR.II.7635 5/10 zmieniająca decyzję: OŚR.II.7635 4/07 2010-04-12 Starostwo Powiatowe w Świebodzinie	2017-10-31	R15	150101	100 000	263,037	1 416,727
3.	PPHU "Eko" S.C. Bis Mirosław, Ziomek Jerzy ul. Podmiejska 618/5, 66-400 Gorzów Wlkp.	zagęszczarka ul. Podmiejska 618/5, 66-400 Gorzów Wlkp.	-	decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	WSR.IV.7660 2 24/09 2010-01-12 Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.	2020-01-12	R14	150102	1 100	660,000	436,000

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
4.	Zakład Obrotu Surowcami Wtórnymi Tadeusz Papciak ul. Koniawska 34a, 66 400 Gorzów Wlkp.	belownica PHB 252 belowanie tworzyw miękkich ul. Koniawska 34a, 66-400 Gorzów Wlkp.	-	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	WSR.IV.7661 1/1/07 2007-06-25 Urząd Miasta Gorzowa Wlkp	2017-06-25	R15	150102	350	21,600	0,0
5	Zakład Obrotu Surowcami Wtórnymi Tadeusz Papciak ul. Koniawska 34a, 66 400 Gorzów Wlkp.	belownica BOA belowanie folii ul. Koniawska 34a, 66-400 Gorzów Wlkp.	-	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	WSR.IV.7661 1/1/07 2007-06-25 Urząd Miasta Gorzowa Wlkp	2017-06-25	R15	150102	350	156,600	0,0
6.	" KAMPO" S.J. Kresowiecki i S-ka ul. Fabryczna 21, 66-400 Gorzów Wielkopolski	kruszenie i rozdrabnianie odpadów, wytłoczenie i granulacja tworzyw ul. Fabryczna 21, 66-400 Gorzów Wielkopolski	-	decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi	WSR.IV.7660 2 5/09 zmieniająca decyzję: WSR.IV.7660 2 19/07 2009-03-09 Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.	2018-04-18	R3	150102	300	0,0	26,2750
7.	ZPHU WOR-FOL IMPORT EKSPORT Stanisław Dera ul. Warszawska 1, 66-100 Sulechów	Wytłaczarka ul. Warszawska 1, 66-100 Sulechów	-	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	RL 7648/13/05 2005-05-11 Starostwo Powiatowe w Zielonej Górze	2015-05-12	R14	150102	30	0,0	1,400

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji ¹ /Grupa przetwarzanego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rodzaj decyzji/podstawa prawna ²	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
8.	HANDEL META-LAMI "LECH" ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	-	PW	RŚ.III.AP01.6620-42/05 2005-07-20 Lubuski Urząd Wojewódzki	2015-07-20	R15	150101 150102 200136	500	0,0	87,000 65,000 2,300
9.	Z.P.U. "STYRO-KON-SPRZĄTACZ" Petronela, Stefan Rudniccy ul. Gen. Sowińskiego 44A, 65-419 Zielona Góra	Wytwórnia Styropianu Linia do Produkcji Styropianu ul. Słoneczna 5, 66-003 Droszków	-	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	RL 7648/16/04 2004-10-21 Starostwo Powiatowe w Zielonej Górze	2014-10-21	R3	150102	120	11,630	11,770
10.	P.P.H.U. "A&T REC-POL" A.Łabędzka ul. Depot 8, 66-210 Zbąszynek	młyn, ul. Depot 8, 66-210 Zbąszynek	-	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	OŚR.II.7635 1/09 zmieniająca decyzję : OŚR.II.7635 1/05 2009-02-03 Starostwo Powiatowe w Świebodzinie	2014-12-31	R14	150102	300	0,0	1,6500
Razem									103 102,000	1 113,667	2 057,222

¹ – zgodnie z Wytycznymi, współrzędne należy podać tylko dla stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji

² Rodzaj decyzji/ podstawa prawna: DPGON – Decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi, PW - pozwolenie na wytwarzanie odpadów , PZ – pozwolenie zintegrowane, ZOU – zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Tab. 2.2.3-2. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31.12.2010 r. (Wg Wytycznych, 2011)

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów										
1.	HANDEL METALAMI "LECH" ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	produkcja paliwa ekologicznego brykietarnia OSKAR PLUS ul. Wojska Polskiego 38, 69-108 Cybinka	PW	RS.III.AP01.662 0-42/05 2005-07-20 Lubuski Urząd Wojewódzki	2015-07-20	R1	030105	600	0,0	147,000
Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)										
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Teatralna 49, 66-400 Gorzów Wlkp.	kompostownia ul. Małszyńska 180, 66-400 Gorzów Wlkp.	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	WSR.IV.7661-1-4/09 2009-09-02 Urząd Miasta Gorzowa Wlkp.	2012-12-31	R3	190805	12 000	0,000	29,020
Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej										
1.	VITROSILICON S.A. ul. Żagańska 27, 68-120 Iłowa	piec szklarski ul. Żagańska 27, 68-120 Iłowa	pozwolenie zintegrowane	ROŚiB.III 7661 I/1 2/10 zmieniająca decyzję : ROŚiB.III 7661 I/1 1 /05	2015-12-28	R5	101112 150107 160110* 170202 191205	58 400	31 582,566 11 491,000 0,000 0,000 0,000	15 848,710 2 610,204 3,340 29,520 3 331,310

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
				2010-07-30 Starostwo Powiatowe w Żaganiu						
2.	Huta Szkła Wymiarki S.A. ul. Księcia Witolda 11, 68-131 Wymiarki	piec wannowy szklarski ul. Księcia Witolda 11, 68-131 Wymiarki	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	ROŚiB.III 7628 W/1 1/04 zmieniająca decyzję : ROŚ.III.od W/1 7628/16/4/02 2004-05-14 Starostwo Powiatowe w Żaganiu	2012-12-31	R5	150107 170202 191205	45 625	7 432,600 27,200 2 162,000	2 395,880 2,620 6 120,600
3.	Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe POSBET Jan Pospiech ul. Łochowska 5, 66-100 Sulechów	Kruszarka ul. Łochowska 5, 66-100 Sulechów	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	RL.7648/15/04/4 /06 zmieniająca decyzję : RL 7648/15/04 2006-02-03 Starostwo Powiatowe w Zielonej Górze	2014-07-31	R14	170101	30 000	0,000	789,100
4.	WEXPOOL Sp. z o.o ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	linia do rozdrabniania odpadów Lindner ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	OŚR.II.7635 5/10 zmieniająca decyzję : OŚR.II.7635 4/07 2010-04-12 Starostwo Powiatowe w Świebodzinie	2017-10-31	R15	170103 170201 170202 170203 170302 170380 170604	100 000	0,0	54,100 10,931 2,160 75,967 17,980 143,670 30,449

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
5.	WEXPOOL Sp. z o.o. ul. Poznańska 14/A, 66-210 Zbąszynek	Urządzenie do rozdrabniania odpadów MICROMAT 2200 Dąbrówka Wielkopolska 14a, 66 210 Zbąszynek	zezwoleń na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	OŚR.II.7635 5/10 zmieniająca decyzję : OŚR.II.7635 4/07 2010-04-12 Starostwo Powiatowe w Świebodzinie	2017-10-31	R1	170101 170201 170203 170380 170604 170904	20 000	1,200 5,540 20,056 77,500 0,600 18,205	0,0
6.	Honorata Fuczyło ul. Niepodległości 10, 66 353 Drezdenko	krusznia instalacja do mechanicznego przetwarzania odpadów ul. Niepodległości 10, 66 353 Drezdenko		brak		R14	170203	bd	69,790	25,760
7.	Przedsiębiorstwo Techniczne DOX Sp. z o.o.	samojezdna nożyco-krusząca do żelbetu R-56 ul. Chopina 100, 66-400 Gorzów Wielkopolski		brak		R5	170101	271 000	0,0	5 133,330
8.	ROCKWOOL POLSKA Sp.z o.o. ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice	Instalacja mechanicznego przetwarzania odpadów Brykietownia ul. Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice	pozwolenie zintegrowane	RL.7644a 1/04 2005-09-29 Starostwo Powiatowe w Zielonej Górze	2015-09-28	R5	100101 100201 170604	50 000	2 592,100 48,800 440,400	0,000 0,000 615,000

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
9.	Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne POLZWIR Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 16, 68-132 Przewóz	Stacja odsiewania Przewóz, 68-132 Przewóz	pozwolenie na wytworzenie odpadów	WBO.II.7623/45 P/2009 2009-08-21 Starostwo Powiatowe w Żarach	2019-08-21	R14	170107 170504	240 000	15,000 19 994,200	0,000 39 404,200
10.	PHU MIKSPOL SC ul. Jemiołów 212, 66-220 Łągów	Kruszarka Mobilna BROWN LENOX ul. Jemiołów 212, 66-220 Łągów	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	RM.III.OS 7661 62/05 2005-05-16 Urząd Miasta Zielona Góra	2015-05-31	R14	170101 170102 170107 170181 170504	160 000.	5 15,000 19 994,200	8 677,000 1 040,000 2 222,000 580,000 474,000
11.	Huta Szkła Wymiarki S.A. ul. Księcia Witolda 11, 68-131 Wymiarki	piec wannowy szklarski ul. Księcia Witolda 11, 68-131 Wymiarki	zezwozenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	ROŚiB.III 7628 W/1 1/04 zmieniająca decyzję : ROŚ.III.od W/1 7628/16/4/02 2004-05-14 Starostwo Powiatowe w Żaganiu	2012-12-31	R5	150107 170202 191205	45 625	7 432,600 27,200 2 162,000	2 395,880 2,620 6 120,600
12.	Centrum Usług Proekologicznych Sektora Naftowego CPN EKOSERWIS Sp.z o.o. ul. Naftowa 1, 66-016 Czerwieńsk	Instalacja do oczyszczania hrtów zanieczyszczonych substancjami ropopochodnymi - płyta do remediacji (CUM -BACK)	bd	bd	bd	R3	130502* 130507* 130508* 150202* 160708* 170503* 191307*		0,000 150,630 108,350 0,300 54,523 2 400,000 0,000	8,500 199,830 149,682 0,180 31,485 2 400,000 0,222

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne (Mg/rok)	Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. (Mg)	Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. (Mg)
		ul. Naftowa 1, 66-016 Czerwieńsk								
13.	GOEPROFIT Joanna Ćwioro ul. Oś. Nadodrzańskie 14c/27, 66-100 Sulechów	Kruszarka Szczękowa ul. Warszawska 53/2, 66 100 Sulechów	zezwole nie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	OŚ.7648 11/10 zmieniająca decyzję : OŚ.7648 4/09 2010-08-03 Starostwo Powiatowe w Zielonej Górze	2019-03-01	R15	170101 170102 170504	90 000	3 217,160 422,500 1 776,800	3 217,160 422,500 1 776,800
Razem								950 650,0	93 740,031	106 363,290

² Rodzaj decyzji/ podstawa prawna: DPGON – Decyzja zatwierdzająca program gospodarki odpadami niebezpiecznymi, PW - pozwolenie na wytwarzanie odpadów , PZ – pozwolenie zintegrowane, ZOU – zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów

2.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska

W Planie gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2009 - 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020 (Uchwała Nr XLVIII/490/2010 z dnia 30 marca 2010 r.) nie planowano zamykania instalacji zagospodarowania odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska (poza składowiskami odpadów).

2.4. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów

Analiza przeprowadzona w ramach niniejszego Sprawozdania wykazała, że w województwie lubuskim wg stanu na dzień 31.12.2010 r., odpady komunalne przyjmowane były na 21 składowiskach (tab. 2.4.-1.). Łączna pozostała pojemność składowisk funkcjonujących w 2010 roku wynosiła 4 252 385,74 m³, co oznacza możliwość składowania 2 896 464,72 Mg odpadów.

Poza ww. składowiskami, w województwie znajdują się 3 składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu), 1 składowisko na którym składowane są odpady zawierające azbest.

W analizowanych latach rekultywację prowadzono na 29 składowiskach odpadów komunalnych oraz na jednym składowisku odpadów przemysłowych.

Tab. 2.4.-1. Syntetyczne informacje dotyczące czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie województwa lubuskiego, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31.12.2010 r. (WSO)

ZZO	Składowiska funkcjonujące		
	ilość	Pojemność pozostała (m ³)	Masa odpadów do przyjęcia (Mg)
Długoszyn	4	458 277,42	320 794,19
Gorzów Wlkp.	2	418 855,00	293 198,50
Marszów	9	452 667,60	316 867,32
Obszar Wschodni	4	2 071 506,72	1 450 054,70
Zielona Góra	2	851 079,00	515 550,00
Razem	21	4 252 385,74	2 896 464,72

Informacje szczegółowe o składowiskach znajdujących się na terenie województwa lubuskiego zamieszczono w poniższych tabelach.

Tab. 2.4.-2. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31.12.2010 r. (Wg Wytycznych, 2011)

L.p.	Nazwa i adres składowiska/Gmina	Współ- rzędne geogra- ficzne	Pojemność całkowita (m ³)	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi (m ³)	Pojemność pozostała (m ³)	Masa odpadów do przyjęcia (Mg)	Masa zeskładowa- nych odpa- dów (Mg)	Czy składowisko spełnia wymaga- nia w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ (T/N)	Czy składowi- sko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ (T/N)	Czy składowi- sko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ (T/N)	Czy są skła- dowane odpa- dy komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie (T/N)
Spełniające wymagania techniczne (niewymagające dostosowania)											
ZZO Długoszyń											
1.	Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Kunowicach Kunowice, 69-100 Słubice, powiat słubicki	N 52°21' E 14°37'	525 000,00	296 879,00	228 121,00	159 684,70	208 568,00	T	T	T	N
2.	Celowy Związek Gmin CZG-12 Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych Długoszyń 80	N 52°27' E 15°4'	480 000,00	262 009,58	217 990,42	152 593,29	127 339,91	T	T	T	N
3.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Bledzewie, dz. Nr 902/1, 66-350 Bledzew, powiat międzyszyński	N 52°31' E 15°24'	33 800,00	22 421,00	11 379,00	Planowane zamknięcie	4 882,00	T	T	T	N
4.	Międzygminne składowisko odpadów komunalnych w m. Jasieniec „MRÓWKA” Jasieniec, 66-320 Trzciel, powiat międzyszyński	N 52°21' E 15°49'	9 632,00	8 845,00	787,00	550,90	15 230,70	T	T	T	N

L.p.	Nazwa i adres składowiska/Gmina	Współ- rzędne geogra- ficzne	Pojemność całkowita (m ³)	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi (m ³)	Pojemność pozostała (m ³)	Masa odpadów do przyjęcia (Mg)	Masa zeskładowa- nych odpa- dów (Mg)	Czy składowisko spełnia wymaga- nia w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ (T/N)	Czy składowi- sko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ (T/N)	Czy składowi- sko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ (T/N)	Czy są skła- dowane odpa- dy komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie (T/N)
	dzyrzecki										
Razem			1 048 432,00	590 154,58	458 277,42	320 794,19	356 020,61				
ZZO Gorzów Wlkp.											
5.	Zakład Utylizacji Odpadów Gorzów Wlkp. – Chróścik ul. Małczyńska 180 66-400 Gorzów Wlkp., powiat gorzowski	N 52°43' E 15°8'	427 935,00	49 865,00	378 070,00	264 649,00	58 665,00	T	T	T	T
6.	Wysypisko Odpadów Komunalnych Kleśno Kleśno dz. Nr 66, nr 472/3, powiat strzelecko-dreźniecki	N 52°51' E 15°47'	70 980,00	30 195,00	40 785,00	28 549,50	16 393,48	T	T	T	T
Razem			498 915,00	80 060,00	418 855,00	293 198,50	75 058,48				
ZZO Marszów											
7.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Drzeńsku Małym Drzeńsk Mały, 66-620 Gubin, powiat krośnieński	N 51°59' E 14°45'	220 400,00	198 600,00	21 800,00	15 260,00	198 600,00	T	N	T	N
8.	Składowisko Odpadów w Lubsku ul. Złotej, 68-300 Lubsko, powiat żarski	N 51°47' E 14°58'	273 000,00	175 200,00	97 800,00	68 460,00	249 298,05	T	N	T	N
9.	Mikroregionalne Składowisko Odpa-	N 51°48' E 15°17'	73 350,00	28 655,00	44 695,00	31 286,50	33 402,10	T	T	T	N

L.p.	Nazwa i adres składowiska/Gmina	Współ- rzędne geogra- ficzne	Pojemność całkowita (m ³)	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi (m ³)	Pojemność pozostała (m ³)	Masa odpadów do przyjęcia (Mg)	Masa zeskładowa- nych odpa- dów (Mg)	Czy składowisko spełnia wymaga- nia w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ (T/N)	Czy składowi- sko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ (T/N)	Czy składowi- sko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ (T/N)	Czy są skła- dowane odpa- dy komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie (T/N)
	dów Komunalnych w Klepinie Klepina, 66-010 Nowogród Bobrzański, powiat zielonogórski										
10.	Składowisko Odpadów Komunalnych Buczyny Buczyny, Gm. Trzebiel, powiat żarski	N 51°36' E 14°46'	100 000,00	89 937,00	10 063,00	7 044,10	13 116,00	T	T	T	N
11.	Miejskie Składowisko Odpadów w Żarach PE-KOM ul. Żurawia, 68-200 Żary, powiat żarski	N 51°38' E 15°8'	369 042,00	214 373,00	154 669,00	108 268,30	195 756,50	T	T	T	N
12.	Składowisko Odpadów Komunalnych Chrobrów k. Żagania Chrobrów, 68-100 Żagań, powiat żagański	N 51°34' E 15°24'	133 000,00	110 937,50	22 062,50	15 443,75	74 268,70	T	T	T	N
13.	Wysypisko Miejskie w Łęknicy ul. Wiejskiej, 68-208 Łęknica, powiat żarski	N 51°32' E 14°45'	111 000,00	29 522,90	81 477,10	57 033,97	18 450,31	T	T	N	N
14.	Składowisko Odpadów Komunalnych Gozdnica ul. Kościuszki, 68-130 Gozdnica, powiat żagański	N 51°26' E 15°3'	55 000,00	35 000,00	20 000,00	14 000,00	bd w WSO	T	T	T	N

L.p.	Nazwa i adres składowiska/Gmina	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita (m ³)	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi (m ³)	Pojemność pozostała (m ³)	Masa odpadów do przyjęcia (Mg)	Masa zeskładowanych odpadów (Mg)	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ (T/N)	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ (T/N)	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ (T/N)	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie (T/N)
15.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Czyżówku Czyżówek, 68-120 Iłowa, powiat żagański	N 51°30' E 15°10'	54 800,00	54 699,00	101,00	70,70	bd w WSO	T	T	T	N
Razem			1 389 592,00	936 924,40	452 667,60	316 867,32	782 891,66				
ZZO Obszar Wschodni											
16.	Międzygminne Wysypisko Komunalne w m. Jeziory Jeziory, 66-200 Świebodzin, powiat świebodziński	N 52°13' E 15°36'	304 100,00	41 752,50	262 347,50	183 643,25	58 767,855 od 1.03.2008 wstrzymano przyjmowanie odpadów	T	T	T	N
17.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kielczu Kielcz, 67-100 Nowa Sól, powiat nowosolski	N 51°45'' E 15°45''	1 054 500,00	371 466,78	683 033,22	478 123,25	22 597,68	T	T	T	N
18.	Składowisko Odpadów Komunalnych "USKOM" Stypułów, 67-120 Kozuchów, powiat nowosolski	N 51°42'' E 15°32''	215 180,00	55 886,00	159 294,00	111 505,80	bd w WSO	T	T	T	N
19.	Zakład Gospodarki Odpadami „RE-KOM” Sp. z o.o. w Kartowicach	N 51°36' E 15°31'	1 164 463,00	197 631,00	966 832,00	676 782,40	246 813,69	T	T	T	N

L.p.	Nazwa i adres składowiska/Gmina	Współ- rzędne geogra- ficzne	Pojemność całkowita (m ³)	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi (m ³)	Pojemność pozostała (m ³)	Masa odpadów do przyjęcia (Mg)	Masa zeskładowa- nych odpa- dów (Mg)	Czy składowisko spełnia wymaga- nia w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ (T/N)	Czy składowi- sko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ (T/N)	Czy składowi- sko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ (T/N)	Czy są skła- dowane odpa- dy komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie (T/N)
	Kartowice 37, 67-300 Szprotawa, powiat żagański										
Razem			2 738 243,00	666 736,28	2 071 506,72	1 450 054,70	328 179,23				
ZZO Zielona Góra											
20.	Składowisko Odpadów dla m. Zielona Góra „RACULA” ul. Wrocławskiej 73, 65-001 Zielona Góra, powiat zielonogórski	N 51°54’ E 15°34’	3 771 499,00	3 056 920,00	714 579,00	420 000,00	1 874 694,00	T	T	T	T
21.	Zakład Utylizacji Odpadów Nowy Świat, "Agmarex" Nowy Świat, gmina Sulechów, powiat zielonogórski	N 52°2’ E 15°37’	176 900,00	40 400,00	136 500,00	95 550,00	59 926,00	T	T	T	N
Razem			3 948 399,00	3 097 320,00	851 079,00	515 550,00	1 934 620,00				
Razem składowiska w województwie			9 623 581,00	5 371 195,26	4 252 385,74	2 896 464,72	3 476 769,98				
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, niespełniające wymagań technicznych (wymagające dostosowania) - brak											
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, niespełniające wymagań - brak											
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne, niespełniające wymagań technicznych i niewymagające dostosowania (przeznaczone do zamknięcia) - brak											

¹⁾ Składowiska odpadów, które zostały oddane do eksploatacji przed dniem 1 października 2001 r., powinny posiadać:

- a) co najmniej jeden z następujących zestawów decyzji:
- decyzja lokalizacyjna i pozwolenie na budowę,
 - pozwolenie na użytkowanie,

— decyzja o dostosowaniu lub zamknięciu na podstawie art. 33 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z późn. zm.), wydana do dnia 31 grudnia 2003 r.,

oraz

b) decyzję zatwierdzającą instrukcję eksploatacji składowiska,

c) pozwolenie zintegrowane albo zezwolenie na unieszkodliwienie odpadów.

Składowiska oddane do użytkowania po dniu 1 października 2001 r. powinny posiadać pozwolenie zintegrowane albo zezwolenie na unieszkodliwianie odpadów oraz inne decyzje określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach

²⁾ Informacja, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. Nr 61, poz. 549 oraz z 2009 r. Nr 39, poz. 320) i w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 oraz Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 i Nr 203, poz. 1351) – według stanu prawnego na koniec okresu sprawozdawczego.

³⁾ Informacja, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji, określone w § 3 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk) - bez względu na fakt, czy podlega pod § 20 tegoż rozporządzenia.

Tab. 2.4.-3. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytycznych, 2011)

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współ. geograf.	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]
1.	Składowisko żużla i popiołu w Janczewie, gm. Santok, pow. gorzowski	N 53°16' E 22°15'	1 300 000,00	1 035 076,6	264 923,4	bd w WSO	185 446,38	T	T	T
2.	Mokre składowisko odpadów przemysłowych w Mirocinie Dolnym (ZASED) gm. Kozuchów, pow. nowosolski	N 51°47' E 15°32'	22 800,00	13 680,00	9 120,00	bd w WSO	bd w WSO	T	T	T
3.	DOZAMET Bobrowniki gm. Otyń, pow. nowosolski	N 51°51' E 15°43'	1 241 000,00	153 388,00	1 087 612,00	291 177,00	2 068 759	T	T	N
4.	Składowisko osadów z dekarbonizacji wody w Elektrociepłowni Gorzów S.A. (osadnik namulów), ul. Energetyków 6, 66-400 Gorzów Wlkp.	N 52°45', E 15°16'	77 428,0	26 453,0	50 973,0	29 097,8	bd	T	N	T
Razem			2 641 228,0	1 228 597,6	1 412 628,4					

Tab. 2.4.-4. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu)
(stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytycznych, 2011)

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współ. geograf.	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]
1.	Składowisko odpadów niebezpiecznych w Nowym Kurowie „ME-PROZET” gm. Stare Kurowo, pow. strzelecko-drezdenecki	N 52°51′ E 15°42′	8 222,00	2 201,00	7 000,00	bd	bd	T	T	T
2.	Zakład Utylizacji Odpadów Gorzów Wlkp. – Chróścik ul. Małyszyńska 180, gm. Gorzów Wlkp.	N 52°43′ E 15°8′	21 815,00	500,00	21 315,00	951,654	40 541,00	T	T	T
Razem			30 037,0	2 701,0	28 315,0					

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność wypełniona [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów do przyjęcia[Mg]
Składowiska odpadów niebezpiecznych							
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Gorzów Wlkp. – Chróścik ul. Małszyńska 180, gm. Gorzów Wlkp.	N 52°43' E 15°8'	40 000,00	15 000,00	25 000,00	11 189,839	18 648,00
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest - brak							
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest							

Tab. 2.4.-7. Zestawienie czynnych składowisk odpadów, które nie spełniają wymagań w zakresie posiadania decyzji¹ oraz w zakresie budowy i eksploatacji² (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytycznych, 2011)

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Zakres niespełnienia wymagań w zakresie posiadania decyzji	Sposób poprawy sytuacji	Zakres niespełnienia wymagań w zakresie budowy i eksploatacji	Sposób poprawy sytuacji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne					
1.	Wysypisko Lubsko, gm. Lubsko	-	-	brak drenażu i gromadzenia wód odciekowych; brak brodzika do dezynfekcji kół, zewnętrzny system rowów drenażowych-opaskowych, brak systemu ujmowania gazu składowiskowego, brak systemu piezometrów	dostosowanie wg programu dostosowawczego
2.	Składowisko Odpadów Komunalnych Drzeńsk Mały, gm. Gubin	-	-	brak sieć monitoringu wód podziemnych, rów opaskowy, brak sieć drenaży i zbiornik odcieków, brak brodzik dezynfekcyjny, ogrodzenie i instalacja odgazowanie	dostosowanie wg programu dostosowawczego

¹ - Wymagania w zakresie posiadania decyzji: decyzja lokalizacyjna (1), pozwolenie na budowę (2), pozwolenie na użytkowanie (3), decyzja o dostosowaniu lub zamknięciu na podstawie art. 33 ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw (Dz. U. Nr 100, poz. 1085, z późn. zm.), wydana do dnia 31 grudnia 2003 r. (4), decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska (5), pozwolenie zintegrowane albo zezwolenie na unieszkodliwienie odpadów (6).

² - Informacja, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. Nr 61, poz. 549 oraz z 2009 r. Nr 39, poz. 320) i w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 oraz Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 i Nr 203, poz. 1351) – według stanu prawnego na koniec okresu sprawozdawczego.

Tab. 2.4.-8. Zestawienie składowisk odpadów niespełniających wymagań w zakresie lokalizacji¹ (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytucznych, 2011)

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Zakres niespełnienia wymagań w zakresie lokalizacji
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne		
1.	Miejskie wysypisko odpadów ul. Wiejska 68-208 Łęknica	teren zalewowy – rzeka Nysa Łużycka

¹Zgodnie z §3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk. Przy wypełnianiu tabeli nie jest brany pod uwagę przepis §20 tego rozporządzenia.

Tab. 2.4.-9. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytycznych, 2011)

L.p.	Nazwa i adres obiektu	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeszkładowanych odpadów [Mg]
Brak							

Tab. 2.4.-10. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011)

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 odpadów komunalnych w Krześnicze, gm. Witnica, pow. gorzowski	2006 r.	2010 r.
2.	Zakład Utylizacji Odpadów Gorzów Wlkp. – Chróścik ul. Małszyńska 180 66-400 Gorzów Wlkp., powiat gorzowski	2009 r.	2012 r.
3.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Słonów „PUK KOMUNALNI”, gm. Dobiegniew, pow. strzelecko – drezdenecki	2006 r.	2011 r.
4.	Składowisko odpadów przedsiębiorstwa Depony Serwis Sp. z o.o. w m. Nowe Kurowo, gm. Stare Kurowo, pow. strzelecko-drezdenecki	2004 r.	2013 r.
5.	Składowisko odpadów komunalnych Strzelce Krajeńskie, pow. strzelecko-drezdenecki	2005 r.	2013 r.
6.	Składowisko odpadów komunalnych w Górkach Noteckich, gm. Zwierzyn, pow. strzelecko-drezdenecki	2010 r.	2019 r.
7.	Wysypisko w m. Łochowice, gm. Krosno Odrzańskie, pow. krośnieński	2007 r.	2014 r.
8.	Wysypisko odpadów komunalnych w Kolsku, gm. Kolsko, pow. nowosolski	2005 r.	bd
9.	Składowisko odpadów komunalnych Strzelce Krajeńskie, pow. strzelecko-drezdenecki	2005 r.	2013 r.
10.	Składowisko odpadów komunalnych Lutynka, gm. Wymiarki, pow. żagański	2005 r.	2010 r.
11.	Składowisko Odpadów w m. Czerwieńsk; gm. Czerwieńsk,	2006 r.	2010 r.
12.	Składowisko odpadów w Dziećmiarowicach, gm. Szprotawa, pow. żagański	2005 r.	2011 r.
13.	Składowisko odpadów w Lutynce, gm. Wymiarki, pow. żagański	2005 r.	2010 r.
14.	Składowisko odpadów komunalnych w Chełmicy gm. Tuplice, pow. żarski	bd	2015 r.
15.	Składowisko odpadów w Łochowicach, gm. Krosno Odrzańskie, pow. krośnieński	2008 r.	2014
16.	Składowisko Odpadów Komunalnych Zmieszanych w Tylewicach Tylewice, 67-400 Wschowa, powiat wschowski	2009 r.	bd
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne			
1.	Składowisko odpadów zakładowych – odlewniczych w Gościmiu „VICTAULIC”, gm. Drezdenko, pow. strzelecko-drezdenecki	2008 r.	2010 r.
Składowiska odpadów niebezpiecznych, obojętnych - brak			

Tab. 2.4.-11. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytycznych, 2011)

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
brak			

Tab. 2.4.-12. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu, po zakończeniu rekultywacji (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytycznych, 2011)

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 w Górzycy, gm. Górzycza, pow. Słubicki	2004	2004	2034
2.	Składowisko odpadów w Słońsku, gm. Słońsk, pow. Sulęciński	31.08.2002	2004	2032
3.	Składowisko odpadów komunalnych w Krzeszycach, gm. Krzeszyce, pow. sulęciński	31.08.2002	31.12.2003	2032
4.	Składowisko odpadów komunalnych w Lubniewicach, gm. Lubniewice, pow. sulęciński	02.07.2002	2004	2032
5.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Lubiechnia Wielka, działka 239/1 gm. Rzepin, pow. słubicki	2004	2004	2034
6.	Składowisko odpadów komunalnych w Ośnie Lubuskim, gm. Ośno Lubuskie, pow. słubicki	bd	bd	bd
7.	Składowisko odpadów komunalnych w Pniowie, gm. Torzym, pow. sulęciński	bd	2004	2032
8.	Składowisko odpadów komunalnych w Cybince, gm. Cybinka, pow. słubicki	bd	bd	bd
9.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Prądocinek, gm. Bobrowice, pow. krośnieński	2004	2007	bd
10.	Składowisko odpadów komunalnych w Sulęcinie, gm. Sulęcín, pow. sulęciński	bd	bd	bd
11.	Składowisko odpadów komunalnych w Krześnicze, gm. Witnica	2007	2008	2038
12.	Składowisko odpadów w m. Skwierzyna, gm. Skwierzyna	2004	2009	2039
13.	Składowisko odpadów w m. Goraj, gm. Przytoczna	2003	2008	2038
14.	Składowisko odpadów w m. Stoki	2003	2008	2038
15.	Składowisko odpadów w m. Bukowiec, gm. Międzyrzecz	2003	2007	2037
16.	Składowisko odpadów w m. Kosieczyn, gm. Zbąszynek	2005	2009	2039
17.	Składowisko odpadów komunalnych w	2006	2009	2039

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
	Kargowej, gm. Kargowa			
18.	Składowisko odpadów komunalnych w m. Słonów „PUK KOMUNALNI”, gm. Dobiegniew	2007	2009	2039
19.	Składowisko odpadów w Gołaszynie	2003	2007	2037
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne - brak				
Składowiska odpadów niebezpiecznych - brak				
Składowiska odpadów obojętnych - brak				

Tab. 2.4.-13. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011)

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
brak				

Tab. 2.4.-14. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011)

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				
brak				
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
brak				
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
brak				
Składowiska odpadów obojętnych				
brak				

Tab. 2.4.-15. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011)

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
brak				

2.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska

W tabeli 2.5.-1. zamieszczono informacje o realizacji planu zamykania składowisk niespełniających wymagań ochrony środowiska, który został wskazany w Planie gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego

Tab. 2.5.-1. Realizacja w województwie planu zamykania składowisk odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych (stan na dzień 31.12.2010 r.) (Wg Wytocznych, 2011)

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Data wydania decyzji na zamknięcie	Data zaprzestania składowania odpadów	Opis podjętych działań
1.	Składowisko Odpadów Komunalnych Zmieszanych w Tylewicach, Tylewice, 67-400 Wschowa, powiat wschowski	Do 2009	2006	2009	Uzyskano decyzję na zamknięcie znak SOB 0714/16a/2003/4 z 08.11.2004 r. SOB 7647/16a/2003/2006 z 20.11.2006 r.
2.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Górkach Noteckich, Zwierzyn, powiat Strzelecko-drezdenecki	Do 2009	2010	2008	Uzyskano decyzję na zamknięcie znak: GP.MG.7643/03/2009 z dn. 24.02.2010

3. Stan realizacji działań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010 oraz jej ocena

Sprawozdanie z realizacji zadań zaplanowanych w „Planie gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego” za lata 2009 – 2010 zamieszczono w poniższej tabeli.

Tab. 3.-1. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnych planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r. (Wg Wytocznych, 2011)

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:						
1.	Wsparcie kadrowe i techniczne jednostek organizacyjnych Ministerstwa Środowiska, Głównego i wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska oraz urzędów marszałkowskich zajmujących się gospodarką odpadami (nałożeniu w latach 2005-2006 licznych nowych obowiązków na organy administracji publicznej nie towarzyszyło wzmocnienie instytucjonalne)	2007 - 2010	Minister Środowiska, Główny Inspektor Ochrony Środowiska, wojewodowie i marszałkowie województw	Brak zapisów w WPGO	2009, 2010: Zadania z zakresu gospodarki odpadami wykonuje Wydział Środowiska Departamentu Rolnictwa, Środowiska i Rozwoju Wsi UMWL	Realizowano
2.	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury)	2007 - 2010	Urzędy administracji publicznej	Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych	Brak działań	Nie realizowano
3.	Przeprowadzenie cyklu szkoleń dla administracji samorządowej dotyczących stosowania prawa w zakresie gospodarki odpadami, w szczególności wydawania decyzji administracyjnych	2009 - 2010	Minister Środowiska, wojewodowie i marszałkowie województw	Brak zapisów w WPGO	Brak działań	Nie realizowano
4.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu skutecznego likwidowania dzi-	2007 - 2009	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych	2009, 2010: Wydawano decyzje (w ramach zadania: Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska))	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
	<i>kich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)</i>					
5.	Wydawanie decyzji o zamykaniu składowisk odpadów niespełniających wymagań prawnych (z terminem zakończenia przyjmowania odpadów do składowania – nie później niż 31 grudnia 2009 r.)	2009	Marszałek	Wydawanie decyzji o zamykaniu składowisk odpadów niespełniających wymagań prawnych	2009: Wydano 3 decyzje 2010: Nie wydawano	Realizowano
6.	Nałożenie na podmioty korzystające ze środowiska obowiązku przywrócenia środowiska do stanu właściwego, z terminem wykonania obowiązku do końca 2009 r.	2009 - 2010	Wojewoda, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Nałożenie na podmioty korzystające ze środowiska obowiązku przywrócenia środowiska do stanu właściwego, z terminem wykonywania obowiązku do końca 2009 r.	2009, 2010: Podejmowane działania wynikały z kontroli WIOŚ, polegały na zaniechaniu naruszeń przepisów ustawy i wydanych decyzji	Realizowano
Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowych lub gminnych planów gospodarki odpadami (powiatów i gmin leżących na terenie województwa)						
7.	WPGO	Działania ciągłe	Gminy, WIOŚ	Wzmocnienie kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Brak informacji	Brak informacji
8.	WPGO	Działania ciągłe	Wojewoda, Marszałek, gminy	Wspieranie wdrażania efektywnych ekonomicznie i ekologicznie technologii odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym technologii pozwalających na odzyskiwanie energii zawartej w odpadach w procesach termicznego i biochemicznego ich przekształcania	2009, 2010: Realizacja w ramach zadań inwestycyjnych (patrz niżej). W ramach prowadzonych analiz wybierane są rozwiązania optymalne.	Realizowano
9.	WPGO	Działania ciągłe	Samorządy	Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne	2009, 2010: Przedsiębiorstwa i organizacje współpracują przy tworzeniu systemów zbierania i zagospodarowania odpadów	Realizowano
10.	WPGO	Działania ciągłe	Starostowie	Wydawanie pozwoleń tylko na	2009, 2010:	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				budowę instalacji realizujących założenia planów gospodarki odpadami, których celowość została potwierdzona odpowiednią analizą	Budowane obiekty są zgodne z założeniami WPGO	
11.	WPGO	2009	Starostowie	Identyfikacja miejsc zanieczyszczonych odpadami, nie posiadających statusu składowiska odpadów i wydanie decyzji zobowiązujących podmiot korzystający ze środowiska do sporządzenia i przedłożenia przeglądu ekologicznego (art. 241 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. – <i>Prawo ochrony środowiska</i>)	2009, 2010: Likwidacja miejsc zanieczyszczonych odpadami przez gminy (patrz niżej)	Realizowano
12.	WPGO	2009	Zarządy powiatów, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Aktualizacja powiatowych i gminnych planów gospodarki odpadami	2009: Plany gminne (3) Plany powiatowe (1) 2010: Plany powiatowe (6)	Realizowano
13.	WPGO	2009 – 2020	Zarząd województwa, zarządy powiatów, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Sporządzanie sprawozdań z realizacji wojewódzkiego oraz powiatowych i gminnych planów gospodarki odpadami	2009: Realizowano (sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, sprawozdania z realizacji powiatowych i gminnych planów gospodarki odpadami)	Realizowano
14.	WPGO	2009 – 2020	Przedsiębiorcy	Przebudowa i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów	2009, 2010: Realizowano (patrz tab. 3.-9.)	Realizowano
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi						
1.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)	2008 - 2009	Rady gmin	Brak zapisów w WPGO	2009, 2010: Bieżąca współpraca na forum Walnego Zgromadzenia CZG-12 oraz ŁZG	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
2.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zso) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zso)	2009 – 2016	Gminy, związki międzygminne, ZZO, Przedsiębiorcy	Brak zapisów w WPGO	2009, 2010: Współfinansowanie przez m. Gubin zadania pn. „Gospodarka odpadami w obrębie powiatów żarskiego i zagańskiego” Opłacanie składek członkowskich (np. w ramach CZG-12, ŁZG).	Realizowano
Zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowych lub gminnych planów gospodarki odpadami (powiatów i gmin leżących na terenie województwa)						
3.	WPGO	Działania ciągle	Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami	Prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami	2009, 2010: Działalność edukacyjno – informacyjna prowadzona przez gminy i powiaty; CZG-12. 2010: Zorganizowanie przez Departament Rolnictwa, Środowiska i Rozwoju Wsi - Wydział Środowiska szkolenia dla zarządzających składowiskami odpadów w kontekście nowych przepisów prawa	Realizowano
4.	WPGO	Działania ciągle	Gminy	Kontrolowanie przez gminy zgodności ustaleń zawartych w wydanych zezwoleniach podmiotom prowadzącym działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów	2009, 2010: Brak informacji od gmin	Brak informacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
5.	WPGO	Działania ciągłe	ZZO, przedsiębiorcy	Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych	2009: Selektywnym zbieranie objęto 85,4% mieszkańców 2010: Selektywnym zbieranie objęto 83,8% mieszkańców	Realizowano
6.	WPGO	Działania ciągłe	Gminy	Zapewnienie przepływu strumieni odpadów zgodnie z uchwalonymi planami gospodarki odpadami	2009, 2010: Realizowano w ramach wydawanych decyzji.	Realizowano
7.	WPGO	Działania ciągłe	Gminy	Kontrolowanie stanu zawieranych umów przez właścicieli nieruchomości z podmiotami prowadzącymi działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych	2009: Kontrole prowadzone w gminach Kozuchów i Słońsk 2009: Kontrole prowadzone w gminach Kozuchów, Słońsk i Sulechów	Realizowano
8.	WPGO	Działania ciągłe	Marszałek	Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki odpadów	2009, 2010: Realizowano w ramach opracowywania wojewódzkiego planu gospodarki odpadami i sprawozdań z jego realizacji.	Realizowano
9.	WPGO	Działania ciągłe	Gminy	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	2009: Gminy: Kłodawa, Lubiszyn, Santok, Kozuchów, Siedlisko, Rzepin, Drezdenko, Strzelce Krajeńskie, Słońsk, Torzym, Szczaniec, Babimost, Sulechów, Niegosławice, Brody, Trzebiel, m. Gorzów Wielkopolski 2010: Kłodawa, Lubiszyn, Santok, Rzepin, Drezdenko, Słońsk, Torzym, Szczaniec, Babimost, Nowogród Bobrzański, Sulechów, Niegosławice, Brody, Trzebiel, m. Zielona Góra	Realizowano
10.	WPGO	Działania ciągłe	Gminy, związki gminne	Opracowanie programów rozwoju selektywnego zbierania odpadów komunalnych na poziomie gmin-	<u>2009, 2010:</u> Realizowano w ramach opracowywania planów gospodarki odpadami	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				nym/międzygminnym w ramach planów gospodarki odpadami		
11.	WPGO	2009	ZGKiM Zielona Góra	Budowa linii sortowniczej dla odpadów szklanych	Nie realizowano	Nie realizowano
12.	WPGO	2009 – 2012	Przedsiębiorcy	Budowa brakujących instalacji w obszarze ZZO Obszar Wschodni	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano
13.	WPGO	2009 – 2016	związek międzygminny, przedsiębiorcy	Budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów w ZZO Długoszyn (Wariant II)	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano
14.	WPGO	2009 – 2020	Gminy, związki międzygminne, ZZO, przedsiębiorcy	Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładów zagospodarowania odpadów (w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji)	2009: Rozbudowa ZOU w Gorzowie Wlkp. 2010: Rozbudowa ZOU w Gorzowie Wlkp. Oddanie do użytkowania linii sortowniczej (AGMAREX sp. z o.o.); Wykonanie projektu dokumentacji technicznej wraz ze studium wykonalności Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Raculi Budowa zakładu zagospodarowania odpadów komunalnych w Marszowie;	Realizowano
15.	WPGO	2009 – 2012	Gminy, związki międzygminne, ZZO, przedsiębiorcy	Budowa stacji przeładunkowych z możliwym doposażeniem w sortownię odpadów z selektywnego zbierania, kompostownię odpadów z pielęgnacji terenów zielonych, punkt zbierania odpadów niebezpiecznych	2009: Brak działań 2010: Budowa stacji przeładunkowej w gm. Wschowa	Realizowano
16.	WPGO	2009 – 2020	Gminy, związki międzygminne, ZZO, przedsiębiorcy	Budowa, rozbudowa i modernizacja składowisk odpadów w ramach zakładów zagospodarowania odpadów	2009: ZOU w Gorzowie Wlkp. (składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – patrz tab. 3.-9.) ZGKiM Zielona Góra: Rozbudowa składowiska odpadów komunalnych w Zielonej Górze o kwaterę D 2010: ZOU w Gorzowie Wlkp.: składowisko odpa-	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					dów innych niż niebezpieczne i obojętne (patrz tab. 3.-9.) CZG-12: Projekt budowy kwatery 1B składowiska odpadów; ZGKiM Zielona Góra: Rozbudowa składowiska odpadów komunalnych w Zielonej Górze o kwaterę D	
17.	WPGO	2009 – 2020	Gminy, związki międzygminne, ZZO, przedsiębiorcy	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	2009, 2010: patrz tab. 2.5.-1. 2009: Rekultywacja składowisk w gminach: Krosno Odrzańskie, Skwierzyna, Nowe Miasteczko, Siedlisko, Zwierzyn, Słońsk, Wymiarki 2010: Rekultywacja składowisk w gminach: Witnica, Łagów, Dąbie, Krosno Odrzańskie, Skwierzyna, Nowe Miasteczko, Siedlisko, Słońsk, Wymiarki	Realizowano
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami z grup 01 - 19						
Zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie województwa, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowych lub gminnych planów gospodarki odpadami (powiatów i gmin leżących na terenie województwa)						
1.	WPGO	Działania ciągłe	Wszystkie szczeble administracji przy współpracy z przemysłem	Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami	Brak informacji	Brak informacji
2.	WPGO	Działania ciągłe	Marszałek, Wojewoda	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT)	Urząd Marszałkowski: wydanie opinii w celu pozyskania środków na budowę, rozbudowę inwestycji wpisanych w plan gospodarki odpadami. Realizacja poprzez wydawanie pozwoleń dot. wytwarzania i gospodarowania odpadami oraz dofinansowywanie przedsięwzięć.	Realizowano
3.	WPGO	Działania ciągłe	Marszałek, Wojewoda	Wzmacnianie kontroli prawidłowości	Urząd Marszałkowski: analiza zbiorczych	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	WPGO	Działanie ciągłe	Marszałek, starostowie, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Większe zaangażowanie samorządu terytorialnego w selektywne zbieranie zużytego sprzętu	Realizowano	Realizowano
2.	WPGO	Działanie ciągłe	Marszałek, starostowie, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Walka z tzw. szarą strefą poprzez kontrole punktów skupu złomu	Brak informacji	Brak informacji
3.	WPGO	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy	Organizacja systemu gromadzenia i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB, które nie podlegają inwentaryzacji	Brak informacji	Brak informacji
4.	WPGO	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych	Brak informacji	Brak informacji
5.	WPGO	Działanie ciągłe	Przedsiębiorcy, Marszałek, zarządy związków międzygminnych, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin	Brak informacji	Brak informacji
6.	WPGO	Działanie ciągłe	Jednostki kontrolne	Kontrola prawidłowości postępowania z odpadami materiałów wybuchowych	Brak informacji	Brak informacji
7.	WPGO	2009	Zarządy Wojewódzkich Fundu-	Umieszczenie na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW	Brak informacji	Brak informacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
			szy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	zadań związanych z dekontaminacją i unieszkodliwianiem urządzeń zawierających PCB <i>(jako forma zachęty dla przedsiębiorców do wcześniejszego usuwania urządzeń zawierających PCB)</i>		
8.	WPGO	2009	Starostowie	Przeprowadzenie metodami nieinwazyjnymi prac poszukiwawczych ewentualnie niezinventaryzowanych mogiłników	Nie prowadzono	Nie realizowano
9.	WPGO	2009 - 2014	Posiadacze odpadów	Budowa systemu zagospodarowania odpadów wybuchowych oraz dostosowanie go do wymagań ochrony środowiska	Brak informacji	Brak informacji
10.	WPGO	2009	ZGKiM Zielona Góra	Modernizacja magazynu odpadów niebezpiecznych	Nie realizowano	Nie realizowano
11.	WPGO	do 30.06.2010r	Przedsiębiorcy	Likwidacja urządzeń zawierających PCB	Likwidowano: 2009: 11,703 Mg 2010: 3,974	Realizowano
12.	WPGO	2009 – 2020	Przedsiębiorcy, ZZO	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2010: Gm. Sulechów: Utworzone zostały 2 punkty zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Są to punkty utworzone bez udziału gminy.	Realizowano
13.	WPGO	2009 – 2020	Marszałek, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski, w tym szkolenia	Urząd Marszałkowski: Baza azbestowa jest systematycznie uaktualniana, rozsyłane są informacje o obowiązku inwentaryzacji bazy oraz obowiązkach osób usuwających azbest, oraz o zagrożeniach wynikających z prac związanych z azbestem, na stronie BIP UM prowadzony jest m.in. wykaz firm zajmujących się usuwaniem, transportem odpadów zawierających azbest Bieżąca likwidacja wyrobów zawierających azbest: 2009: gminy: Kłodawa, Przytoczna, Kożu-	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					chów 2010: gminy: Przytoczna, Kozuchów , Niegosławice Inwentaryzacja i opracowywanie Programów usuwania wyrobów zawierających azbest: 2009: Gmina Dąbie 2010: Gminy: Dąbie, Siedlisko, Dobiegniew, Drezdenko, Nowogród Bobrzański, Brody	
14.	WPGO	2009 – 2020	Przedsiębiorcy	Budowa składowisk odpadów zawierających azbest	Nie budowano	Nie realizowano
15.	WPGO	2009 –2020	Marszałek	Aktualizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu woj. lubuskiego”	Urząd Marszałkowski: Aktualizacja Programu nie została wykonana z uwagi na niedostateczną inwentaryzację województwa. W momencie gdy większość gmin dokona inwentaryzacji i opracuje gminne programy, rozpoczniemy aktualizację.	Nie realizowano
16.	WPGO	2009 –2020	Przedsiębiorcy	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla woj. lubuskiego (poza w/w instalacjami)	Nie realizowano	Nie realizowano

Tab. 3.-2. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów (Wg Wytycznych, 2011)

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Budowa brakujących instalacji w obszarze ZZO Obszar Wschodni	2009 – 2012	-	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano
2.	Budowa zakładu termicznego przekształcania odpadów w ZZO Długoszyn (Wariant II)	2009 – 2016	-	Nie zrealizowano	Nie zrealizowano
3.	Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładów zagospodarowania odpadów (w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji)	2009 – 2020	2010	Oddanie do użytkowania linii sortowniczej odpadów zmieszanych i z selektywnej zbiórki pozwalającej na wydzielenie z odpadów zmieszanych frakcji ulegającej biodegradacji (AGMAREX sp. z o.o.)	Realizowano w niedostatecznym zakresie
4.	Budowa stacji przeładunkowych z możliwym doposażeniem w sortownię odpadów z selektywnego zbierania, kompostownię odpadów z pielęgnacji terenów zielonych, punkt zbierania odpadów niebezpiecznych	2009 – 2012	-	Nie wybudowano przy stacjach przeładunkowych kompostowni	Nie realizowano

Tab. 3.-3. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB (Wg Wytycznych, 2011)

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Większe zaangażowanie samorządu terytorialnego w selektywne zbieranie zużytego sprzętu	Działanie ciągłe	-	Nie realizowano	Nie realizowano
2.	Organizacja systemu gromadzenia i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB, które nie podlegają inwentaryzacji	Działanie ciągłe	-	Brak informacji	Brak informacji
3.	Umieszczenie na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW zadań związanych z dekontaminacją i unieszkodliwianiem urządzeń zawierających PCB <i>(jako forma zachęty dla przedsiębiorców do wcześniejszego usuwania urządzeń zawierających PCB)</i>	2009	-	Brak informacji	Brak informacji
4.	Likwidacja urządzeń zawierających PCB	do 30.06.2010r	2009, 2010	Likwidowano: 2009: 11,703 Mg 2010: 3,974	Realizowano
5.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski, w tym szkolenia	2009 – 2020	2009, 2010	Urząd Marszałkowski: Baza azbestowa jest systematycznie uaktualniana, rozsyłane są informacje o obowiązku inwentaryzacji bazy oraz obowiązkach osób usuwających azbest, oraz o zagrożeniach wynikających z prac związanych z azbestem, na stronie BIP UM prowadzony jest m.in. wykaz firm zajmujących się usuwaniem, transportem odpadów zawierających azbest Bieżąca likwidacja wyrobów zawierających azbest: 2009: gminy: Kłodawa, Przytoczna, Kozuchów 2010: gminy: Przytoczna, Kozuchów ,	Realizowano

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
				Niegosławice Inwentaryzacja i opracowywanie Programów usuwania wyrobów zawierających azbest: 2009: Gmina Dąbie 2010: Gminy: Dąbie, Siedlisko, Dobiegniew, Drezdenko, Nowogród Bobrzański, Brody	
6.	Budowa składowisk odpadów zawierających azbest	2009 – 2020	-	Nie budowano	Nie realizowano
7.	Aktualizacja „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu woj. lubuskiego”	2009 –2020	-	Urząd Marszałkowski: Aktualizacja Programu nie została wykonana z uwagi na niedostateczną inwentaryzację województwa. W momencie gdy większość gmin dokona inwentaryzacji i opracuje gminne programy, rozpoczniemy aktualizację.	Nie realizowano

Tab. 3.-4. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową (Wg Wytocznych, 2011)

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Większe zaangażowanie samorządu terytorialnego w selektywne zbieranie zużytego sprzętu	Działanie ciągłe	-	Nie realizowano	Nie realizowano
2.	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2009 – 2020	-	2010: Gm. Sulechów: Utworzone zostały 2 punkty zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Są to punkty utworzone bez udziału gminy.	Realizowano
3.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla woj. lubuskiego (poza w/w instalacjami)	2009 – 2020	-	Nie realizowano	Nie realizowano

Tab. 3.-5. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin w latach 2009 - 2010 (Wg Wytocznych, 2011)

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel magazynu	Masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg]	Instalacje, do których skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami	Organ prowadzący likwidację zawartości magazynów	Koszt likwidacji [zł] ¹⁾	Źródła pozyskania środków na likwidację ⁶⁾
Na terenie województwa brak magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin						

Tab. 3.-6. Informacja na temat pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r. magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin (Wg Wytycznych, 2011)

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel magazynu	Planowany rok likwidacji zgromadzonych odpadów	Szacowana masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg]	Planowane instalacje, do których będą skierowane do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami	Planowany organ przeprowadzający likwidację magazynów	Planowany koszt likwidacji [zł]	Planowane źródła pochodzenia środków na likwidację
Na terenie województwa brak magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin							

Tab. 3.-7. Informacja na temat zlikwidowanych mogilników w latach 2009 – 2010 (Wg Wytycznych, 2011)

Lp.	Nazwa miejscowości / właściciel mogilnika	Monitoring terenu po likwidacji mogilnika ¹⁾	Masa usuniętych przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg] ²⁾	Masa usuniętego gruzu z rozbiórki mogilnika [Mg] ²⁾	Masa usuniętej skażonej gleby, ziemi [Mg] ²⁾	Łączna masa usuniętych odpadów [Mg] ²⁾	Pow. zreklamowanego terenu [ha]	Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania środki ochrony roślin wraz z opakowaniami ³⁾	Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania gruz z rozbiórki mogilnika ³⁾	Instalacja, do której skierowano do unieszkodliwiania skażoną glebę, ziemię ⁴⁾	Organ prowadzący likwidację mogilków ⁴⁾	Koszt likwidacji [zł] ⁵⁾	Źródła pozyskania środków na likwidację ⁶⁾
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Brak na terenie województwa													

Tab. 3.-8. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r., których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie (Wg Wytocznych, 2011)

Lp.	Nazwa miejscowości / właściciel mogilnika	Planowany rok likwidacji	Szacowana masa przeterminowanych środków ochrony roślin wraz z opakowaniami [Mg]	Szacowana masa gruntu do usunięcia [Mg]	Szacowana masa innych odpadów do usunięcia [Mg]	Szacowana łączna masa odpadów do usunięcia [Mg]	Organ prowadzący likwidację mogilników (nazwa)	Planowany koszt likwidacji [zł]	Planowane źródła pozyskania środków na likwidację
Brak na terenie województwa									

Tab. 3.-9. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2009 i 2010 (Wg Wytocznych, 2011)

L.p.	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 (m ³)	Całkowity koszt inwestycji	Uwagi
Instalacje oddane do użytkowania w 2009 roku - brak						
<i>Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych</i>						
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Teatralna, 66-400 Gorzów Wlkp.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Teatralna	Składowisko	385 145 m ³ (poj. czynna) 427 935 m ³ (poj. całkowita)	2 627 454,00	
<i>Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym</i>						
1.	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., 66-400 Gorzów Wlkp., ul. Teatralna	Składowisko odpadów niebezpiecznych	Składowisko	21 815 m ³ (poj. czynna) 27 280 m ³ ((poj. całkowita)	524 849,00	
2.	ELEKTROSYSTEM Józef i Szymon Giejbo, ul. Piłsudskiego 29, 66-440 Skwierzyna	ELEKTROSYSTEM Józef i Szymon Giejbo, ul. Piłsudskiego 29, 66-440 Skwierzyna	Instalacje do odzysku odpadów; belownica, prasy	167 700,0 Mg	bd	
Instalacje oddane do użytkowania w 2010 roku						
<i>Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych</i>						
1.	AGMAREX Sp. z o.o. Ul. Janka Muzykanta 22 71-215 Szczecin	Linia sortownicza „FALUBAZ” do rozdziału odpadów komunalnych zmieszanych	Instalacja do mechanicznego przekształcania odpadów z sortownią ręczną	30 000,0 Mg	Ok. 5mln	
2.	Spółka Komunalna Wschowa, Spółka z o.o., ul. Daszyńskiego 10, 67-400 Wschowa	Stacja przeładunkowa odpadów wraz z punktem dobrowolnego gromadzenia odpadów, ul. Kazimierza Wielkiego 24a, 67-400 Wschowa	Stacja przeładunkowa	10 000,0 Mg	1.751.000,00	Grunt stanowi własność Gminy Wschowa
<i>Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym</i>						
1.	ELEKTROSYSTEM Józef i Szymon Giejbo, ul. Piłsud-	ELEKTROSYSTEM Józef i Szymon Giejbo,	Instalacje do odzysku odpadów; belownica, prasy	172 700,0 Mg	bd	

L.p.	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 (m ³)	Całkowity koszt inwestycji	Uwagi
	skiego 29, 66-440 Skwierzyna	ul. Piłsudskiego 29, 66-440 Skwierzyna				
2.	Firma Handlowo - Usługowa Sylwester Bagiński Ul. Legnicka 17, Gubin	Firma Handlowo - Usługowa Sylwester Bagiński Ul. Legnicka 17, Gubin	Stacja demontażu pojazdów samochodowych	1 200,0 Mg	bd	
3.	TIM Kasprzak, Zinowicz Sp. J, ul. Kaliska 31, Gubin	Ul. Spokojna 5, Gubin	Stacja demontażu pojazdów samochodowych	1 200,0 Mg	bd	
<i>Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów</i>						
1.	AgroGold Przemysław Buchholtz Ul. Dworcowa 23, 66-340 Przytoczna	AgroGold Przemysław Buchholtz Ul. Dworcowa 23, 66-340 Przytoczna	Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego	20 000,0 Mg	bd	
2.	PERFEKT Krzysztof Strug Nowa Niedrzwica 9, 66-340 Przytoczna	PERFEKT Krzysztof Strug Nowa Niedrzwica 9, 66-340 Przytoczna	Instalacja do odzysku katalizatorów	3 600,0 Mg	bd	

Tab. 3.-10. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2009 i 2010 (Wg Wytucznych, 2011)

L.p.	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 [m ³]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Uwagi
Instalacje oddane do użytkowania po rozbudowie w 2009 roku							
brak							
Instalacje oddane do użytkowania po rozbudowie w 2010 roku							
brak							

4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W Planie gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego zaplanowano następujące koszty zadań związanych z gospodarowaniem odpadami:

Tab. 4.-1. Szacunkowe koszty realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami wskazane w Planie gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2009 - 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020 (Uchwała Nr XLVIII/490/2010 z dnia 30 marca 2010 r.)

Wyszczególnienie	ogółem	2009 – 2012	2013 – 2020
Zadania ogólne z zakresu gospodarki odpadami	47 657	15 957	31 700
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi (bez termicznego przekształcania odpadów)	363 889	272 819	91 070
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami z sektora przemysłowego	82 410	33 370	49 040
Zadania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi	864 315	381 645	482 670
Razem (bez termicznego przekształcania odpadów)	1 358 271,00	703 791,00	654 480,00

W poniższych tabelach zamieszczono informacje o wpływach i wydatkach związanych z gospodarowaniem odpadami w województwie lubuskim.

Tab. 4.-2. Wpływy do Urzędu Marszałkowskiego z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym (zł) (Wg Wytycznych, 2011)

L.p.	Otrzymane wpływy	Rok 2009	Rok 2010	Ogółem w okresie sprawozdawczym
1.	Wpływy z opłat produktowych łącznie, w tym:	60 650,12	51 911,86	112 561,98
1.1	odpady opakowaniowe	60 650,12	44 793,44	60 650,12
1.2	zużyte opony	0,0	2 537,15	2 537,15
1.3	oleje odpadowe	0,0	4 581,27	4 581,27
2.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	12 910 328,59	13 029 458,31	25 939 786,90
Suma 1 i 2		12 970 978,71	13 081 370,17	26 052 348,88

Tab. 4.-3. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w planie gospodarki odpadami w latach 2009 - 2010 (Wytocznych, 2011)

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie w latach 2009 - 2012 (zł)	Koszty poniesione (zł)	Źródło finansowania
Przedsięwzięcia inwestycyjne				
<i>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami - brak</i>				
<i>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</i>				
1.	Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych	16 950 000,00	95 316,54	Środki własne (gminy), GFOŚiGW, Fundusze strukturalne,
2.	Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładów zagospodarowania odpadów (w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji)	209 990 000,00	5 000 000,00	Środki własne inwestora
3.	Budowa stacji przeładunkowych z możliwym doposażeniem w sortownię odpadów z selektywnego zbierania, kompostownię odpadów z pielęgnacji terenów zielonych, punkt zbierania odpadów niebezpiecznych	W ramach pkt. 2.	1 751 000,00	Środki własne (gminy)
4.	Budowa, rozbudowa i modernizacja składowisk odpadów w ramach zakładów zagospodarowania odpadów	22 150 000,00	5 718 508,00	Środki własne (gminy), WFOŚiGW dotacje
5.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	19 905 000,00	1 321 743,22	Środki własne (gminy), GFOŚiGW
<i>Razem</i>		<i>268 995 000,00</i>	<i>13 886 567,76</i>	
<i>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</i>				
6.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla woj. lubuskiego (poza w/w instalacjami)	bd	1 049 698,00	Środki własne (gminy), WFOŚiGW dotacje
<i>Razem</i>		<i>bd</i>	<i>1 049 698,00</i>	
<i>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</i>				
7.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla woj. lubuskiego (poza w/w instalacjami)	bd	6 000 000,00	Środki własne (gminy), WFOŚiGW dotacje
<i>Razem</i>		<i>bd</i>	<i>6 000 000,00</i>	
Suma (I+II+III+IV)		268 995 000,00	20 936 265,76	
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				
<i>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</i>				
1.	Aktualizacja powiatowych i gminnych planów gospodarki odpadami	710 000,00	39 326,00	Środki własne (gminy), PFOŚiGW
2.	Sporządzanie sprawozdań z realizacji wojewódzkiego oraz powiatowych i gminnych planów gospodarki odpadami	1 340 000,00	2 436,00	Środki własne (gminy)
<i>Razem</i>		<i>2 050 000,00</i>	<i>41 762,00</i>	
<i>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</i>				

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidywana na zadanie w latach 2009 - 2012 (zł)	Koszty poniesione (zł)	Źródło finansowania
3.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów	- ¹	117 818,00	Środki własne (gminy)
4.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi	- ¹	2 050 368,60	Środki własne (gminy), GFOŚiGW
5.	Prowadzenie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami	2 305 000,00	196 335,59	Środki własne (gminy), GFOŚiGW
6.	Prowadzenie selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych	W ramach kosztów inwestycyjnych	1 404 420,69	Środki własne, GFOŚiGW
7.	Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki odpadów	W ramach działalności własnej	267,00	Środki własne (gminy)
8.	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	W ramach kosztów inwestycyjnych	612 135,44	Środki własne (gminy), GFOŚiGW
9.	Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładów zagospodarowania odpadów (w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji)	W ramach kosztów inwestycyjnych	8 405 668,00	Środki własne (gminy), WFOŚiGW, środki własne inwestora, Szwajcarski Mechanizm Finansowy
10.	Monitoring składowisk	- ¹	41 781,88	Środki własne (gminy), GFOŚiGW
Razem		2 305 000,00	12 828 795,20	
<i>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</i>				
12.	Realizacja zadań w zakresie gospodarowania azbestem, określonych w Programie usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest stosowanych na terytorium Polski, w tym szkolenia	368 700 000,00	120 617,33	Środki własne (gminy), GFOŚiGW
13.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele planu gospodarki odpadami dla woj. lubuskiego (poza w/w instalacjami)	W ramach kosztów inwestycyjnych	6 013 000,00	Fundusze strukturalne
14.	Inne	- ¹	115 618,00	Środki własne (gminy)
Razem		-	6 249 235,33	
<i>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami - brak</i>				
Suma (I+II+III+IV)		-	19 119 792,53	
Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)		-	40 056 058,29	

¹ – nie planowano w WPGO

² - łącznie koszty inwestycyjne i nieinwestycyjne

Na podstawie uzyskanych informacji wynika, że w latach 2009 – 2010 w województwie lubuskim na działania związane z gospodarowaniem odpadami wydano ok. 40,1 mln zł. Największe środki wydatkowano na działania związane z gospodarką odpadami komunalnymi.

Tab. 4.-4 Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami w województwie w latach 2009 - 2010 (Wytycznych, 2011)

L.p.	Źródło finansowania	Rok 2009	Rok 2010	Łącznie w okresie sprawoz- dawczym
<i>Środki krajowe</i>				
1.	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	0,0	0,0	0,0
2.	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	7 136 389,74	2 036 389,74	9 172 779,48
3.	Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	19 060,00		19 060,00
4.	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	144 351,28	72 994,26	217 345,54
5.	EkoFundusz	0,0	0,0	0,00
6.	Budżet Państwa	0,0	10 050,00	10 050,00
7.	Budżet województwa	0,0	0,0	0,00
8.	Budżet powiatu (poza PWOŚiGW)	0,0	29 589,61	29 589,61
9.	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)	8 658 033,32	10 428 553,95	19 086 587,27
10.	Inne	136 184,00	5 990 871,00	6 127 055,00
<i>Razem</i>		<i>16 094 018,34</i>	<i>18 568 448,56</i>	<i>34 662 466,90</i>
<i>Środki zagraniczne</i>				
Fundusze Unii Europejskiej				
1.	Fundusze strukturalne	14 534,23	5 111 050,00	5 125 584,23
2.	Fundusz spójności	131 864,61	136 142,55	268 007,16
<i>Razem</i>		<i>146 398,84</i>	<i>5 247 192,55</i>	<i>5 393 591,39</i>
Pozostałe środki zagraniczne				
1.	Pożyczki i kredyty z międzynarodowych instytucji finansowych	0,0	0,0	0,0
2.	Norweski Mechanizm Finansowy	0,0	0,0	0,0
3.	Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego	0,0	0,0	0,0
4.	Szwajcarski Mechanizm Finansowy	0,0	41 224,00	41 224,00
<i>Razem</i>		<i>0,0</i>	<i>41 224,00</i>	<i>41 224,00</i>
Suma ogółem		16 240 417,18	23 815 641,11	40 056 058,29

5. Ocena realizacji celów

Ocenę realizacji celów gospodarowania odpadami na terenie województwa lubuskiego wykonano wykorzystując do tego celu wskaźniki podane w Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami” (Ministerstwo Środowiska, styczeń 2011) (tab. 5.-1.).

Tab. 5.-1. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia (wg Wytycznych, 2011)

Lp.	Nazwa wskaźnika	Je- dnostka	Rok ba- zowy lub rok okre- ślający sytuację aktualną	Rok, w którym należy osiągnąć cel			Wartość wskaźnika uzyskana na dzień 31 grudnia 2009 r.	Wartość wskaźnika uzyskana na dzień 31 grudnia 2010 r.
			Wartość wskaźnika	Wartość do osiągnięcia w roku docelowym				
1.	Liczba składowisk odpadów komunalnych		2007	2014			23	21
		sztuki		23				
2.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do wytworzonych			2014			52,42	32,65
		%		85				
3.	Stopień redukcji lub masa odpadów komunalnych ulega- jących biodegradacji kierowa- nych na składowiska w sto- sunku do wytworzonych w 1995 r.		1995	2010	2013	2020	-	80,0
		%	-	75	50	35		
		tys. Mg	-	115,3	-	-		

¹ - liczba składowisk przyjmujących odpady do składowania

Tab. 5.-2. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa lubuskim w latach 2009 i 2010 (wg Wytycznych, 2011)

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 r.	Wartości w 2010 r.
<i>Ogólne</i>				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	2 432 204,36	3 031 392,42
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	112 502,84	133 891,71
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	4,63	4,42
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	63 667,86	61 480,55
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	2,62	2,03
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	119 217,83	113 282,35
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	4,90	3,74
5a	Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami	Mg	3 895,75	29 367,61
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	0,16	0,97

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 r.	Wartości w 2010 r.
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	0,0	0,0
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	0,0	0,0
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	241,516	235,613
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0,01	0,01
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	149 282,82	159 218,79
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	6,14	5,25
11a	Liczba powiatów na terenie województwa	szt.	14	14
11b	Liczba zaktualizowanych powiatowych planów gospodarki odpadami	szt.	1	6
11c	Odsetek zaktualizowanych powiatowych planów gospodarki odpadami	%	7,14	42,86
12a	Liczba gmin na terenie województwa	szt.	83	83
12b	Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	szt.	3	0
12c	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	3,61	0,00
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami ¹²	szt.	67	82
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania ¹²	szt.	0	0
13c	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania ¹²	%	0,0	0,0
14a	Liczba decyzji wydanych przez starostów w zakresie gospodarki odpadami ¹³	szt.	36	26
14b	Liczba decyzji wydanych przez starostów w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania ¹³	szt.	0	0
14c	Odsetek decyzji wydanych przez starostów w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania ¹³	%	0,0	0,0
15a	Liczba decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami	szt.	71	132
15b	Liczba decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	1
15c	Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0,0	0,76
16a	Liczba decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami	szt.	bd	bd
16b	Liczba decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	bd	bd
16c	Odsetek decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	bd	bd
17a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym ¹²	szt.	0	0
17b	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym ¹²	%	0,0	0,0

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 r.	Wartości w 2010 r.
18a	Liczba decyzji wydanych przez starostów w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym ¹³	szt.	0	0
18b	Odsetek decyzji wydanych przez starostów w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym ¹³	%	0,0	0,0
19a	Liczba decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	0	1
19b	Odsetek decyzji wydanych przez marszałków województw w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0,0	0,76
20a	Liczba decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	bd	bd
20b	Odsetek decyzji wydanych przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	bd	bd
21.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	3 947,6	10 429,7
22.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	0,014	5,1
23.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	bd	bd
25.	Liczba etatów w administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	6	6
26.	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami ¹³	szt.	2,25	2,25
27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami ¹²	szt.	50	50
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie województwa	szt.	0	1
<i>Odpady komunalne</i>				
29a	Liczba mieszkańców województwa ogółem	osob.	983 138	984 283
29b	Liczba mieszkańców województwa objętych zorganizowanym systemem zbierania ¹⁰⁾ i odbierania ¹¹⁾ odpadów komunalnych	osob.	815 022	809 081
29c	Odsetek mieszkańców województwa objętych zorganizowanym systemem zbierania ¹⁰⁾ i odbierania ¹¹⁾ odpadów komunalnych	%	82,9	82,2
29d	Liczba mieszkańców województwa objętych systemem selektywnego zbierania ¹⁰⁾ i odbierania ¹¹⁾ odpadów komunalnych	osob.	839 600	824 830
29e	Odsetek mieszkańców województwa objętych systemem selektywnego zbierania ¹⁰⁾ a i odbierania ¹¹⁾ a odpadów komunalnych	%	85,4	83,8
30.	Masa zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ odpadów komunalnych – ogółem	Mg	182 520,985	235 797,187
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie	Mg	28 538,585	43 626,617
32.	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	153 982,400	192 170,570
33a	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	0,0	0,0
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	0,0	0,0
34a	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicz-	Mg	0,0	0,0

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 r.	Wartości w 2010 r.
	nymi w spalarniach odpadów			
34b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0,0	0,0
35a	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	0,0	0,0
35b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	0,0	0,0
36a	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	86 476,440	66 918,770
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	56,16	34,82
37a	Masa odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	0,0	0,0
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	70,58	43,05
38a	Masa odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	11 393,877	10 562,200
38b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	39,92	24,21
39a	Masa odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	66,662	0,000
39b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,23	0,00
40a	Masa odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0,0	0,0
40b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,0	0,0
41a	Masa odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	0,469	0,272
41b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,002	0,001
42a	Masa odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie poddanych składowaniu	Mg	9 207,560	10 062,445
42b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych ¹⁰⁾ i odebranych ¹¹⁾ selektywnie poddanych składowaniu	%	32,26	23,06
43a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	153 700,0	
43b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	-	122 922,618
44.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	-	80,0
45.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.		

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 r.	Wartości w 2010 r.
46.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	23	21
47.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem składowiskach spełniających wymagania techniczne (niewymagające dostosowania)	m ³	-	4 020 958,82
48.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	-	1 133 433,00
49.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0,0	0,0
50.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0,0	0,0
51.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0,0	0,0
52.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0,0	0,0
<i>Odpady niebezpieczne</i>				
53.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	164 358,043	13 783,565
54a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	2 488,480	2 403,520
54b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	1,51	17,44
55a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	927,700	142,138
55b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0,56	1,03
56a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	4 857,99	1 391,11
56b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	2,96	10,09
56c	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	144,543	142,138
56d	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	0,09	1,03
57.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	1 466,204	1 388,218
58a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	10 646,223	11 707,341
58b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	13,77	11,86
59a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	0,0	0,0
59b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0,0	0,0
60a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	0,0	0,0
60b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0,0	0,0
60c	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	0,0	0,0
60d	Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	0,0	0,0

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 r.	Wartości w 2010 r.
61.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	bd	bd
62a	Masa wprowadzonych na rynek olejów przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa	Mg	0,504	0,0
62b	Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	0,0	0,0
63a	Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	0,0	0,0
64.	Masa wprowadzonych na rynek przenośnych baterii i akumulatorów przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa ⁴	Mg	bd	bd
65.	Masa selektywnie zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych ⁴	Mg	bd	bd
66a	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych ⁵	Mg	bd	bd
66b	Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa ⁶	Mg	bd	bd
67a	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych ⁵	Mg	bd	bd
67b	Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa ⁶	Mg	bd	bd
68a	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów ⁵	Mg	bd	bd
68b	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa ⁶	Mg	37,480	0,000
68c	Liczba wprowadzonych na rynek baterii i akumulatorów przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa ⁴	szt.	54	bd
68f	Poziom odzysku baterii i akumulatorów ⁷	%	bd	bd
68g	Poziom recyklingu baterii i akumulatorów ⁸	%	bd	bd
69.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	14 631,929	16 376,466
70.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	0	0
71.	Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego	szt.	0	0
72.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	Mg	0	0
83b	Masa odpadów ze zużytych lamp wyładowczych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	bd	bd
84.	Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku ³⁾	szt.	-	30
85.	Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku ³⁾	szt.	-	6
86.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie województwa ³⁾	Mg	4 749,462	4 829,359
87a	Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi na poczet stacji demontażu działających na terenie województwa	Mg	bd	bd
88a	Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych recyklingowi na poczet stacji demontażu działających na terenie województwa	Mg	bd	bd

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 r.	Wartości w 2010 r.
<i>Komunalne osady ściekowe</i>				
89.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg	23 424,879	8 049,230
90a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	Mg	0,000	29,020
90b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%		0,36
91a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	Mg	21,300	19,600
91b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0,09	0,24
92a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	Mg		
92b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%		
93a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	Mg		
93b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%		
94a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	Mg	265,680	198,800
94b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	1,13	2,47
94c	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	Mg	0,000	8,300
94d	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	0,0	0,10
<i>Odpady opakowaniowe</i>				
95.	Masa opakowań wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa	Mg	3 535,125	12 842,103
96.	Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa	Mg	1,920	69,174
97.	Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa	Mg	421,677	1 817,696
98.	Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa	Mg	1 930,902	7 623,868
99.	Masa opakowań ze stali wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa	Mg	43,064	70,576
100.	Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa	Mg	0,036	0,40
101.	Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa	Mg	1 137,526	3 260,749
102.	Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	581,382	12 109,365
103.	Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	2 358,827	11 857,811

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 r.	Wartości w 2010 r.
	twa			
104.	Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	17,910	36,400
105.	Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	343,236	1 665,745
106.	Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	1 606,542	7 881,691
107.	Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	10,880	43,140
108.	Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	0,0	0,0
109.	Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	380,259	2 230,835
<i>Zużyte opony</i>				
110.	Masa opon wprowadzonych na rynek przez przedsiębiorców mających siedzibę na terenie województwa	Mg	33,965	65,624
111.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	30,043	50,369
112.	Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie województwa	Mg	21,856	34,711
¹⁾ – ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607, z późn. zm.) ²⁾ – według załącznika nr 1 do ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym ³⁾ – określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji ⁴⁾ – od 2010 r., zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach ⁵⁾ – 2009, 2010 r. na podstawie zbiorczych zestawień danych z ustawy o odpadach ⁶⁾ – 2009 r. - na podstawie zbiorczych zestawień danych z ustawy o odpadach, 2010 r – może być na podstawie zbiorczych zestawień danych z ustawy o odpadach lub z ustawy o bateriach i akumulatorach ⁷⁾ -tylko 2009 r. z ustawy o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej ⁸⁾ - 2009 r. z ustawy o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej, 2010 r. z ustawy o bateriach i akumulatorach ⁹⁾ – masę komunalnych osadów ściekowych podać w przeliczeniu na suchą masę ¹⁰⁾ – odpady <u>zbierane</u> w pojemnikach w miejscach publicznych lub dowożone do punktów zbierania ¹¹⁾ – odpady <u>odbierane</u> z nieruchomości lub z pojemników umieszczonych na osiedlach, bez względu na to, czy są zbierane jako odpady zmieszane bądź w sposób selektywny ¹²⁾ – dane z 77 gmin ¹³⁾ – dane z 8 powiatów				

7. Podsumowanie

Analiza gospodarowania odpadami w województwie lubuskim w latach 2009 - 2010 pozwala na sformułowanie następujących wniosków w kontekście realizacji planu gospodarki odpadami:

1. Wg danych zamieszczonych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym (WSO) w województwie lubuskim odebrano i zebrano łącznie w analizowanych latach następującą ilość odpadów komunalnych:
 - 2009 rok: 182,5 tys. Mg,
 - 2010 rok: 235,8 tys. Mg,
 co w przeliczeniu na 1 mieszkańca wynosi:
 - 2009 rok: 185,7 kg/rok,
 - 2010 rok: 239,6 kg/rok.
 Są to ilości zdecydowanie mniejsze niż szacowana masa w WPGO (odpowiednio 401,5 tys. Mg i 404,7 tys. Mg). Również wg GUS województwie zebrano więcej odpadów - w 2009 roku 300 109,65 Mg (305,3 kg/M), a więc o 117 588,665 Mg więcej (za rok 2010 brak danych). Oznacza to, że dane zamieszczone w WSO są niepełne.
2. Najwięcej odpadów komunalnych w przeliczeniu na mieszkańca wytwarzano w 2009 roku w miastach (0,444 Mg/M, rok), a najmniej na terenach wiejskich (0,172 Mg/M, rok).
3. Odpady odbierane i zbierane były głównie jako zmieszane. W ten sposób zebrano w 2009 roku 84,4% masy wszystkich odpadów komunalnych, a w 2010 roku – 81,5% (WSO).
4. Na terenie województwa lubuskiego zagospodarowano więcej odpadów komunalnych niż odebrano i zebrano na jego terenie (% w stosunku do sumarycznej masy odpadów odebranych i zebranych):
 - Rok 2009: 279 315,64 Mg (153,03%),
 - Rok 2010: 257 792,35 Mg (109,33%).
5. W województwie w 2009 roku procesom odzysku poddano 65,74% masy zagospodarowanych odpadów, a unieszkodliwieniu – 34,26%. W roku 2010 odzyskowi poddano 70,14% masy odpadów, a unieszkodliwieniu 29,86%. Wszystkie odpady zagospodarowywane były na terenie województwa lubuskiego w instalacjach. Odpady komunalne były poddawane przede wszystkim procesom odzysku klasyfikowanym jako R15 (Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu).
6. Wśród metod unieszkodliwiania odpadów komunalnych zdecydowanie dominowała metoda D5 (Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne).
7. W roku 1995 wytworzono w województwie lubuskim 153,7 tys. Mg odpadów ulegających biodegradacji. W związku z tym, zgodnie z zapisami „Planu Gospodarki Odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2009 - 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020 (Uchwała Nr XLVIII/490/2010 z dnia 30 marca 2010 r.)”, w roku 2010 można było unieszkodliwić przez składowanie najwyżej 75% masy wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji w roku 1995 – czyli 115,3 tys. Mg. Ponieważ w 2010 roku unieszkodliwiono na składowiskach województwa lubuskiego 122 922,618 Mg odpadów ulegających biodegradacji, oznacza to, że w analizowanym roku nie zrealizowano zakładanego celu. Unieszkodliwiono przez składowanie 80% masy odpadów ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 roku.
8. W województwie lubuskim w latach 2009 i 2010 wytworzono odpowiednio 2,2 oraz 2,8 mln Mg odpadów z grup 01 – 19. W masie wytworzonych odpadów z grup 01 – 19 dominowały odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) (grupa 172 oraz odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych (grupa 19). Wśród wytworzonych odpadów, odpady niebezpieczne stanowiły w 2009 roku 7,24%, a w 2010 roku – 0,44%. Wg informacji podanych przez GUS, w latach 2009 i 2010, głównym sposobem postępowania z wytworzonymi w województwie lubuskim odpadami z grup 01 – 19 było poddanie ich odzyskowi (65,6% w 2009 roku i 77,2% w 2010 roku).
9. Odpady na terenie województwa lubuskiego poddawane są odzyskowi głównie w procesie R14 - Inne działania prowadzące do wykorzystania odpadów w całości lub części lub do od-

zyskania z odpadów substancji lub materiałów, łącznie z ich wykorzystaniem, niewymienione w punktach od R1 do R13 oraz w procesie R1 - wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii. W przypadku unieszkodliwiania główną metodą było D5 - Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne.

10. W województwie lubuskim w 2010 roku funkcjonowało 9 sortowni o łącznych mocach przerobowych 360,9 tys. Mg/rok przy pracy jednozmianowej. Wśród nich, 2 sortownie przyjmowało wyłącznie odpady z selektywnej zbiórki, 3 – wyłącznie odpady zmieszane, a 4 – zarówno odpady z selektywnej zbiórki jak i odpady zmieszane. Funkcjonujące sortownie są przy pracy jednozmianowej w stanie pokryć blisko 100% zapotrzebowania województwa w tym zakresie. W 2010 roku sortownie wykorzystane były w ok. 55,4%. Należy jednak zwrócić uwagę na następujące fakty:
 - W obszarze ZZO Marszów istniejąca sortownia pokrywa jedynie 8,1% zapotrzebowania.
 - W ZZO Obszar Wschodni sortownie mają ponad trzykrotnie większe moce przerobowe niż zapotrzebowanie.
11. Istniejące na terenie województwa lubuskiego instalacje zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji pozwalają zagospodarować jedynie 36,14% potrzeb w tym zakresie dla roku 2020. W Obszarze Wschodnim brak jest instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji.
12. Analiza przeprowadzona w ramach niniejszego Sprawozdania wykazała, że w województwie lubuskim wg stanu na dzień 31.12.2010 r., odpady komunalne przyjmowane były na 21 składowiskach. Łączna pozostała pojemność składowisk funkcjonujących w 2010 roku wynosiła 4 252 385,74 m³, co oznacza możliwość składowania 2 896 464,72 Mg odpadów.
13. Poza ww. składowiskami, w województwie znajdują się 2 składowiska odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu), 1 składowisko na którym składowane są odpady zawierające azbest. W analizowanych latach rekultywację prowadzono na 16 składowiskach odpadów komunalnych oraz na jednym składowisku odpadów przemysłowych.
14. Oceniając stan realizacji zadań określonych w Planie gospodarki odpadami dla województwa lubuskiego na lata 2009 - 2012 z perspektywą na lata 2013 – 2020 (Uchwała Nr XLVIII/490/2010 z dnia 30 marca 2010 r.) należy stwierdzić, że zbyt wolno przebiega proces budowy ZZO Marszów oraz zdecydowanie zbyt małe są moce przerobowe instalacji zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji. Istnieje realne zagrożenie, że również w roku 2013 nie uda się spełnić celów w zakresie ograniczania ilości tej grupy odpadów unieszkodliwianych przez składowanie.