

# **Zarząd Województwa Opolskiego**



## **Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego za lata 2011-2013**

**Opole, grudzień 2014r.**



**Instytut Ceramiki  
i Materiałów  
Budowlanych**

Centrala: 77 456 32 01-06  
Dyrektor: 77 456 22 07  
Faks: 77 456 26 61  
www.icimb.pl  
info\_opole@icimb.pl

**ODDZIAŁ INŻYNIERII PROCESOWEJ  
MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH w OPOLU**

**ZAKŁAD INŻYNIERII PROCESOWEJ  
i ŚRODOWISKA**

45-641 Opole, ul. Oświęcimska 21

Rachunek Bankowy Bank PEKAO S.A. 60 1240 3103 1111 0000 3483 0602

SYMBOL PRACY: 4J003P14

**TYTUŁ PRACY: Sprawozdanie z realizacji Aktualizacji Planu  
Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego za lata  
2011-2013**

AUTORZY PRACY: mgr inż. Katarzyna Kiprian  
mgr inż. Przemysław Łach  
inż. Alfred Nolepa  
dr inż. Grzegorz Siemiątkowski

KIEROWNIK ZAKŁADU:

.....

ZATWIERDZAM:

.....

**Opole, październik 2014 r.**

## Spis treści

1. Wprowadzenie .....	7
1.1. Cel opracowania sprawozdania.....	7
1.2. Podstawa prawna sporządzania sprawozdania .....	7
1.3. Metodyka opracowania, oraz sposób zbierania informacji o odpadach .....	8
1.4. Odpady komunalne - system selektywnej zbiórki odpadów na terenie województwa .	9
2. Zakres niezbędnych informacji, jakie powinno zawierać sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami .....	20
3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami.....	21
3.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych .....	21
3.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.....	48
3.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów -niespełniających wymagań ochrony środowiska .....	81
3.4. Stan formalno – prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych .....	82
3.5. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska .....	96
4. Stan realizacji zadań ujętych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena.....	101
5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć .....	135
6. Ocena realizacji celów .....	150
7. Podsumowanie .....	154
Załącznik 1. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach.....	166

## **Spis tabel:**

Tabela 1. Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i zagospodarowanych na terenie województwa w latach 2011-2013.....	24
Tabela 2. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających PCB na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	26
Tabela 3. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych olejów odpadowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	27
Tabela 4. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych baterii i zużytych akumulatorów na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	30
Tabela 5. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	31
Tabela 6. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów opakowaniowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	32
Tabela 7. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych pojazdów wycofanych z eksploatacji na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	36
Tabela 8. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów medycznych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	36
Tabela 9. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów weterynaryjnych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	37
Tabela 10. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych przeterminowanych środków ochrony roślin na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	39
Tabela 11. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych zużytych opon na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	41
Tabela 12. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	41
Tabela 13. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych komunalnych osadów ściekowych na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	44
Tabela 14. Masa wytworzonych, poddanych procesom odzysku, w tym recyklingu i unieszkodliwionych odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	44
Tabela 15. Regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych w województwie według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.* .....	50
Tabela 16. Liczba i moce przerobowe regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych wg stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	53

Tabela 17. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., nie będących regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych.....	55
Tabela 17a. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r., będących regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych.....	57
Tabela 18. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do przetwarzania, recyklingu, innego niż recykling procesów odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według strumieni odpadów, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	60
Tabela 19. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do recyklingu, innych niż recykling procesów odzysku oraz innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	75
Tabela 20. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (31.12.2013 r.) .....	81
Tabela 21. Realizacja w województwie w latach 2011-2013 planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych.....	81
Tabela 22. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	82
Tabela 23. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	86
Tabela 24. Zestawienie czynnych składowisk odpadów niebezpiecznych (poza składowiskami wyłącznie odpadów azbestu) według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	87
Tabela 25. Zestawienie czynnych składowisk odpadów obojętnych według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	88
Tabela 26. Zestawienie składowisk odpadów, na których są składowane odpady zawierające azbest według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	88
Tabela 27. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2013 r.....	89
Tabela 28. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	90
Tabela 29. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	91
Tabela 30. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	92
Tabela 31. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	94
Tabela 32. Zestawienie składowisk odpadów po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	95
Tabela 33. Zestawienie obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych po okresie monitorowania - stan na dzień 31 grudnia 2013 r.....	95

Tabela 34. Realizacja w województwie w latach 2011 - 2013 planu zamykania składowisk odpadów, w tym niespełniających wymagań ochrony środowiska, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. ....	96
Tabela 35. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.....	102
Tabela 36. Realizacja w okresie sprawozdawczym celu dotyczącego redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów .....	122
Tabela 37. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB.....	123
Tabela 38. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową .....	130
Tabela 39. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym .....	130
Tabela 40. Informacja na temat mogilników pozostałych do likwidacji po dniu 31 grudnia 2010 r., których nie udało się zlikwidować w wyznaczonym terminie .....	131
Tabela 41. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011-2013* .....	132
Tabela 42. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011-2013.....	133
Tabela 43 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami.....	137
Tabela 44. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów.....	150
Tabela 45. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie województwa w latach 2011 – 2013 r. ....	150

### **Spis rysunków:**

Rysunek 1 Ilość poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych w latach 2011-2013 .....	23
Rysunek 2 Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi.....	29
Rysunek 3 Średni procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów w ogólnej masie odpadów opakowaniowych wytworzonych w latach 2011-2013.....	34
Rysunek 4 Liczba zarejestrowanych pojazdów samochodowych i ciągników .....	35
Rysunek 5 Masa wytworzonych odpadów medycznych.....	38
Rysunek 6 Odpady wytworzone oraz poddane innym niż recykling procesom odzysku .....	40
Rysunek 7 Średni procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów w ogólnej masie odpadów zawierających azbest wytworzonych w latach 2011-2013 .....	42
Rysunek 8 Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej poddanych procesom unieszkodliwiania w latach 2009-2013.....	47

# **1. Wprowadzenie**

## **1.1. Cel opracowania sprawozdania**

Sprawozdanie z realizacji „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Województwa Opolskiego” oraz „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017” jest realizacją ustawowego obowiązku wynikającego z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Celem przygotowania sprawozdania za lata 2011, 2012 i 2013 jest analiza gospodarowania odpadami na terenie Województwa Opolskiego, 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**

W okresie sprawozdawczym zmianie uległ stan prawny w zakresie gospodarki odpadami. Dnia 1 stycznia 2012 r. weszła w życie ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 152, poz. 897), która zmieniła dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Ustawa nałożyła nowe obowiązki na samorządy, podmioty odbierające odpady komunalne oraz na właścicieli nieruchomości. Zostały zlikwidowane plany gospodarki odpadami na poziomie gminy i powiatu, jak również wprowadzone zostały nowe elementy wojewódzkich planów gospodarki odpadami.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach z realizacji planów gospodarki odpadami są sporządzane sprawozdania, obejmujące okres 3 lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres. Jednocześnie art. 39 ust. 3 pkt. 2 ww. ustawy określa, że sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami przygotowuje i przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska zarząd województwa, w terminie 12 miesięcy po upływie okresu sprawozdawczego. W związku z powyższym sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami powinno objąć lata 2011-2013 i być sporządzone według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r. Zarząd województwa ww. sprawozdanie przedkłada sejmikowi województwa oraz ministrowi właściwemu do spraw środowiska do dnia 31 grudnia 2014 r.

Celem niniejszego sprawozdania jest przedstawienie zachodzących zmian w zakresie gospodarki odpadami wynikających z zapisów: „Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego” przyjętego Uchwałą Nr XVII/193/2008 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 31 marca 2008 r. oraz „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017”, który został przyjęty Uchwałą Nr XX/271/2012 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 28 sierpnia 2012 r.

### **1.3. Metodyka opracowania, oraz sposób zbierania informacji o odpadach**

Sprawozdanie opracowano zgodnie z „Wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2011-2013” (Ministerstwo Środowiska, Departament Gospodarki Odpadami, Warszawa, luty 2014). 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 Opolskiego zaszły od dnia 1 stycznia 2011 roku do dnia 31 grudnia 2013 roku.

Przy opracowaniu Sprawozdania wykorzystane zostały następujące źródła informacji:

- ✓ Wojewódzki System Odpadowy - baza danych o odpadach prowadzona w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Opolskiego (WSO).
- ✓ Dane Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego (sprawozdania, raporty).
- ✓ Dane urzędów gminnych i powiatowych (na podstawie ankietyzacji).
- ✓ Dane z Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu (raporty o stanie środowiska, komunikaty).
- ✓ Dane statystyczne.
- ✓ Inne opracowania z zakresu gospodarki odpadami.

Dla potrzeb opracowywania niniejszego dokumentu, została opracowana i rozesłana do wszystkich gmin Województwa Opolskiego oraz podmiotów zajmujących się gospodarką odpadami ankietą, która obejmowała zagadnienia związane ze zbieraniem, zagospodarowaniem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych na danym terenie.

Dokonano analizy przekazanych w ankietach informacji w zakresie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Ankiety zawierały informacje o istniejących punktach selektywnego zbierania odpadów komunalnych, lecz nie uzyskano danych dot. zakresu



lokalizacji tych punktów, a także nie wykazano czy istniejące punkty są wystarczające do zabezpieczenia możliwości selektywnego zbierania odpadów komunalnych powstających aktualnie lub w przyszłości.

Gminy przekazały informacje, że planuje się powstanie nowych punktów, ale lokalizacji na dzień opracowania sprawozdania nie były w stanie określić.

Podobnie przedstawia się sytuacja w zakresie budowy lub rozbudowy instalacji dot. zagospodarowania odpadów (np. instalacji do doczyszczania odpadów zebranych selektywnie, instalacji do recyklingu poszczególnych frakcji materiałowych, odpadów remontowo – budowlanych). Gminy rozważają - planują działania w tym zakresie, ale na dzień dzisiejszy plany te nie są poparte konkretnymi decyzjami.

Zgodnie z obowiązującym prawem, gminy w ramach swoich obowiązków, w związku z realizacją zadań w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, mogą indywidualnie lub w tworzonych związkach celowych, w związku opracowaniem aktualizacji „Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017” zaplanować realizację projektów polegających na rozbudowie infrastruktury w zakresie zagospodarowania odpadów, przy założeniu, że zostanie zagwarantowany strumień odpadów, zapewniający ekonomiczną i ekologiczną eksploatację tych instalacji.

Planowanie budowy nowych lub rozbudowy istniejących instalacji dot. gospodarowania odpadami dotyczy także przedsiębiorców, którzy prowadzą takiego rodzaju działalność. Na dzień opracowania sprawozdania, podmioty te nie były w stanie przekazać informacji nt. swoich planów inwestycyjnych w tym zakresie.

#### **1.4. Odpady komunalne - system selektywnej zbiórki odpadów na terenie województwa**

Dnia 1 stycznia 2012 r. weszła w życie nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Zgodnie z nowymi przepisami całkowitej zmianie uległ dotychczasowy system gospodarki odpadami komunalnymi. Do tej pory to mieszkańcy zawierali indywidualne umowy z przedsiębiorcami na odbieranie odpadów. Po 1 lipca 2013 r. obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie odprowadzania odpadów przejęła gmina. W nowym systemie obligatoryjnie odpady odbierane są wyłącznie z gospodarstw domowych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, natomiast odbiór od właścicieli nieruchomości, na terenie których prowadzona jest działalność, w związku z którą powstają odpady komunalne

(czyli nieruchomości niezamieszkałych) jest uprawnieniem, a nie obowiązkiem gminy. Gmina, a dokładnie Rada Gminy mogła zatem zdecydować o przejęciu obowiązków w zakresie odbierania odpadów komunalnych jedynie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych, pozostawiając dotychczasowe zasady w stosunku do nieruchomości niezamieszkałych i ich właścicieli, czyli możliwość zawierania umów na odbieranie odpadów komunalnych między nimi, a podmiotem odbierającym odpady komunalne. Właściciele nieruchomości musieli rozwiązać dotychczasowe umowy z przedsiębiorcami a opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi uiszczana ma być w Gminie. Opłata uwzględnia koszty odbierania, transportu, zbierania, odzysku, a także unieszkodliwiania odpadów zgodnie z obowiązującą hierarchią postępowania z odpadami, a także koszty administrowania systemem oraz koszty tworzenia punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK). Z opłaty pobranej od właściciela nieruchomości pokryte są koszty odbierania odpadów czy też utrzymania punktów. Nowy system gospodarki odpadami ma na celu objęcie wszystkich mieszkańców zbiórką, co ma wyeliminować nielegalne pozbywanie się odpadów (w lasach, rowach, itp.) przez właścicieli nieruchomości, którzy do tej pory nie zawierali umów na odbieranie odpadów.

W strumieniu zmieszanych odpadów komunalnych bardzo często znajdują się odpady, które powinny być poddane selektywnej zbiórce. Znajdują się tam np. :

- odpady ulegające biodegradacji,
- odpady opakowaniowe, papier i tektura, opakowania wielomateriałowe, tworzywa sztuczne, szkło, metale, odzież, tekstylia, drewno, odpady wielkogabarytowe, odpady z pielęgnacji terenów zielonych, odpady z czyszczenia ulic i placów oraz odpady z targowisk,
- odpady niebezpieczne, w tym przeterminowane leki oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- odpady remontowo - budowlane.

Selektywna zbiórka odpadów jest jednym z podstawowych działań mających na celu zmniejszenie strumienia zmieszanych odpadów komunalnych trafiających na składowisko i skierowanie pozyskanego w ten sposób surowca do wtórnego wykorzystania. Selektywna zbiórka powinna obejmować również odpady tzw. niebezpieczne. Dzięki temu znacznie zmniejsza się toksyczność odpadów komunalnych trafiających na składowisko, co w rezultacie obniża koszty jego eksploatacji oraz zmniejsza negatywny wpływ

na środowisko. Wdrożenie selektywnej zbiórki odpadów zależy od: typu zabudowy (jednorodzinna, wielorodzinna), rodzaju selektywnie zbieranych odpadów, uwarunkowań logistycznych i technicznych (zastosowanie specjalistycznych pojemników, opracowanie planu ich rozmieszczenia, zapewnienie swobodnego dojazdu w celu ich opróżniania, dysponowanie pojazdami do obsługi konkretnych typów pojemników), a także możliwości finansowych danej jednostki administracyjnej.

Najczęściej spotykane, w Województwie Opolskim, sposoby selektywnego zbierania odpadów komunalnych to:

- ✓ system „donoszenia”- w wybranych punktach miasta lub na terenach wiejskich (na osiedlach mieszkaniowych, parkingach, stacjach benzynowych, w przedsiębiorstwach, placówkach oświatowych, przy cmentarzach, centrach handlowych) ustawia się odpowiednio oznakowane pojemniki do selektywnej zbiórki; inaczej system gniazd recyklingowych lub w sąsiedztwie,
- ✓ system „u źródła”- indywidualna zbiórka na każdej posesji, na obszarach wiejskich, terenach o zabudowie jednorodzinnej; polega na zbieraniu konkretnych rodzajów odpadów do osobnych worków lub pojemników, dzięki czemu pozyskuje się czyste frakcje poszczególnych odpadów.

W poniższej tabelce przedstawiono system selektywnej zbiórki odpadów obowiązujący na terenie Województwa Opolskiego w 2013 r.

**System selektywnej zbiórki odpadów obowiązujący na terenie Województwa Opolskiego w 2013 r.\***

Lp.	Region gospodarki odpadami komunalnymi	Gmina	Stosowany system zbiórki odpadów
1	<b>Centralny Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi (CRGOK)</b>	Gogolin	
2		Lewin Brzeski	
3		Olszanka	
4		Chrzastowice	
5		Dąbrowa	
6		Dobrzeń Wielki	
7		Komprachcice	
8		Łubniany	
9		Murów	
10		Ozimek	
11		Popielów	
12		Prószków	
13		Tarnów Opolski	

Lp.	Region gospodarki odpadami komunalnymi	Gmina	Stosowany system zbiórki odpadów
14		Turawa	
15		Opole	
16	Północny Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi (PRGOK)	Kluczbork	
17		Byczyna	
18		Lasowice Wielkie	
19		Wołczyn	
20		Namysłów	
21		Domaszowice	
22		Pokój	
23		Świerczów	
24		Wilków	
25		Olesno	
26		Dobrodzień	
27		Gorzów Śląski	
28		Praszka	
29		Radłów	
30	Rudniki		
31	Zębowice		
32	Południowo-Wschodni Region Gospodarki Odpadami Komunalnym (P- W RGOK)	Kędzierzyn –Koźle <sup>CzR</sup>	
33		Bierawa <sup>CzR</sup>	
34		Cisek <sup>CzR</sup>	
35		Pawłowiczki <sup>CzR</sup>	
36		Polska Cerekiew <sup>CzR</sup>	
37		Krapkowice <sup>CzR</sup>	
38		Głubczyce	
39		Baborów	
40		Branice	
41		Kietrz	
42		Strzeleczy <sup>CzR</sup>	
43		Walce <sup>CzR</sup>	
44		Zdzieszowice <sup>CzR</sup>	
45		Reńska Wieś <sup>CzR</sup>	
46		Głogówek <sup>CzR</sup>	
47		Strzelce – Opolskie	
48		Izbicko <sup>CzR</sup>	
49	Jemielnica		
50	Kolonowskie <sup>CzR</sup>		
51	Leśnica <sup>CzR</sup>		
52	Ujazd <sup>CzR</sup>		
53	Zawadzkie		
54	Południowo-Zachodni Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi	Grodków	
55		Nysa	
56		Głuchołazy	

Lp.	Region gospodarki odpadami komunalnymi	Gmina	Stosowany system zbiórki odpadów
57	(P- Z RGOK)	Kamiennik	
58		Korfantów	
59		Łambinowice	
60		Otmuchów	
61		Paczków	
62		Pakosławice	
63		Skoroszyce	
64		Niemodlin	
65		Tułowice	
66		Prudnik	
67		Biała	
68		Lubrza	
69	<b>Gminy, które zadeklarowały przynależność do Wschodniego Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi wyznaczonego w Planie Gospodarki odpadami dla Województwa Dolnośląskiego</b>	Skarbimierz	
70		Brzeg	
71		Lubsza	

*CzR-Gmina należała w 2013 r. do Związku Międzygminnego „Czysty Region”*

	System kontenerowy
	System workowy
	Papier
	Szkło
	Tworzywa sztuczne
	Zmieszane odpady opakowaniowe
	Biodopady
	Zmieszane odpady komunalne

Zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości przeznaczone do składowania zgodnie z obowiązującym prawem, powinny zostać zagospodarowane w Regionie Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGO). Według art. 35 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Region Gospodarki Odpadami to obszar sąsiadujących ze sobą gmin liczących co najmniej 150 tys. mieszkańców obsługiwany przez Regionalną Instalację do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), czyli zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 tys. mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska oraz zapewniający termiczne przekształcanie odpadów lub:

- mechaniczno-biologiczne przetwarzanie zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenie ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, lub
- przetwarzanie selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzanie z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniających wymagania określone w przepisach odrębnych, lub materiału po procesie kompostowania lub fermentacji dopuszczonego do odzysku w procesie odzysku R10, spełniającego wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy o odpadach, lub
- składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych.

Najważniejsze cele w gospodarce odpadami jakie wskazał Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami w latach 2011-2013 to:

- ✓ ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów komunalnych,
- ✓ uszczelnienie systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
- ✓ zwiększenie ilości odpadów zebranych selektywnie,
- ✓ zmniejszenie ilości odpadów kierowanych na składowiska,
- ✓ wyeliminowanie nielegalnego składowania odpadów,
- ✓ zwiększenie liczby nowoczesnych instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych,
- ✓ prowadzenie monitoringu nad właściwym postępowaniem z odpadami komunalnymi,
- ✓ zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji unieszkodliwianych poprzez składowanie,
- ✓ zwiększenie udziału odzysku, w szczególności recyklingu w odniesieniu do szkła, metali, tworzyw sztucznych oraz papieru i tektury, jak również odzysku energii z odpadów,

- ✓ wydzielenie ze strumienia odpadów komunalnych odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlano – remontowych oraz odpadów niebezpiecznych i poddanie ich procesom odzysku lub unieszkodliwienia.

Aby zrealizować wyznaczone cele w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami wydzielone zostały cztery Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGO):

- Centralny Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi,
- Północny Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi,
- Południowo – Wschodni Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi,
- Południowo – Zachodni Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

W skład Regionu Gospodarki Odpadami wchodzi wszystkie gminy administracyjnie należące do Województwa Opolskiego, z wyjątkiem gmin: Brzeg, Lubsza, Skarbimierz, które zadeklarowały chęć przystąpienia do Regionu Gospodarki Odpadami Województwa Dolnośląskiego (zgodnie z Uchwałą Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 26 czerwca 2012 r. Nr XX/254/2012 w sprawie powierzenia Województwu Dolnośląskiemu zadania publicznego w zakresie planowania gospodarki odpadami komunalnymi). Ponadto pięć gmin położonych w granicach Województwa Dolnośląskiego: Bierutów, Kamieniec Ząbkowicki, Łądek Zdrój, Stronie Śląskie i Złoty Stok zadeklarowały chęć przynależności do Regionu Gospodarki Odpadami Województwa Opolskiego zgodnie z Uchwałą Sejmiku Województwa Dolnośląskiego z dnia 27 czerwca 2012 r. Nr XXIII/565/2012 w sprawie zawarcia porozumienia z Województwem Opolskim dotyczącego powierzenia zadania publicznego w zakresie planowania gospodarki odpadami komunalnymi oraz przyjęcia od Województwa Opolskiego powierzonego zadania publicznego w zakresie planowania gospodarki odpadami komunalnymi.

W każdym z 4 Regionów Gospodarki Odpadami wyznaczone zostały zgodnie z zapisami zawartymi w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami Regionalne Instalacje do Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK):

- instalacje mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (MBP - instalacja do mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych i wydzielenia ze zmieszanych odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku),

- instalacje przetwarzania odpadów zielonych i innych bioodpadów (kompostownia- instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz wytwarzania z nich produktu o właściwościach nawozowych lub środków wspomagających uprawę roślin, spełniającego wymagania określone w przepisach odrębnych),
- składowiska odpadów (składowisko - instalacja do składowania odpadów powstających w procesie mechaniczno – biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych o pojemności pozwalającej na przyjmowanie przez okres nie krótszy niż 15 lat odpadów w ilości nie mniejszej niż powstająca w instalacji MBP ) oraz
- instalacje przewidziane do zastępczej obsługi regionów, do czasu uruchomienia Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych, oraz w przypadku gdyby instalacja regionalna uległa np. awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn.

Zgodnie z Uchwałą XXXVII/422/2013 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 20 grudnia 2013 r. na terenie Województwa Opolskiego funkcjonują 4 Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGO):

**1. Region Centralny (liczy ponad 272 tys. mieszkańców). Chęć przynależności do regionu wyraziło 15 Gmin Województwa Opolskiego.**

*Instalacje Regionalne:*

A. *Instalacja MBP:* Brak funkcjonującej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych.

B. *Kompostownia:* Brak funkcjonującej regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów.

C. *Składowisko:*

1. Miejskie Składowisko Odpadów w Opolu.

2. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gogolinie.

*Instalacje Zastępcze:*

A. *Instalacja MBP* - do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu:

1. Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami w Opolu.

2. Zakład Segregacji Odpadów Budowlanych i Komunalnych w Dylakach (gm. Ozimek).



3. Instalacja MBP zlokalizowana na terenie Miejskiego Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie (gm. Kluczbork).

B. *Kompostownia* do czasu uruchomienia lub uzyskania przez regionalne instalacje wystarczającej mocy przerobowej do przetwarzania odpadów komunalnych z regionu:

1. Kompostownia zlokalizowana na terenie Miejskiego Składowiska Odpadów w Opolu.
2. Kompostownia zlokalizowana na terenie Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gogolinie.

C. *Składowisko*:

1. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chróścicach (gm. Dobrzeń Wielki).

**2. Region Północny (liczy ponad 189 tys. mieszkańców). Chęć przynależności do regionu wyraziło 16 Gmin Województwa Opolskiego oraz Bierutów – gmina wiejsko-miejska położona w granicach Województwa Dolnośląskiego.**

*Instalacje Regionalne:*

A. *Instalacja MBP:*

1. Instalacja zlokalizowana na terenie Miejskiego Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie (gm. Kluczbork).

B. *Kompostownia:*

1. Kompostownia zlokalizowana na terenie Miejskiego Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie (gm. Kluczbork).

C. *Składowisko:*

1. Miejskie Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie (gm. Kluczbork).
2. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ziemielowicach (gm. Namysłów).

*Instalacje Zastępcze:*

A. *Instalacja MBP* - w przypadku, gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

1. Instalacja zlokalizowana na terenie Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ziemielowicach (gm. Namysłów).
2. Instalacja zlokalizowana na terenie Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świerczu (gm. Olesno).

3. Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami w Opolu.

B. *Kompostownia* - w przypadku, gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

1. Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami w Opolu.

C. *Składowisko*:

1. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kowalach (gm. Praszka).

2. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krzyżanowicach (gm. Gorzów Śląski).

3. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Rudnikach (gm. Rudniki).

4. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Świerczu (gm. Olesno).

**3. Region Południowo – Wschodni (liczy ponad 296 tys. mieszkańców). Chęć przynależności do regionu wyraziło 22 Gminy Województwa Opolskiego.**

*Instalacje Regionalne:*

A. *Instalacja MBP:*

1. Instalacja zlokalizowana na terenie Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu (gm. Kietrz).

B. *Kompostownia:*

1. Kompostownia zlokalizowana na terenie Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu (gm. Kietrz).

C. *Składowisko:*

1. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu (gm. Kietrz).

2. Miejskie Składowisko Odpadów w Kędzierzynie – Koźlu.

3. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie (gm. Strzelce Opolskie).

4. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy (gm. Zawadzkie).

*Instalacje Zastępcze:*

A. *Instalacja MBP* - w przypadku, gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

1. Regionalne Centrum Gospodarowania Odpadami – Nysa w Domaszkowicach.

2. Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami w Opolu.

3. Instalacja zlokalizowana na terenie Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ciężkowicach (gm. Polska Cerekiew).

B. *Kompostownia* - w przypadku gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

1. Kompostownia zlokalizowana na Składowisku Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głubczycach.

C. *Składowisko*:

1. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Baborowie.

2. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Grabówka.

3. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ciężkowicach (gm. Polska Cerekiew).

4. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Głubczycach.

5. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krasowej (gm. Leśnica).

6. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Pawłowiczkach.

**4. Region Południowo – Zachodni** (liczy ponad 256 tys. mieszkańców). Chęć przynależności do regionu wyraziło 15 Gminy Województwa Opolskiego, oraz 4 gminy położone w granicach Województwa Dolnośląskiego.

*Instalacje Regionalne:*

A. *Instalacja MBP:*

1. Instalacja zlokalizowana na terenie Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Domaszkowicach (gm. Nysa) Regionalne Centrum Gospodarowania Odpadami – Nysa w Domaszkowicach.

B. *Kompostownia:*

1. Kompostownia zlokalizowana na terenie Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Domaszkowicach (gm. Nysa) - Regionalne Centrum Gospodarowania Odpadami – Nysa w Domaszkowicach.

C. *Składowisko:*

1. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Domaszkowicach (gm. Nysa) - Regionalne Centrum Gospodarowania Odpadami – Nysa w Domaszkowicach.

*Instalacje Zastępcze:*

A. *Instalacja MBP* - w przypadku, gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

1. Zakład Higienizacji Odpadów w Łądku Zdroju.
2. Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami w Opolu.
3. Instalacja zlokalizowana na terenie Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu (gm. Kietrz).

B. *Kompostownia* - w przypadku, gdy instalacja regionalna uległa awarii lub nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn:

1. Zakład Higienizacji Odpadów w Łądku Zdroju.
2. Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami w Opolu.
3. Instalacja zlokalizowana na terenie Składowiska Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu (gm. Kietrz).

C. *Składowisko*:

1. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chróście (gm. Skoroszyce).
2. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Okopach (gm. Łambinowice)
3. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Prudniku.
4. Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu (gm. Paczków).

## 2. Zakres niezbędnych informacji, jakie powinno zawierać sprawozdanie z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami

Zgodnie z „Wytycznymi do opracowania sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami za lata 2011-2013” zakres informacji zawartych w sprawozdaniu z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami obejmuje:

- 1) Informacje na temat stanu gospodarki odpadami, w tym:
  - a) rodzaju, ilości i źródeł powstawania odpadów (w latach 2011, 2012 i 2013),
  - b) rodzaju i ilości odpadów poddawanych procesom odzysku (w latach 2011, 2012 i 2013),
  - c) rodzaju i ilości odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania (w latach 2011, 2012 i 2013),
  - d) istniejących systemów zbierania odpadów, w tym odpadów komunalnych (na dzień kończący okres sprawozdawczy),
  - e) rodzaju, rozmieszczenia oraz mocy przerobowych instalacji do zagospodarowania odpadów (na dzień kończący okres sprawozdawczy),

- f) rodzaju, rozmieszczenia oraz mocy przerobowych regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych,
  - g) 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) 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,
  - b) planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB,
  - c) 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.

### **3. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie województwa oraz ocena zmian w gospodarce odpadami**

#### **3.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i przetworzonych**

W celu dokładnej analizy zagadnienia, w sprawozdaniu zostały wzięte pod uwagę odpady komunalne klasyfikowane zgodnie z katalogiem odpadów w grupie 20 (odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie), która dzieli się na 3 podgrupy:

- 20 01 - odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01),
- 20 02 - odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy), oraz
- 20 03 - inne odpady komunalne.

Należy w tym miejscu zaznaczyć, iż z przepisów zawartych w ustawie o odpadach wynika, że wytwórcy odpadów komunalnych nie są zobowiązani do prowadzenia ich jakościowej

i ilościowej ewidencji. W związku z tym masę wytworzonych tego rodzaju odpadów można określić wyłącznie na podstawie ilości odpadów komunalnych:

- odebranych od właścicieli nieruchomości, oraz
- zebranych przez podmioty posiadających zezwolenie na zbieranie odpadów z grupy 20.

Szczegółowe dane dotyczące ilości zebranych, odebranych, jak również zagospodarowanych w okresie sprawozdawczym odpadów komunalnych zostały zawarte w tabeli 1.

Jak wynika z danych pozyskanych z bazy danych Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (za rok 2011) prowadzonej przez Marszałka Województwa Opolskiego, oraz ze sprawozdań Marszałka Województwa Opolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 i 2013 w latach:

- 2011 r. odebranych zostało 219 922,992 Mg odpadów komunalnych,
- 2012 r. odebranych zostało 234 195,56 Mg odpadów komunalnych,
- 2013 r. odebranych zostało 207 458,66 Mg odpadów komunalnych.

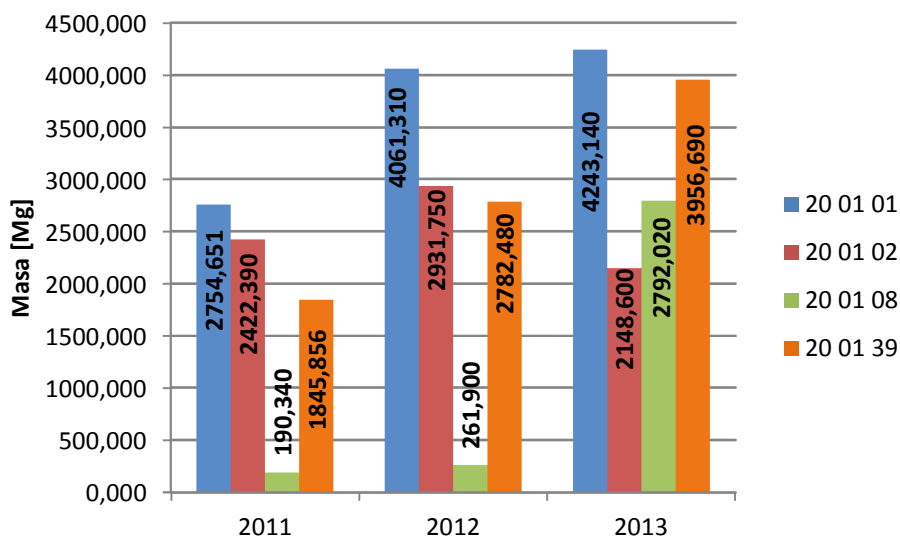
Odbiór odpadów komunalnych w latach 2011-2012 roku funkcjonował w oparciu o założenie, iż zarządcy, administratorzy budynków lub mieszkańcy samodzielnie podpisywali umowy z wybranymi przez siebie firmami zajmującymi się wywozem odpadów. Nowelizacja ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach spowodowała, że od 1 lipca 2013 roku gmina przejęła obowiązki związane z odbiorem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych.

Zmiana ta wpłynęła na całkowitą reorganizację dotychczasowego systemu i przyczyniła się do realizacji celu jakim było objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania i selektywnego zbierania odpadów. Zgodnie z przesłankami zawartymi w ww. ustawie wójt, burmistrz lub prezydent miasta zobowiązany został do zorganizowania przetargu na odbieranie i zagospodarowanie (bądź tylko na odbieranie) odpadów komunalnych. Przy tym gmina może nawiązać współpracę tylko z podmiotem prowadzącym działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych, który uzyskał wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. Prawidłowe i rzetelne budowanie systemu od podstaw, ma swoje przełożenie w ilości odbieranych odpadów komunalnych.

Zaznaczyć również trzeba, iż w przedmiotowym strumieniu odpadów komunalnych największy wzrost ilości odebranych odpadów (w roku 2013) odnotowano w następujących

frakcjach: papier i tektura (20 01 01), tworzywa sztuczne (20 01 39) i kuchenne odpady ulegające biodegradacji (20 01 08). Wykazaną tendencję wzrostową wyraźnie widać na rys 1. Natomiast niewielki spadek ilości nastąpił w grupie 20 01 02 (szkło).

**Rysunek 1 Ilość poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych w latach 2011-2013**



Źródło: Opracowanie własne

Z danych przedstawionych w tabeli 1 wynika, iż w 2013 roku (2783,60 Mg) w porównaniu do 2011 roku (197,12 Mg) i 2012 roku (205,80 Mg) wzrosła ilość poddanych odzyskowi, w tym recyklingowi odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 01 08). Wzrost ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji poddanych odzyskowi, w tym recyklingowi świadczyć może o tym, iż na terenie Województwa Opolskiego duży nacisk kładziony jest na priorytet jakim jest selektywne zbieranie i odzysk odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

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

Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i przetworzonych na terenie województwa [Mg]															
kod	Odebrane <sup>1)</sup>			Zebrane <sup>2)</sup>			Odzysk			Recykling			Unieszkodliwianie		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
20 01 01	2754,6510	4061,3100	4243,1400	1567,2700	29,5000	90,5550	3211,9300	4090,8100	2460,4450	709,5000	374,1900	1166,120	6,9600	0,0000	1873,250
20 01 02	2422,3900	2931,7500	2148,6000	197,0090	0,0000	16,5500	333,7800	2931,7500	2108,5500	0,0000	957,0400	1726,000	0,0000	0,0000	56,6000
20 01 08	190,3400	261,9000	2792,0200	7,2720	0,0000	17,2800	197,1200	205,8000	2783,6000	197,1200	205,8000	2770,620	33,8900	56,1000	25,7000
20 01 10	0,0000	47,4000	58,4000	11,2000	0,0000	0,0000	50,5800	47,4000	58,40000	0,0000	0,0000	32,4000	5,6400	0,0000	0,0000
20 01 11	0,0000	0,0000	0,9000	6,7940	0,0000	0,0330	29,7500	0,0000	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000	0,9800	0,0000	0,9000
20 01 13*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0530	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 14*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 15*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 17*	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 25	0,0000	0,0000	0,0000	278,1000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 26*	0,0000	0,0000	0,0000	0,8460	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 27*	0,9000	2,6550	1,2350	5,2580	0,0000	4,2640	0,0000	2,4700	5,4990	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1850	0,0000
20 01 28	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	2,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 29*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0470	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 30	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 31*	5,1400	0,0000	0,0000	1,0380	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 32	0,2450	1,2250	0,4170	12,6948	0,0000	0,1200	0,0000	0,2200	0,5350	0,0000	0,0000	0,0000	4,1880	1,0050	0,0020
20 01 37*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 38	0,0000	0,0000	10,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 39	1845,8560	2782,4800	3956,6900	570,3208	0,0000	29,6560	1698,3800	2782,4800	3747,7460	0,0000	847,3200	553,1000	5,3000	0,0000	238,6000
20 01 40	16,0240	68,9800	5,8900	2701,9300	0,0000	0,7580	0,0000	68,9800	6,6480	0,0000	17,2000	2,1800	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 41	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000



Masa odpadów komunalnych odebranych, zebranych i przetworzonych na terenie województwa [Mg]															
kod	Odebrane <sup>1)</sup>			Zebrane <sup>2)</sup>			Odzysk			Recykling			Unieszkodliwianie		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
20 01 99	2,9400	0,0000	1508,2000	0,0000	0,0000	0,0000	378,9600	0,0000	394,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1114,200
20 02 01	1420,1100	1642,2200	4241,4700	798,8200	0,0000	118,1860	1679,3800	1154,2600	4256,0760	1679,3800	1143,2600	3990,690	824,7700	487,9600	103,5800
20 02 02	97,3300	473,6300	48,5000	144,9900	0,0000	0,0000	5910,3800	298,6300	18,8000	0,0000	0,0000	7,0000	0,0000	175,0000	29,7000
20 02 03	1342,9000	1994,5600	1888,9380	754,4000	0,0000	1,7600	327,4200	322,3200	389,7980	0,0000	0,0000	0,0000	3165,200	1672,2400	1500,900
20 03 01	207075,6620	216090,01	180757,1900	115483,3730	0,0000	0,0000	131145,1240	117476,3900	165576,94	0,0000	0,0000	0,0000	109791,4100	98613,620	15180,25
20 03 02	228,5400	268,7000	153,2000	182,4200	0,0000	0,0000	64,7600	69,5000	65,5000	13,9700	35,6000	25,7000	245,1500	199,2000	87,7000
20 03 03	331,4500	371,0600	610,6000	446,5900	0,0000	0,0000	343,5100	322,8000	418,3000	0,0000	0,0000	0,0000	1727,960	48,2600	192,3000
20 03 04	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,3800	0,0000	0,0000
20 03 06	0,0000	0,0000	0,0000	62,2200	0,0000	0,0000	189,5000	0,0000	0,0000	189,5000	0,0000	0,0000	1050,720	0,0000	0,0000
20 03 07	1973,2740	2841,3800	4054,3700	1412,7990	0,0000	126,1200	1222,0700	1935,6500	3520,9100	0,0000	0,0000	0,0000	566,3500	905,7300	659,5800
20 03 99	215,2400	356,3000	978,5000	30,6200	0,0000	38,5060	564,4610	98,7000	474,7060	0,0000	0,0000	0,0000	377,4000	257,6000	542,3000
Suma	219922,9920	234195,5600	207458,6600	124676,3256	29,5000	445,8120	147347,1050	131808,1600	186298,9100	2789,4700	3580,4100	10273,8100	117808,2980	102416,9000	21605,5620

Źródło: WSO oraz sprawozdania Marszałka Województwa Opolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi

Recykling: procesy R3, R5 określone w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, procesy R3, R5 określone w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Odzysk: procesy R1, R3, R5, R14, R15 określone w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, procesy R1, R3, R5, R10, R11, R12 określone w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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

<sup>2)</sup> – odpady zebrane w pojemnikach w miejscach publicznych lub dostarczone bezpośrednio do punktów zbierania.

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

Masa odpadów zawierających PCB [Mg]						
kod	Wytworzonych			Unieszkodliwionych		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
13 01 01*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 03 01*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 01 09*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 02 09*	41,7640	7,6870	3,5820	0,0000	0,0000	0,0000
16 02 10*	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 09 02*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Suma</b>	<b>41,7640</b>	<b>7,6880</b>	<b>3,5820</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Źródło: WSO

PCB jest to grupa związków organicznych, w których cząsteczce występują atomy chloru jako podstawniki w pierścieniach związków aromatycznych. Zgodnie z ustawą o odpadach PCB rozumie się jako polichlorowane bifenyle, polichlorowane trifenyle, monometylotetra-chlorodifenylometan, monometylodichlorodifenylometan, monometylodibromodifenylometan oraz mieszaniny zawierające jakkolwiek z tych substancji w ilości powyżej 0,005 % wagowo łącznie. PCB szeroko stosowano w urządzeniach elektroenergetycznych, szczególnie w transformatorach i kondensatorach. W roku 2013 wytworzono 3,5820 Mg odpadów zawierających PCB (tab. 2). W latach poprzednich wytwarzanie odpadów zawierających PCB było na wyższym poziomie. W roku 2012 wytworzono ponad dwukrotnie, a w 2011 r. ponad jedenastokrotnie więcej tych odpadów niż w roku 2013. Do końca 2010 r. należało usunąć i unieszkodliwić niebezpieczne związki PCB oraz urządzenia, które je zawierają (dotyczy PCB które podlegają inwentaryzacji zgodnie z Dyrektywą Rady 96/59WE z dnia 16 września 1996 r. w sprawie unieszkodliwiania polichlorowanych bifenyli i polichlorowanych trifenyli (PCB/PCT)). Z uwagi na bezwzględny zakaz produkcji i wprowadzania do obrotu urządzeń zawierających PCB oraz konieczność ich usunięcia do końca 2010 r., ilości wytwarzanych w okresie 2011-2013 odpadów zawierających PCB zmniejszają się, co zaobserwować można w tabeli 2. W Województwie Opolskim brak jest instalacji do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB.

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

Masa olejów odpadowych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
13 01 04*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 01 05*	1,2200	0,7610	0,5500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,6000	1,2000	0,0000
13 01 09*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 01 10*	37,9820	46,5400	45,3210	42,4680	0,0000	16,6310	2,0000	2,0500	3,3700	0,0000	0,0000	0,0000
13 01 11*	0,2500	0,2000	0,1803	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 01 12*	0,1200	0,0900	0,1200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 01 13*	19,4880	18,9620	19,9960	5,5500	0,0000	1,7750	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 02 04*	0,7790	1,2080	0,9370	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 02 05*	314,7785	363,9720	266,4585	90,0440	115,7200	262,2080	13,6600	18,0500	10,2900	0,0000	0,0000	0,0000
13 02 06*	33,9719	25,8152	46,0938	6,8800	0,0000	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 02 07*	0,9830	1,1540	1,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 02 08*	481,6788	324,4963	294,5850	441,6890	219,4240	319,1690	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 03 06*	2,9000	2,3600	1,3600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 03 07*	16,5940	46,9720	49,6630	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 03 08*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 03 09*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 03 10*	0,3400	1,0940	0,1000	0,0000	0,0000	4,4300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 04 01*	0,4800	0,2000	0,3500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 04 02*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 04 03*	0,0000	0,0000	0,0000	108,4850	0,0000	96,6800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
13 05 06*	0,0000	6,2200	0,0000	1339,1290	2106,4240	3139,3900	0,0000	0,0000	0,0000	5,0000	0,0000	0,0000

Masa olejów odpadowych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
13 07 01*	1,4410	15,3030	0,8850	0,6250	0,0000	9,6800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Suma	913,0062	855,3475	727,6036	2034,8700	2441,5680	3850,0030	15,6600	20,1000	13,6600	6,6000	1,2000	0,0000

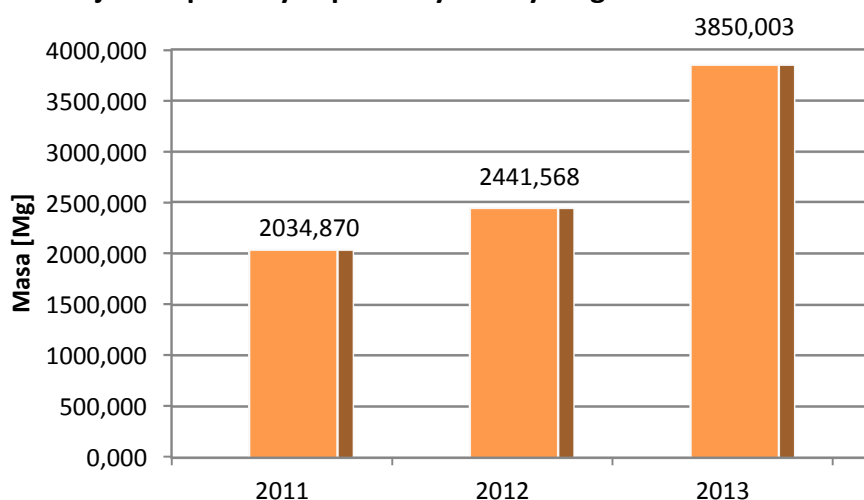
Źródło: WSO

Recykling: proces R3 określony w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, proces R3 określony w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Inne niż recykling procesy odzysku: proces R14 określony w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, proces R11 określony w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

W ustawie o odpadach oleje odpadowe zdefiniowano jako wszelkie mineralne lub syntetyczne oleje smarowe lub przemysłowe, które przestały się nadawać do użytku, do jakiego były pierwotnie przeznaczone, w szczególności zużyte oleje z silników spalinowych i oleje przekładniowe, oleje smarowe, oleje turbinowe oraz oleje hydrauliczne. Odpad ten powstaje m.in. w związku z wymianą zużytych olejów, awarii instalacji i urządzeń, a także w wyniku ich usuwania z pojazdów wycofanych z eksploatacji. W roku 2011 wytworzono 913,0062 Mg odpadów, w kolejnych latach wytworzono 855,3475 Mg i 727,6036 Mg (tab. 3). Spadek ten może wynikać z poprawy jakości stosowanych olejów oraz wydłużenia czasu ich eksploatacji. Zauważalny jest wzrost masy olejów odpadowych poddawanych recyklingowi, w roku 2013 recyklingowi poddano 3850,003 Mg tych odpadów (rys. 2). W 2013 r. olejów odpadowych nie poddawano procesom unieszkodliwiania. Ustawa o odpadach nakazuje, aby oleje odpadowe przetwarzać zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami. Dlatego też odpady te powinny być w pierwszej kolejności poddawane regeneracji, dopiero w przypadku ich zbyt dużego zanieczyszczenia, winny być poddawane innym procesom odzysku. Unieszkodliwianie olejów odpadowych dopuszczalne jest tylko wtedy, gdy regeneracja lub inne procesy odzysku są niemożliwe do zrealizowania. Analizując dane zawarte w tabeli 3 można stwierdzić, że w Województwie Opolskim właściwie postępuje się z tymi odpadami. Z roku na rok wzrasta ilość olejów odpadowych poddawanych recyklingowi, przy jednoczesnym spadku masy olejów odpadowych poddawanych procesom unieszkodliwiania.

**Rysunek 2 Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi**



Źródło: Opracowanie własne

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

Masa zużytych baterii i zużytych akumulatorów [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
16 06 01*	235,8157	263,2732	363,6683	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 06 02*	3,6325	0,3420	4,3690	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 06 03*	0,0053	0,0068	0,0054	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 06 04	1,6711	1,6297	1,2464	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 06 05	2,2713	1,3931	0,6492	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 06 06*	0,1000	0,0580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 33*	0,3450	0,1710	0,2420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 34	0,0467	0,4440	0,3480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Suma</b>	<b>243,8876</b>	<b>267,3178</b>	<b>370,5283</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Źródło: WSO

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

Masa zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
16 02 09*	41,7640	7,6870	3,5820	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 02 10*	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 02 11*	6,6400	7,5610	17,2109	0,0000	0,0000	0,0000	0,4100	3,2000	6,5380	0,0000	0,0000	0,0000
16 02 13*	545,6740	634,9961	285,7869	0,0000	0,0000	0,0000	95,8840	162,3960	1,3680	0,0000	0,0000	0,0000
16 02 14	359,7115	274,6391	204,7192	0,0000	0,0000	0,0000	70,4030	55,4580	0,5830	0,0000	0,0000	0,0000
09 01 10	0,1300	0,1310	0,0700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
09 01 11*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 21*	0,3606	0,3600	0,3285	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 23*	0,0000	0,5400	0,7050	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 35*	2,5381	7,3300	3,7920	0,0000	0,0000	0,0000	66,8010	89,6360	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 36	5,2840	7,9650	9,9050	0,0000	0,0000	0,0000	45,0920	80,2420	0,7970	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Suma</b>	<b>962,1022</b>	<b>941,2102</b>	<b>526,0995</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>278,5900</b>	<b>390,9320</b>	<b>9,2860</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>

Źródło: WSO

Inne niż recykling procesy odzysku: proces R15 określony w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, proces R12 określony w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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

Masa odpadów opakowaniowych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
15 01 01	13996,5306	14869,9339	16366,6448	8515,2000	10858,4770	11294,6000	14189,395	14492,0925	13121,6080	2,0420	0,0000	0,1200
15 01 02	3571,1238	4085,8376	4598,7558	207,1950	170,9210	60,5680	1898,6650	1961,1000	1088,8765	3,7560	0,0000	0,0000
15 01 03	2927,5780	4826,7868	3115,5402	0,0000	0,0000	0,0000	688,1700	1696,4840	541,7530	0,0000	0,0000	0,0000
15 01 04	928,2970	993,3800	502,6508	0,8000	1,4300	0,8100	10,1500	9,1300	8,3090	0,0000	0,0000	0,0000
15 01 05	263,4855	300,7788	183,6423	0,0000	0,0000	0,0000	298,1100	187,5684	304,8220	2,6400	0,0000	0,1800
15 01 06	252,3800	2805,0100	3034,8355	0,0000	0,0000	0,0000	714,1200	2838,2279	1045,6060	3,7500	0,2000	0,0000
15 01 07	27007,0235	23724,8590	1851,0035	21658,5000	24966,0000	26625,3100	24952,3200	24403,0600	2013,9500	7,3800	0,0000	0,0000
15 01 09	0,0500	0,0100	0,9880	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0940	0,0000	0,0000	0,0000
15 01 10*	363,8426	368,6096	481,2119	0,0000	0,0000	3,6900	52,9580	54,2000	42,8980	10,6950	0,0000	0,0000
15 01 11*	1,6490	1,3860	3,4975	0,0000	0,0000	0,0000	1,2890	0,7850	0,7630	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Suma</b>	<b>49311,9600</b>	<b>51976,5917</b>	<b>30138,7703</b>	<b>30381,6950</b>	<b>35996,8280</b>	<b>37984,978</b>	<b>42805,1770</b>	<b>45642,6478</b>	<b>18169,6795</b>	<b>30,2630</b>	<b>0,2000</b>	<b>0,3000</b>

Źródło: WSO

Recykling: procesy R3, R4, R5 określone w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, procesy R3, R4, R5 określone w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Inne niż recykling procesy odzysku: procesy R1, R13, R14, R15 określone w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, procesy R1, R12, R13 określone w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

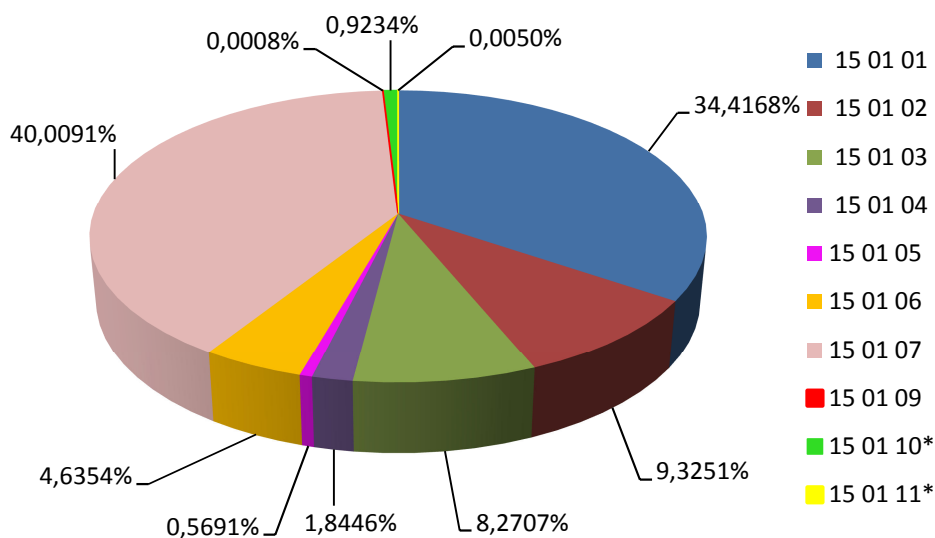


Produkowane baterie i akumulatory występują jako wielkogabarytowe lub małogabarytowe. Spośród szeregu zużytych baterii i akumulatorów, największy udział masowy przypisuje się tym kwasowo – ołowiowym. W analizowanym okresie zauważyć można wzrost ilości wytwarzanych odpadów baterii i akumulatorów. W 2013 roku wytworzono 370,5283 Mg tego odpadu (tab. 4) i było to o ponad 100 Mg więcej niż rok wcześniej i o ponad 120 Mg więcej niż w roku 2011. Największy udział w wytwarzanych odpadach tego typu posiada odpad o kodzie 16 06 01\* - baterie i akumulatory ołowiowe. W roku 2013 ten rodzaj odpadu posiadał ponad 98 % udział w wytworzonej masie zużytych baterii i zużytych akumulatorów. W latach 2011-2013 na terenie Województwa Opolskiego nie były zagospodarowywane zużyte baterie i zużyte akumulatory. W Województwie Opolskim brak jest zakładów przetwarzających zużyte baterie lub zużyte akumulatory.

W roku 2013 wytworzono 526,0995 Mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w latach poprzednich ilość ta była zdecydowanie większa i wynosiła 941,2102 Mg w roku 2012 i 962,1022 Mg w roku 2011 (tab. 5). W sumie w latach 2011-2013 wytworzono 2429,4119 Mg tych odpadów. W latach 2011-2013 procesom odzysku innym niż recykling poddano w sumie 678,8080 Mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, z czego największą ilość (259,648 Mg) stanowił odpad o kodzie 16 02 13\* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12.

W latach 2011-2013 wytworzono w sumie 131427,322 Mg odpadów opakowaniowych (tab. 6), z czego najwięcej (52582,886 Mg) odpadu o kodzie 15 01 07 – opakowania ze szkła. Średni procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów w ogólnej masie odpadów opakowaniowych wytworzonych w latach 2011-2013 pokazano na rysunku 3. W wytwarzanych odpadach opakowaniowych dominowały opakowania ze szkła (40,01 %) oraz opakowania z papieru i tektury (34,42 %). W latach 2011-2013 zauważalny jest wzrost ilości odpadów opakowaniowych poddawanych recyklingowi, w sumie w okresie tym recyklingowi poddano 104363,501 Mg odpadów opakowaniowych, najwięcej w roku 2013 (37984,978 Mg). W latach 2011-2013 przeważały dwa rodzaje odpadów poddawanych recyklingowi 15 01 07 (z 70,19 % udziałem w analizowanym okresie) oraz 15 01 01 (z 29,39 % udziałem w analizowanym czasie). W roku 2013 unieszkodliwianiu poddano jedynie 0,3 Mg odpadów opakowaniowych.

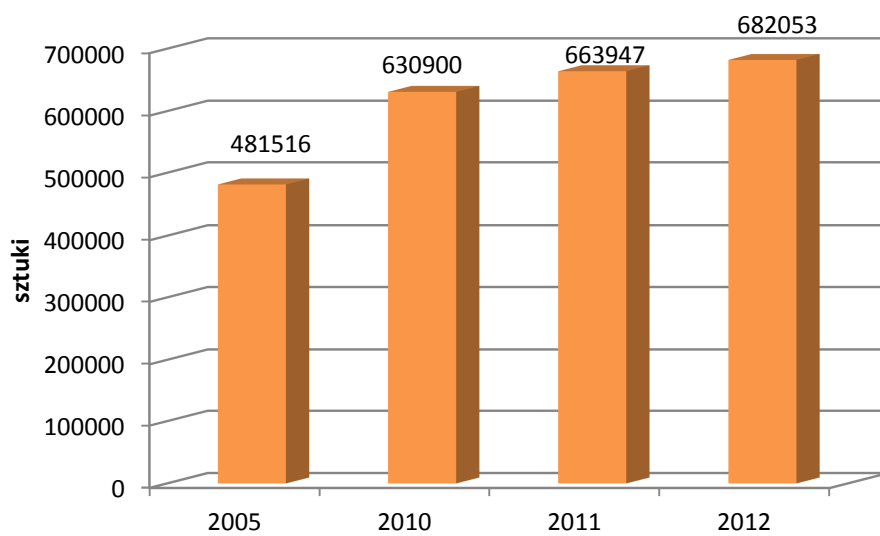
**Rysunek 3 Średni procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów w ogólnej masie odpadów opakowaniowych wytworzonych w latach 2011-2013**



Źródło: opracowanie własne

Rozwój gospodarki i wzrost zamożności ludności prowadzi do przyrostu ilości pojazdów, a więc także pojazdów wycofanych z eksploatacji. W roku 2012 w Województwie Opolskim zarejestrowanych było 682053 pojazdów samochodowych i ciągników (GUS) o ponad 40 % więcej niż w roku 2005 (rys. 4). Tendencja w ilości zarejestrowanych pojazdów znalazła swoje odzwierciedlenie w ilości wytwarzanych odpadów. W roku 2013 wytworzono 1351,6600 Mg pojazdów wycofanych z eksploatacji (tab. 7), jest to ponad dwukrotnie więcej niż w 2011 roku i ponad czterokrotnie więcej niż w 2012 roku. Jest to też zdecydowanie więcej niż w latach 2009 i 2010 kiedy to wytworzono odpowiednio 282,1300 Mg i 155,7120 Mg tych odpadów. W roku 2013 odzyskano 6985,3780 Mg pojazdów wycofanych z eksploatacji, a ilość ta była większa niż w roku 2011 i 2012. W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego, który obejmował lata 2009 - 2010, zwiększyła się masa odzyskiwanych odpadów tego typu. W roku 2009 i 2010 odzyskano odpowiednio 3584,4120 Mg oraz 3700,4194 Mg.

**Rysunek 4 Liczba zarejestrowanych pojazdów samochodowych i ciągników**



Źródło: Opracowanie własne na podstawie GUS

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

Masa pojazdów wycofanych z eksploatacji [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
16 01 04*	60,0200	1,6200	1,5000	0,0000	0,0000	0,0000	4810,3790	5501,5640	6837,4170	0,0000	0,0000	0,0000
16 01 06	526,4820	331,9245	1350,1600	0,0000	0,0000	0,0000	180,4060	105,8860	147,9610	0,0000	0,0000	0,0000
Suma	586,5020	333,5445	1351,6600	0,0000	0,0000	0,0000	4990,7850	5607,4500	6985,3780	0,0000	0,0000	0,0000

Źródło: WSO

Inne niż recykling procesy odzysku: procesy R14, R15 określone w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, proces R12 określony w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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

Masa odpadów medycznych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
18 01 01	0,2476	0,2848	1,3447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0240	0,0100	0,0510
18 01 02*	15,3872	22,0139	22,0373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	37,5490	34,4530	33,7610
18 01 03*	792,2766	825,3635	865,2950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	670,6640	483,4340	496,9040
18 01 04	9,8183	4,0437	15,3323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,5600	1,3800	5,2900
18 01 06*	0,7383	1,0927	0,6434	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,4950	0,0090	0,0000
18 01 07	0,0049	0,0310	0,0075	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5910	0,0000	0,0000
18 01 08*	1,7520	3,5489	3,6139	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	17,8640	12,0900	3,9940
18 01 09	2,5093	3,1151	3,5896	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,9030	0,7540	0,5780

Masa odpadów medycznych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
18 01 10*	0,0116	0,0062	0,0126	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18 01 80*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0000	0,0000
18 01 81	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18 01 82*	1,7889	3,4402	3,7253	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7130	1,6450	2,4430
Suma	824,5347	862,9400	915,6016	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	746,3730	533,7750	543,0210

Źródło: WSO

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

Masa odpadów weterynaryjnych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
18 02 01	0,0320	3,8035	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18 02 02*	11,5406	10,7099	10,3610	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	8,4310	10,3470	11,1800
18 02 03	1,2260	1,4852	1,3727	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4420	0,9560	1,1060
18 02 05*	0,0120	0,2750	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1250	0,0000	0,0150
18 02 06	0,0005	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
18 02 07*	0,0180	0,0040	0,0078	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010
18 02 08	0,0371	0,0385	0,1199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0310	0,0080	0,0300
Suma	12,8662	16,3164	11,9069	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9,0290	11,3110	12,3320

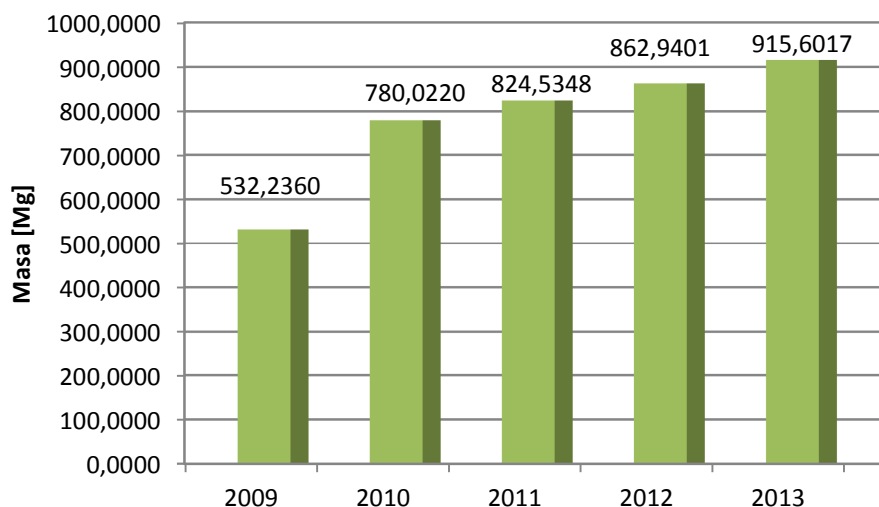
Źródło: WSO

Zgodnie z ustawą o odpadach odpady medyczne to odpady powstające w związku z udzielaniem świadczeń zdrowotnych oraz prowadzeniem badań i doświadczeń naukowych w zakresie medycyny. Odpady te wykazują duże zróżnicowanie ze względu na zagrożenie sanitarne. Różne są też ich właściwości fizyczne czy skład morfologiczny. W ostatnich latach zauważalny jest wzrost ilości odpadów medycznych wytwarzanych na terenie Województwa Opolskiego (tab. 8, rys. 5). W roku 2013 wytworzono ich o 72,03 % więcej niż w roku 2009. Zdecydowaną większość wytworzonych odpadów stanowiły odpady niebezpieczne, w poszczególnych latach kształtowało się to następująco:

- Rok 2011 – 811,9546 Mg.
- Rok 2012 – 855,4654 Mg.
- Rok 2013 – 895,3275 Mg.

Odpady medyczne unieszkodliwiane były stosując proces D10 - przekształcanie termiczne na łądzie. W 2013 r. unieszkodliwiono ponad 500 Mg tych odpadów. Odpadów medycznych nie poddawano innym procesom przetwarzania niż unieszkodliwianie.

**Rysunek 5 Masa wytworzonych odpadów medycznych**



*Źródło: Opracowanie własne na podstawie WSO oraz Sprawozdanie z Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego za lata 2009-2010*

Odpady weterynaryjne to odpady powstające w związku z badaniem, leczeniem zwierząt lub świadczeniem usług weterynaryjnych, a także w związku z prowadzeniem badań naukowych i doświadczeń na zwierzętach. Łącznie w latach 2011-2013 wytworzono 41,0895 Mg tej podgrupy odpadów, z czego najwięcej (16,3164 Mg) wytworzono w roku 2012

(tab. 9). Dominujący udział w wytwarzanych odpadach weterynaryjnych miał odpad zaliczany do niebezpiecznych o kodzie 18 02 02\* - inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt. Odpady weterynaryjne nie były poddawane odzyskowi. W latach 2011-2013 na terenie Województwa Opolskiego unieszkodliwiono w sumie 32,672 Mg odpadów weterynaryjnych, najwięcej (12,3320 Mg) w roku 2013. Odpady te unieszkodliwiane były stosując proces D10 – przekształcanie termiczne na łądzie.

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

Masa przeterminowanych środków ochrony roślin [Mg]						
kod	Wytworzona			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
02 01 08*	0,2500	1,3980	0,2080	0,0000	0,0000	0,0000
06 13 01*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
07 04 80*	0,0000	0,0000	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000
07 04 81	0,0000	0,0000	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 19*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
20 01 80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Suma	0,2500	1,3980	0,2360	0,0000	0,0000	0,0000

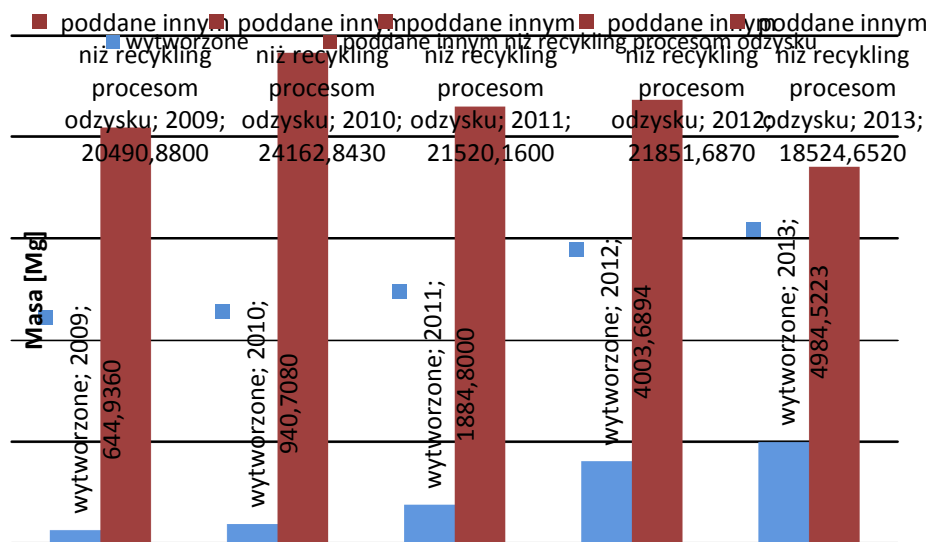
Źródło: WSO

Na terenie Województwa Opolskiego, spośród przeterminowanych środków ochrony roślin, najwięcej wytwarzano odpadu o kodzie 02 01 08\* - odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne). W sumie w latach 2011 – 2013 wytworzono 1,884 Mg przeterminowanych środków ochrony roślin, najwięcej w roku 2012 kiedy to wytworzono 1,3980 Mg tych odpadów (tab. 10). W analizowanym okresie nie unieszkodliwiano tej grupy odpadów na terenie Województwa Opolskiego.

Źródłami powstawania zużytych opon są bieżąca eksploatacja pojazdów mechanicznych oraz pojazdy wycofane z eksploatacji. Ilość wytworzonych odpadów tego rodzaju rośnie w znacznym tempie (rys. 6). W roku 2013 wytworzono ponad 7 – krotnie więcej tych odpadów niż w roku 2009. Może to wynikać z ciągłego rozwoju motoryzacji oraz usunięcia

nagromadzonych w latach poprzednich odpadów. Odzysk odpadów w ostatnich latach kształtuje się na poziomie ok. 20 tys. Mg (tab. 11). Najmniej zużytych opon odzyskano w 2013 roku – 18524,6520 Mg. Na terenie Województwa Opolskiego odzyskiwane są zużyte opony wytwarzane w innych województwach. Ten rodzaj odpadów wykorzystywany jest do produkcji paliwa alternatywnego oraz jako paliwo w Cementowni Góraździe S.A. Na terenie Województwa Opolskiego nie unieszkodliwiano zużytych opon. Składowanie opon i ich części, z wyłączeniem opon rowerowych i opon o średnicy zewnętrznej większej niż 1400 mm jest zakazane.

**Rysunek 6 Masa zużytych opon wytworzona oraz poddana innym niż recykling procesom odzysku**



Źródło: opracowanie własne na podstawie WSO oraz Sprawozdanie z Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego za lata 2009-2010



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

Masa zużytych opon [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
16 01 03	1884,8000	4003,6894	4984,5223	0,0000	0,0000	0,0000	21520,1600	21851,6870	18524,6520	0,0000	0,0000	0,0000
Suma	1884,8000	4003,6894	4984,5223	0,0000	0,0000	0,0000	21520,1600	21851,6870	18524,6520	0,0000	0,0000	0,0000

Źródło: WSO

Inne niż recykling procesy odzysku: procesy R1, R14, R15 określone w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, procesy R1, R12 określone w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

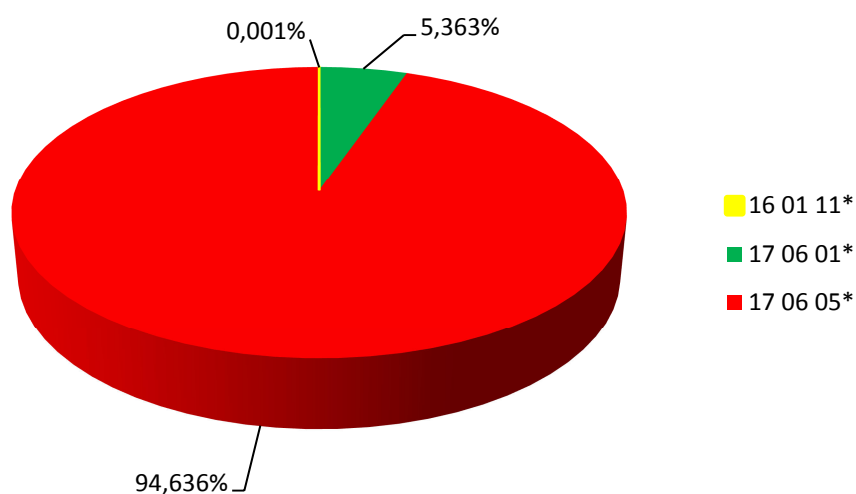
**Tabela 12. Masa wytworzonych i unieszkodliwionych odpadów zawierających azbest na terenie województwa według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Masa odpadów zawierających azbest [Mg]						
kod	Wytworzona			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
06 07 01*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
06 13 04*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10 11 81*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
10 13 09*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 01 11*	0,0130	0,0440	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
16 02 12*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 06 01*	89,1090	40,7360	136,2540	0,0000	0,0000	0,0000
17 06 05*	639,8780	2389,4530	1666,4990	0,0000	0,0000	0,0000
Suma	729,0000	2430,2330	1802,7530	0,0000	0,0000	0,0000

Źródło: WSO

Azbest jest handlową nazwą grupy materiałów włóknistych, które pod względem chemicznym są uwodnionymi krzemianami magnezu, żelaza i sodu. Azbest wykorzystywano do produkcji wyrobów przemysłowych m.in. płyt dachowych, przewodów kominowych, rur azbestowo-cementowych stosowanych w instalacjach wodociągowych i kanalizacyjnych. Z informacji zawartych w Bazie Azbestowej wynika, że na terenie Województwa Opolskiego pozostało do unieszkodliwienia 51747,976 Mg wyrobów zawierających azbest (ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest). W sumie w latach 2011-2013 wytworzono 4961,986 Mg odpadów zawierających azbest, najwięcej bo prawie połowę tej ilości wytworzono w 2012 roku (tab. 12). W latach 2011-2013 dominowało wytwarzanie odpadu o kodzie 17 06 05\* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest (rys. 7). Na terenie Województwa Opolskiego brak jest składowisk odpadów, na których unieszkodliwiane są odpady zawierające azbest.

**Rysunek 7 Średni procentowy udział poszczególnych rodzajów odpadów w ogólnej masie odpadów zawierających azbest wytworzonych w latach 2011-2013**



*Źródło: opracowanie własne*

Komunalne osady ściekowe są ubocznym produktem oczyszczania ścieków. Ich ilość zależna jest od zawartości zanieczyszczeń w ściekach, stosowanej technologii oczyszczania czy stopnia rozkładu substancji organicznej w procesie stabilizacji. Charakteryzują się one wysokim stopniem uwodnienia, dużą zawartością związków organicznych, wysoką

zawartością azotu, zróżnicowaną zawartością metali ciężkich. Odpady te klasyfikowane są w grupie 19 jako odpady o kodzie 19 08 05 – ustabilizowane komunalne osady ściekowe. W roku 2012 68,7 % (dane GUS) ludności Województwa Opolskiego korzystało z oczyszczalni ścieków i było to o 11,5 % więcej niż w roku 2005. W związku z tym można przypuszczać, że będzie następować wzrost ilości komunalnych osadów ściekowych. W roku 2013 wytworzono 16337,1520 Mg s.m. osadów ściekowych i była to największa ilość spośród trzech analizowanych lat (tab. 13). W roku 2013 w stosunku do roku 2010, kończącego poprzedni okres sprawozdawczy, nastąpił wzrost ilości wytwarzanych osadów o 2536,222 Mg s.m. Na uwagę zasługuje fakt zwiększania masy komunalnych osadów ściekowych poddawanych procesom odzysku i jednocześnie zmniejszanie ilości tych odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania. W roku 2013 komunalne osady ściekowe w ilości 9451,42 Mg s.m. poddano innym niż recykling procesom odzysku i była to ponad dwukrotnie większa ilość niż w roku 2011.

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

Masa* komunalnych osadów ściekowych [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
19 08 05	15596,5330	15153,1210	16337,1520	324,8000	177,5000	615,5000	4283,9300	8700,4100	9451,4200	6385,5400	4440,7400	33,0400
Suma	15596,5330	15153,1210	16337,1520	324,8000	177,5000	615,5000	4283,9300	8700,4100	9451,4200	6385,5400	4440,7400	33,0400

\* sucha masa

Źródło: WSO

Recykling: proces R3 określony w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, procesy R3, R5 określone w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Inne niż recykling procesy odzysku: procesy R1, R10, R13, R14, R15 określone w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, procesy R1, R10, R11, R12 określone w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]													
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona			
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	
17 01 01	33458,6200	37579,8300	16858,9213	0,0000	0,0000	20317,3400	54451,9100	22371,2300	63863,6200	0,0000	0,0000	0,0000	
17 01 02	8890,5800	3038,0300	4130,7400	0,0000	0,0000	17052,5800	24492,8300	14348,5800	10250,5000	0,0000	0,0000	0,0000	
17 01 03	56,1950	104,2070	76,1890	0,0000	0,0000	51,4800	95,9200	56,3000	49,7000	0,0000	0,0000	0,0000	
17 01 06*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
17 01 07	14098,4350	25835,7470	7676,3010	0,0000	2367,0000	8523,17	20581,9800	15347,6100	10744,0600	57,6000	62,3000	3,0800	
17 01 80	29,6000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	79,1400	17,7200	5,3400	
17 01 81	14591,0100	32765,9000	17032,0725	73,2200	2514,8000	20962,0220	7247,7400	12364,1400	22460,6000	318,5800	301,8000	51,1800	

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
17 01 82	110,9600	4,6400	0,3600	0,0000	0,0000	7050,8100	0,0000	0,0000	0,0000	284,3400	239,5000	137,1600
17 02 01	207,0710	697,6870	1867,3900	0,0000	0,0000	5,7200	258,0450	39,8950	37,9410	4,1200	2,3200	2,1800
17 02 02	132,4175	621,5511	89,3350	0,0000	0,0000	0,0000	924,1420	2327,1260	0,1000	28,6800	136,0700	13,8400
17 02 03	206,4111	836,7725	343,2295	4,0000	0,0000	0,0000	87,1300	20,8800	99,3870	563,2600	501,1900	42,1400
17 02 04*	303,5020	300,9734	371,9150	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	104,9760	0,0000	0,0000
17 03 01*	2958,1500	1502,2800	12,7600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 03 02	1195,3700	929,9000	2898,7000	0,0000	10,5370	541,0000	25016,9000	12406,9000	7648,5000	31,5000	0,0000	0,0000
17 03 03*	0,0130	1,3720	0,3600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 03 80	288,4250	1039,0700	618,1700	0,0000	0,0000	0,0000	66,9700	35,0650	8,0000	1272,7900	1078,1900	1049,5700
17 04 01	531,9233	426,2515	554,3668	350,9100	0,0000	0,5335	0,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 04 02	705,2408	734,0487	675,0665	146,3150	0,0000	199,8280	33,6000	179,1320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 04 03	7,6881	0,9983	0,4460	0,1230	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 04 04	233,1139	1,9420	0,1814	0,2380	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 04 05	50756,1711	51041,4622	50534,8340	2919,6000	4785,1000	4855,1800	8976,6940	20594,0140	14542,2720	0,0000	0,0000	0,0000
17 04 06	2,9420	4,0000	2,6140	0,0600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 04 07	970,6877	4235,3194	3056,3022	35,4030	72,2990	0,3000	0,0000	0,0000	0,5110	0,0000	0,0000	0,0000
17 04 09*	35,3820	72,5140	0,1830	0,0000	0,0000	0,0000	36,6150	72,3790	0,5790	0,0000	0,0000	0,0000
17 04 10*	1,6830	1,9860	2,2140	0,0000	0,0000	0,0000	2,2710	2,5520	2,3270	0,0000	0,0000	0,0000
17 04 11	411,9420	98,0670	34,3680	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11,1410	0,0000	0,0000	0,0000
17 05 03*	2988,8300	1329,5200	621,2900	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	126,7850	0,0000	0,0000
17 05 04	169328,4300	208621,2000	42505,7590	0,0000	0,0000	51718,2280	158407,7500	26075,0300	23974,3600	0,0000	0,0000	0,0000
17 05 05*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 05 06	386,7800	4463,0000	7593,5400	0,0000	0,0000	88,7400	254,7400	8,6000	0,0000	634,6200	57,6800	0,0000

Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej [Mg]												
kod	Wytworzona			Poddana recyklingowi			Poddana innym niż recykling procesom odzysku			Unieszkodliwiona		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
17 05 07*	0,0000	3,1600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 05 08	0,0000	0,0000	1822,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	122,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 06 03*	26,8900	42,2810	0,7725	0,0000	0,0000	0,0000	26,6400	32,6300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 06 04	541,5950	475,9360	560,0370	26,6400	33,1200	0,0000	597,0000	628,7000	768,4000	242,9900	199,0100	163,9100
17 08 01*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 08 02	0,0000	2,9000	33,2600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3800	44,5400	73,5800	93,2400
17 09 01*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 09 03*	231,1800	1,7200	0,8300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
17 09 04	884,0370	903,5000	1215,2920	0,0000	0,0000	19,0800	1861,8600	3151,4875	35927,7640	1200,3400	1879,5600	1367,5000
Suma	304571,2755	377717,7661	161189,7997	3556,5090	9782,8560	131386,0115	303421,1370	130062,2505	190513,1420	4994,2610	4548,9200	2929,1400

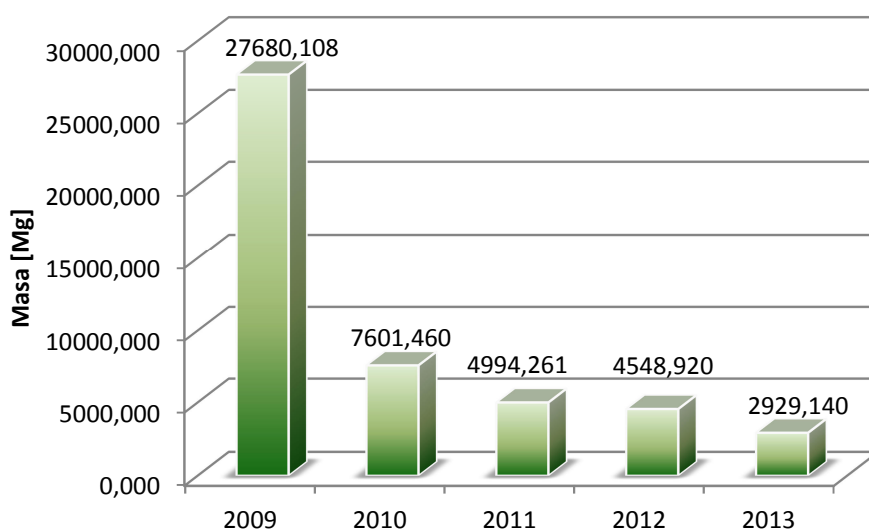
Źródło: WSO

Recykling: procesy R3, R4, R5 określone w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, procesy R3, R4, R5 określone w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Inne niż recykling procesy odzysku: procesy R1, R14, R15 określone w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, procesy R1, R10, R11, R12 określone w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej powstają w budownictwie mieszkalnym jak i przemysłowym oraz w drogownictwie i kolejnictwie. Ilość wytwarzanych odpadów w dużej mierze zależy od rodzaju i wielkości inwestycji realizowanych na terenie województwa. W roku 2013 wytworzono 161189,7997 Mg tych odpadów i było to najmniejsza ilość wytworzona na przestrzeni ostatnich lat (tab. 14). Ilość odpadów poddanych procesom unieszkodliwiania w ostatnich latach systematycznie spada (rys. 8). W roku 2013 najwięcej (1367,5 Mg) unieszkodliwiono odpadów o kodzie 17 09 04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03. Odpady z tej grupy w dużym stopniu poddawane są procesom odzysku. Wykorzystuje się je m.in. przy budowie infrastruktury drogowej, przy niwelacjach terenu czy do rekultywacji wyrobisk i składowisk. W roku 2013 odzyskowi, w tym recyklingowi poddano 321899,1535 Mg tych odpadów.

**Rysunek 8 Masa odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej poddanych procesom unieszkodliwiania w latach 2009-2013**



Źródło: opracowanie własne na podstawie WSO oraz Sprawozdania z Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego za lata 2009-2010

Objaśnienia do tabel 1-14:

- 1) kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206), wykaz odpowiednich kodów odpadów zawiera załącznik nr 1;
- 2) masa - według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez Marszałka Województwa oraz sprawozdań Marszałka Województwa Opolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi;

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

W okresie sprawozdawczym zmianie uległ stan prawny w zakresie gospodarki odpadami. Dnia 1 stycznia 2012 r. weszła w życie ustawa z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 r. Nr 152, poz. 897), która zmieniła dotychczasowy system gospodarowania odpadami komunalnymi. Nałożyła nowe obowiązki na samorządy, podmioty odbierające odpady komunalne oraz na właścicieli nieruchomości.

Aby zrealizować wyznaczone cele w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami wydzielone zostały cztery Regiony Gospodarki Odpadami Komunalnymi (RGO):

- Centralny Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi,
- Północny Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi,
- Południowo – Wschodni Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi,
- Południowo – Zachodni Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

Nowy system gospodarowania odpadami zakłada, że wszystkie wytworzone zmieszane odpady komunalne w granicach jednego regionu muszą być również odpowiednio przetworzone i zagospodarowane w tym regionie. Natomiast odpady zebrane selektywnie mogą być przetwarzane i zagospodarowywane poza granicami regionu, w którym zostały selektywnie zebrane (poza selektywnie zebranymi odpadami zielonymi i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji).

- Od 1 lipca 2013 r. regionalne i zastępcze składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie mogą przyjmować zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 200301. Na tego rodzaju składowiska odpadów kierowane są odpady z procesu mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych powstających w instalacjach MBP, a także pozostałe odpady inne niż niebezpieczne i obojętne (z wyłączeniem zmieszanych odpadów komunalnych).
- Obowiązujący system gospodarki odpadami komunalnymi zakłada, że w każdym z wyznaczonych regionów powinny docelowo funkcjonować regionalne instalacje przetwarzania odpadów komunalnych. Kryteria określone dla regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych (w szczególności dotyczące rodzajów



przyjmowanych i przetwarzanych lub unieszkodliwianych odpadów) spowodowały, iż zarządcy funkcjonujących instalacji byli zmuszeni do dostosowania swoich instalacji zarówno poprzez nowe inwestycje jak również dostosowanie w zakresie formalno – prawnym.

W tabelach 15 i 16 pokazano, funkcjonujące na terenie Województwa Opolskiego Regionalne Instalacje Zagospodarowania Odpadów wg. stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.

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

INSTALACJE DO MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH											
Lp.	Region	Gmina	Rodzaj technologii	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]		Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]*		
						część mechaniczna	część biologiczna		2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	<b>PÓŁNOCNY REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	Kluczbork	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP	EKO-REGION Sp. z o.o. Gotartów, 46-200 Kluczbork	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	84000	27000	150106 170904 200301 200307 191212	10783,60	11572,80	15094,20
2.	<b>POŁUDNIOWO-WSCHODNI REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	Kietrz	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - MBP	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu, Dzierżysław 1, 48-130 Kietrz	„Naprzód” Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy	100000	53000	150106 170904 200199 200301 200303 200307	24098,54	24425,91	52637,71
3.	<b>POŁUDNIOWO-ZACHODNI REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	Nysa	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych - technologia Hantsch	Instalacja MBP zlokalizowana na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Domaszkowicach (Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami – Nysa) Domaszkowice156, 48-303 Nysa	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Ekom” Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego32, 48-303 Nysa	72000	16000	200301 191212	13363,40	19070,10	51216,32

**INSTALACJE DO PRZETWARZANIA SELEKTYWNIE ZEBRANYCH ODPADÓW ZIELONYCH I INNYCH BIOODPADÓW**

Lp.	Region	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	<b>PÓŁNOCNY REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów- płyta kompostowa	Kompostownia zlokalizowana na terenie Miejskiego Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie	EKO-REGION Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	3000	200138 200201 200302	0,00	0,00	0,00
2.	<b>POŁUDNIOWO-WSCHODNI REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYM</b>	Kompostownia do odzysku odpadów zielonych zlokalizowana na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu (RIPOK)	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu, Dzierżysław 1, 48-130 Kietrz	„Naprzód” Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy	2000	200201 200108 200302	3,20	1096,68	2182,50
3.	<b>POŁUDNIOWO-ZACHODNI REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	Kompostownia do odzysku odpadów zielonych	Kompostownia zlokalizowana na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Domaszkowicach (Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami – Nysa Domaszkowice 156 48-303 Nysa	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Ekom” Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa	1000	20 02 01 20 03 02	0,00	0,00	150,54

**SKŁADOWISKA ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Lp.	Region	Współrzędne geograficzne	Nazwa i adres instalacji	Zarządzający składowiskiem	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]**	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Masa przyjętych odpadów*** [Mg]		
									2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	<b>CENTRALNY REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	-	Miejskie składowisko Odpadów w Opolu ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	„Zakład Komunalny w Opolu” Sp. z o. o.	1300000 (2100000)	470000	1100000	1770000	41 787,12	42 802,77	116123,30 (65642,58)

2.	CENTRALNY REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	-	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gogolinie ul. Ligonja 47, 47-320 Gogolin	„Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin” Sp. z o.o.	672 000 (672000)	233734	-	-	12 379,60	6 399,80	6034,80 (3195,60)
3.	PÓŁNOCNY REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	-	Miejskiego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie 46-200 Gotartów	„EKO-REGION” Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	201000 (229 770)	23 970	28764	205800	17546,00 (9799,2)	16493,00 (9640,8)	17001,00 (7727,4)
4.	PÓŁNOCNY REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	-	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ziemielowicach	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Sp. z o.o.	375000 (875 000)	144 000	-	-	6 253,76	6 051,31	11379,83 (6605,65)
5.	POŁUDNIOWO- WSCHODNI REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYM	-	Miejskie Składowisko Opadów w Kędzierzynie - Koźlu ul. Naftowa 7, 47-230 Kędzierzyn Koźle	Regionalne Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Opadów „Czysty Region,” Sp. z o.o.	305000 (491654)	195385	-	-	21 631,90	19 273,06	20673,52 (18713,38)
6.	POŁUDNIOWO- WSCHODNI REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYM	-	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu 48-130 Dzierżysław	„NAPRZÓD” Sp. z o.o. ul. Raciborska 144B, 44-280 Rydułtowy	720 000 (720 000)	609035	871813	136187	27942,00 (13391,35)	29898,00 (24094,31)	35518,55 (25236,84)
7.	POŁUDNIOWO- WSCHODNI REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYM	-	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kielczy	Zakład Gospodarki Komunalnej „ZAW-KOM” Sp. z o.o. ul. Świerklańska 2, 46-059 Zawadzkie	313 499 (313 499)	190 048	-	-	7 974,40	5 292,97	5410,14 (3644,24)
8.	POŁUDNIOWO- WSCHODNI REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYM	-	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Szymiszowie	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Mieszkaniowych Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 2, 47-200 Strzelce Opolskie	153256 (344 273)	245 741	-	-	9 129,30	9 837,86	1166,12 (651,70)

9.	<b>POŁUDNIOWO-ZACHODNI REGION GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI</b>	-	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Regionalne Centrum Gospodarki Odpadami -Nysa Domaszkowice 156, 48-303 Nysa	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Ekom” Sp. z o.o. 48-303 Nysa, ul. Piłsudskiego 32	580000 (580000)	143381,1	129043	392 957	23517,70 (19881,04)	13414,30 (11423,46)	20545,40 (17885,97)
----	---	---	--	---	-----------------	----------	--------	---------	---------------------	---------------------	---------------------

**INSTALACJE TERMICZNEGO PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH**

Lp.	Region	Nazwa i adres instalacji	Podmiot eksploatujący instalację	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Rodzaje przetwarzanych odpadów(kod)	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]		
						2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Brak instalacji**

\*Dane pozyskano z bazy WSO i na podstawie ankiet wypełnionych i przesłanych przez zarządzających instalacjami.

\*\*Liczby w nawiasach przedstawiają zsumowaną pojemność kwater czynnych i zamkniętych składowisk odpadów, liczby bez nawiasów przedstawiają pojemność całkowitą kwater czynnych.

\*\*\* W nawiasie podano masę odpadów, która została przyjęta do składowania.

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

Rodzaj instalacji	Liczba instalacji	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Masa przetworzonych odpadów [Mg/rok]			
			2011 r.	2012 r.	2013 r.	
1	2	3	4	5	6	
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów *	Część mechaniczna	3	256 000	48 245,54	55 068,81	118 948,23
	Część biologiczna		96 000			
Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	Część mechaniczna	Brak instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów z procesem biologicznego suszenia	-	-	-	-
	Część biologiczna		-	-	-	-
Instalacja do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów	3	6000	3,20	1 096,68	2333,04	
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	9	-	168 161,78	149 463,07	233 852,66	
Instalacja do termicznego przekształcania odpadów komunalnych	Brak instalacji do termicznego przekształcania odpadów komunalnych	-	-	-	-	
<b>SUMA</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>216 410,52</b>	<b>205 628,56</b>	<b>355 813,54</b>	

\*inne niż z procesem biologicznego suszenia

Na terenie Województwa Opolskiego funkcjonowały na dzień 31.12.2013 r. trzy regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Zdolności przerobowe instalacji wynoszą odpowiednio: 256 000 – część mechaniczną, 96 000 – część biologiczną Mg/rok odpadów komunalnych. W 2011 roku przetworzono **48 245,54** Mg, w 2012 roku przetworzono **55 068,81** Mg, natomiast w 2013 roku w regionalnych instalacjach MPB przetworzono **118 948,23** Mg.

Z powyższych danych wywnioskować można, iż do regionalnych instalacji MPB trafia zbyt mała ilość odpadów wytworzonych na terenie Województwa Opolskiego. Zaobserwować można jednak tendencję wzrostową ponieważ w 2013 roku ilość trafiających odpadów do instalacji wzrosła dwukrotnie, w porównaniu do lat poprzednich. Świadczyć to może o usprawnieniu systemu gospodarki odpadami na terenie całego Województwa Opolskiego. Z przeprowadzonej analizy wywnioskować można, że moce przerobowe instalacji są wystarczające dla ilości odpadów koniecznych do zagospodarowania na tego typu instalacjach.

Na terenie Województwa Opolskiego na dzień 31.12.2013 r. funkcjonowały trzy regionalne instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. Zdolności przerobowe instalacji wynoszą 6 000 Mg/rok odpadów komunalnych.

Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, które nie są regionalnymi instalacjami przetwarzania odpadów komunalnych funkcjonujące w okresie sprawozdawczym zebrano i przedstawiono w tabeli 17. Dane pozyskane zostały ze sprawozdań, które są zamieszczone w bazie WSO.

Na terenie Województwa Opolskiego znajduje się:

- ✓ 5 sortowni odpadów selektywnie zebranych,
- ✓ 4 sortownie odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych,
- ✓ 3 instalacje do kompostowania odpadów zielonych.

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

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Instalacje do odpadów komunalnych selektywnie zebranych</b>										
<b>Rodzaj instalacji – sortownia odpadów selektywnie zebranych</b>										
1	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych Linia do segregacji odpadów zebranych w sposób selektywny	„Remondis” Opole Sp. z o. o. Al. Przyjaźni 9, 45-573 Opole	Al. Przyjaźni 9, 45-573 Opole	R12	150101 150102 150106 200101 200139	5100	900,8400 108,5100 1,6700 1799,1800 858,9200	1251,3300 106,3500 8,9000 1764,6700 2209,3700	19,0000 - - 3638,3600 3293,3400	
2	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów	ul. Grunwaldzka, Namysłów	R12	150101 150102 150107	1200	82,0700 124,0350 512,2200	130,7600 123,2700 447,5800	116,0000 113,0000 651,3000	
3	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych Instalacja do segregacji i przetwórstwa tworzyw	„MBC PRODUTCS” Sp. z o.o. ul. Mochneckiego 34, 41-907 Bytom	ul. Szkolna 15, Kędzierzyn Koźle	R12	150102 150106 200139	1200	-	-	0,9950 8,7000 3,0500	
4	Sortownia odpadów selektywnie zebranych prasa „Rocznik”	Regionalne Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów „Czysty Region „ Sp. z o.o. (wcześniej - Miejskie Składowisko Odpadów w K - Koźlu ul. Naftowa 7, 47-230 Kędzierzyn- Koźle)	ul. Naftowa 7, 47-230 Kędzierzyn- Koźle	R12	150101 150102 200101 200139 200307	500	0,0600 0,3200 171,9700 251,3700 343,2000	- - 184,3800 285,0300 1554,160	- 0,2000 82,7000 195,8400 -	W 2013 roku nastąpiła zmiana zarządzającego
5	„Linia do przerobu szkła”	"ALBA EKOPLUS" Sp. z o.o. ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnica	"LINIA DO PRZEROBU SZKŁA" Kochłowice, ul. Kochłowice 6A, 46-220 Byczyna	R12	150107 200102	30000	19081,5400 86,2000	20000,2200 8,5600	20000,2200 8,5600	Dane o ilościach odpadów za rok 2013 są identyczne jak w 2012 r. Sprawozdanie do tej

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										pory nie zostało prawidłowo złożone. Przedsiębiorstwo zostanie skontrolowane przez WIOŚ.
<b>suma</b>	<b>5</b>	-	-	<b>R12</b>	-	<b>38000</b>	<b>24322,11</b>	<b>28074,58</b>	<b>28131,27</b>	
<b>Instalacje do zmieszanych odpadów komunalnych</b>										
<b>Rodzaj instalacji - Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych</b>										
1	Sortownia odpadów zmieszanych- linia do sortowania odpadów komunalnych	Józef Karkos ul. Malinowa 8 Świercze, 46-300 Olesno	Składowisko odpadów komunalnych Świercze, 46-300 Olesno	R12	150101 150102 150107 200301	25000	5,6000 1,5000 12,7000 5918,0500	- - - 6753,51	0 0 0 6684,58	
2	Sortownia frakcji drobnych-rozdrabnianie	Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów	Składowisko odpadów komunalnych w Ziemietowicach	R12	200203 200301 200302 200399	9700	327,4200 7514,5050 50,7900 190,8010	453,1600 7807,8600 33,9600 145,0700	548,7600 8815,8600 39,8000 3265,5900	
3	Sortownia odpadów zmieszanych	„Wywóz nieczystości oraz przewóz ładunków” Wiesław Strach ul. Kosmowskiej 6/94, 42-224 Częstochowa	Zakład segregacji odpadów budowlanych i komunalnych w Dylakach, ul. Ozimska 1 A, Dylaki	R12	200301	50000	11269,5500	32652,2700	6862,2700	Zastępcza dla CRGOK
4	Instalacja MBP Remondis Opole Sp. z o.o. (instalacja zastępcza – funkcjonuje także jako Zakład Paliwa Alternatywnego)	„REMONDIS” Opole Sp. z o.o. Al. Przyjaźni 9, 45-573 Opole	Zakład Paliwa Alternatywnego w Opolu ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	R12	020304 030105 030181 040209 040222 070213 070280 070299 070681 080313 120105	100000	9,7500 23,9200 0,0600 0 1,2200 32,3400 307,3800 0 12,3400 0 0	0 30,3600 0,0600 1,7000 1,1600 103,2800 171,5200 6,5800 0,0060 0 0	0 11,34 0,03 0,46 1,86 50,44 99,48 0 0 0 0	



Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					150101		20,6800	4,5200	0,42	
					150102		27,1800	25,1800	5,52	
					150103		0	6,8600	0	
					150105		0	0	0	
					150106		0	143,7300	90,94	
					150203		1,3020	5,6950	0	
					160106		585,6600	0	0	
					160119		0	0,2750	0	
					160122		0	21,5800	0,6200	
					160304		11,5200	0	0	
					160306		0	0	0	
					160380		0,0710	0	0	
					170203		0	1,3800	0	
					190809		19,3400	2420,3200	5,58	
					190904		0	0	0	
					191201		0	0	0	
					191210		5187,2600	375,5500	2664,90	
					191212		183,8900	1002,0200	703,60	
					200101		178,1400	375,5500	19,08	
					200110		0	0,1000	2,05	
					200139		300,7900	230,5300	10,07600	
					200203		0	0	97,32	
					200301		55602,9090	55747,9300	61024,10	
					200302		0	0	13,44	
					200307		0	0	453,14	
					200399		4,2800	0	612,73	
<b>suma</b>	<b>4</b>	-	-	<b>R12</b>	-	<b>184700</b>	<b>87800,95</b>	<b>108521,72</b>	<b>92083,99</b>	
<b>Rodzaj instalacji - Instalacja do kompostowania odpadów zielonych</b>										
1	Kompostownia odpadów selektywnie zebranych Kompostownia przyzmo- kontenerowa	Usługi Komunalne Głubczyce ul. Pocztowa 8 48-100 Głubczyce	ul. Rożnowska, 48-100 Głubczyce	R3	200201 200302	100	61,9200 13,9700	68,0600 -	98,2000 -	
2	Kompostownia w przyzmach	Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin	Składowisko odpadów komunalnych	R3	200201	400	1,2000	42,0000	191,0000	

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Sp. z o.o ul. Ligonja 15, 47-320 Gogolin	w Gogolinie							
3	Kompostownia w przyzmach	Zakład Komunalny Opole ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	R3	200108 200201	3500	197,1000 1444,5000	129,6000 1352,8000	2631,8000 1697,5300	
suma	3	-	-	R3	-	4000	1718,69	1592,46	4618,53	

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

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Rodzaj instalacji – sortownia odpadów selektywnie zebranych</b>										
1	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	„EKOM” Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne RCGO -Nysa Domaszkowice 156, 48-303 Nysa	R12	150101 150102 150106 200101 200139	3000	96,8000 168,7000	133,1600 201,7600	- - 56,4200 252,7400 624,9000	
2	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych	Modułowa stacja segregacji odpadów w Dzierżysławiu	Składowisko odpadów komunalnych	R12	150101 150102 150104	10000	34,4700 135,3400 0,1500	45,1500 386,5300 4,2100	40,8000 121,7000 3,2000	

Lp.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144 b, 44-280 Rydułtowy	w Dzierżystawiu, gm. Kietrz		150106 150107 200199		0 349,8300 378,9600	0 353,6000 1692,3200	397,3700 206,300 8741,0000	
<b>suma</b>	<b>2</b>	-	-	<b>R12</b>	-	<b>13000</b>	<b>1164,25</b>	<b>2816,73</b>	<b>10444,43</b>	
<b>Rodzaj instalacji - Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych</b>										
1	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych Segregacja ręczna i mechaniczna (obróbka odpadów (sortowania) za pomocą mobilnego sita odpadów komunalnych oraz za pomocą rozdrabniacza odpadów wielkogabarytowych)	„EKO-REGION” Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	Składowisko odpadów komunalnych w Gotartowie	R12	150106 150107 170904 200301	84000	10,5000 499,6000 0 10273,5000	0 0 271,3000 11256,1000	0 0 405,5000 13980,3000	
2	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych i zmieszanych	Naprzód Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy	Składowisko odpadów komunalnych w Dzierżystawiu, gm. Kietrz	R12	200301 200303 200307 200399	100000	22444,48 132,24 252,95 369,38	21485,68 100,66 279,26 0,00	42529,2000 33,8000 565,7000 0,00	
3	Sortownia odpadów zmieszanych	„EKOM” Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne RCGO –Nysa Domaszkowice 156, 48-303 Nysa	R12	200301	72000	13363,4300	19070,0800	40704,1600	
<b>suma</b>	<b>3</b>	-	-	<b>R12</b>	-	<b>256000</b>	<b>47346,08</b>	<b>52463,08</b>	<b>98218,66</b>	

Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom funkcjonujące w okresie sprawozdawczym zebrano i przedstawiono w tabeli 18. Na terenie Województwa Opolskiego znajduje się:

- ✓ 19 stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji;

Stacja demontażu znajdująca się w Przedsiębiorstwie Handlowo-Usługowe „SZAJAWA” Irena Szewczyk, została usunięta z rejestru decyzją Ministra Środowiska z dn. 31.08.2011 r. (unieważnienie pozwolenia).

Stacja demontażu znajdująca się w Przedsiębiorstwie Komunikacji Samochodowej w Strzelcach Opolskich S.A., została usunięta z rejestru decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 13.01.12 r. (wygaszenie pozwolenia).

- ✓ 3 zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego;
- ✓ 2 instalacje do regeneracji olejów odpadowych;
- ✓ 1 spalarnia wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych;

Brak na terenie województwa zakładów przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów, instalacji do unieszkodliwiania PCB, instalacji do recyklingu zużytych opon, przeterminowanych środków ochrony roślin.

Wśród instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych na terenie Województwa Opolskiego funkcjonuje:

- ✓ 10 instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury;
- ✓ 2 instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych z metali;
- ✓ 4 instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła;
- ✓ 13 instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych;
- ✓ 15 instalacji do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych - pozostałe instalacje (z drewna, wielomateriałowe i tekstyliów).

Dane pozyskane zostały ze sprawozdań, które są zamieszczone w bazie WSO.

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

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji</b>									
1	Stacja demontażu	Przedsiębiorstwo Technicznej Obsługi Budownictwa „TOBUD” Spółka z o.o. 47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. 24 Kwietnia 23	47-200 Kędzierzyn-Koźle, ul. 24 Kwietnia 23	R 12	160104* 160106	1100	77,7190 22,0950	83,2720 17,6830	580,6440 24,9180
2	Stacja demontażu	„DEMOBIL” Krotewicz Jarosław Części Używane Kasacja – Złomowanie Pojazdów 98-430 Bolesławiec, ul. Wieruszowska 20	46-220 Byczyna, Gołkowice 10A	R12	160104* 160106	70	64,8050 0,0990	59,3790 0,0910	35,9600 -
3	Stacja demontażu	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo – Handlowe Surowce Wtórne Dariusz Kowalski, Aleksander Masicki „KO-MA” Sp. j. 45-233 Opole, ul. Oleska 117	46-045 Turawa, m. Osowiec, gmina Turawa ul. Dworcowa 2a	R12	160104* 160106	1000	207,3060 42,8950	337,2030 23,4860	617,8650 67,0980
4	Stacja demontażu	Zakład Handlowo – Usługowy „Zelmo” Eksport – Import Zdzisław Zelmanowicz 48-303 Nysa, ul. Baligrodzka 48	48-303 Nysa, ul. Piłsudskiego 57	R12	160104* 160106	825	193,4470 2,9650	156,5230 6,6060	198,9300 3,8240
5	Stacja demontażu	Auto – Złom – Komis Mechanika i Blacharstwo Pojazdowe - Edmund Kistela 46-300 Olesno, ul. Biskupicka 7	46-300 Olesno, ul. Paderewskiego 12	R12	160104* 160106	900	392,9180 12,3660	318,4010 18,7160	402,6390 19,5560

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Stacja demontażu	Przedsiębiorstwo Handlowo – Usługowe „Junka – Automobile” Ryszard Junka 48-100 Głubczyce, ul. Kołłątaja 1	48-100 Głubczyce, ul. Kołłątaja 14	R12	160104*	70	53,7460	32,9100	20,3260
7	Stacja demontażu	Blacharstwo Mechanika Samochodowa Złomowanie Pojazdów - Henryk Bryliński 48-140 Branice, Wódka 41	48-140 Branice, Wódka 41	R12	160104*	500	-	39,3710	31,9880
8	Stacja demontażu	METAL KOLOR Jan Panek 48-200 Prudnik, ul. Zielona 1	48-200 Prudnik, ul. Zielona 1	R12	160104* 160106	1500	328,4550 92,8270	262,3540 1,5600	377,7350 1,4800
9	Stacja demontażu	AUTO-MIK Czesław Mik Auto-Złom Sprzedaż Części 47-100 Strzelce Opolskie, ul. 1-go Maja 61	47-100 Strzelce Opolskie, ul. 1-go Maja 61	R12	160104*	500	141,0080	71,3200	71,5580
10	Stacja demontażu	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowo-Produkcyjne "LECHMOT" Ligota Górna 28, 46-200 Kluczbork	46-200 Kluczbork , Ligota Górna 28	R12	160104*	900	-	166,6010	177,2520
11	Stacja demontażu	Zakład Naprawczy Mechanizacji Rolnictwa Ryszard Lechniak 47-161 Szymiszów, ul. Ligonia 9	47-161 Szymiszów, ul. Ligonia 9	R12	160104* 160106	300	240,6690 0,7380	240,6000 -	264,8270 -
12	Stacja demontażu	Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe „SZAJAWA” Irena Szewczyk Kamienna 15a, 46-100 Namysłów	46-100 Namysłów , Kamienna 15a	R12	160104*	700	324,0260	Stacja została usunięta z rejestru decyzją Ministra Środowiska z dn. 31.08. 2011 r.	
13	Stacja demontażu	Zakład Mechaniki i Urządzeń Rolniczych Antoni Rymaszewski 47-300 Krapkowice, ul. Kozielska 4	47-300 Krapkowice, ul. Kozielska 4	R12	160104*	200	15,5500	24,0160	10,7250

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Stacja demontażu	Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo- Handlowe „POL-TRANS” Michał Strzelecki 46-320 Praszka, Gana 112	46-320 Praszka, Gana 112	R12	160104*	124	258,9600	520,2230	467,6380
15	Stacja demontażu	Przedsiębiorstwo Komunikacji Samochodowej w Strzelcach Opolskich S.A. 47-100 Strzelce Opolskie, ul. 1Maja 59	47-100 Strzelce Opolskie, ul. 1Maja 59	R15	160104 160106	900	13,6450 4,4600	Stacja została usunięta z rejestru decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 13.01.12 r.	
16	Stacja demontażu	Przedsiębiorstwo Handlowo- Usługowe Marek Maćko 48-100 Głubczyce, ul. Oświęcimska 5/3	48-100 Głubczyce, ul. Oświęcimska 5/3	R12	160104* 160106	1600	204,4050 -	390,3100 8,2400	426,7540 2,3750
17	Stacja demontażu	EKOLOG-SERVICE Sp. z o.o. 46-100 Namysłów, ul. Oleśnicka 15	46-100 Namysłów, ul. Oleśnicka 15	R12	160104*	500	372,4680	379,9940	493,2600
18	Stacja demontażu	MOTO-ZŁOM Władysław Biej 47-100 Strzelce Opolskie, ul. 1-go Maja11a	47-100 Strzelce Opolskie, ul. 1-go Maja11a	R12	160104*	150	81,7250	58,0700	65,7610
19	Stacja demontażu	„MIDREX” Michałak Wiesław, Michałak Danija Spółka Jawna 49-304 Brzeg, ul. Włociańska 9	49-304 Brzeg, ul. Włociańska 9	R12	160104*	1000	816,6870	685,1720	785,2510
20	Stacja demontażu	MET-KOL Skup Sprzedaż Surowców Wtórnych Mariusz Niemirowski 48-100 Głubczyce, ul. Oświęcimska 11	48-100 Głubczyce, ul. Oświęcimska 11	R12	160104* 160106	1000	949,9300 2,0600	1131,6200 21,8900	1168,5040 23,5100
21	Stacja demontażu	Dariusz Bałuszynki „Skup i Sprzedaż Surowców Wtórnych” Boguchwałów 48 a, 48-100 Głubczyce	Boguchwałów 48 a, 48-100 Głubczyce	R12	160104* 160106	700	72,9100 -	544,2250 7,7050	639,8000 5,2000
suma	Na dzień 31.12.2013 r. działało 19 stacji	-	-	R15 R12	-	14539	4990,884	5607,541	6985,378

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego</b>									
1	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	P. P. H. U. „FABISZ” Waldemar Fabisz ul. Młyńska 2, 46-080 Chróścice	46-080 Chróścice , ul. Młyńska 2	R12	160211* 160213* 160214 200136	100000	0,4100 5,1890 13,4130 -	3,2000 5,7040 9,0300 1,2350	6,5380 1,3680 0,5830 0,7970
2	Skup surowców wtórnych	Przedsiębiorstwo „MET - KOL” Skup Surowców Wtórnych Mariusz Niemierowski ul. Oświęcimska 11, 48-100 Głubczyce	48-100 Głubczyce, ul. Oświęcimska 11	R12	170411	1000	7,3570	Zakład zaprzestał prowadzenia działalności w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	
3	Hala demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	„ALBA EKOPLUS” Sp. z o.o. ul. Starocmentarna 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza	46-220 Byczyna, Kochłowice 6a	R12	160213* 160214 160215* 160216 200135* 200136	1656	19,1190 56,9900 13,2840 - 66,8010 45,0920	34,6060 46,4280 - 1,2200 89,6360 79,0070	34,6060 46,4280 - 1,2200 89,6360 79,0070  Dane o ilościach odpadów za rok 2013 są identyczne jak w 2012 r. Sprawozdanie do tej pory nie zostało prawidłowo złożone. Przedsiębiorstwo zostanie skontrolowane przez WIOŚ.
4	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	„INTEREKO” Sp. z o.o. ul. Sudeckiej Dywizji Zmechanizowanej 4, 45-828 Opole	45-828 Opole, ul. Sudeckiej Dywizji Zmechanizowanej 4	R15	160213*	290	71,5760	122,0860	Zakład nie przetwarzał odpadów w danym roku
suma	<b>Na dzień 31.12.2013 r. działały 3 zakłady</b>	-	-	<b>R12</b>		<b>101946</b>	<b>299,231</b>	<b>392,152</b>	<b>260,183</b>



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Spalarnie wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych</b>									
1	Spalarnia odpadów medycznych i weterynaryjnych	690343725 Firma Handlowo-Usługowa "EKO - TOP" Sp. z o.o. 35-078 Rzeszów, ul. Hetmańska 120	"SPALARNIA ODPADÓW MEDYCZNYCH" - Teren Wojewódzkiego Centrum Medycznego w Opolu 45-418 Opole, ul. Witosa 26	D10	180101	690	0,0240	0,0100	0,0510
					180102*		31,4190	34,4530	33,7610
					180103*		535,5790	483,4340	496,9040
					180104		4,4510	1,3800	5,290
					180106*		0,9210	0,0090	0
					180107		0,5700	0	0
					180108*		8,5910	12,0900	3,9940
					180109		3,9270	0,7540	0,5780
					180180*		0,0100	0	0
					180182*		0,7130	1,6450	2,4430
					180202*		8,4290	10,3470	11,1800
					180203		0,4400	0,9560	1,1060
					180208		0,0310	0,0080	0,0300
					190110*		1,6150	7,4130	4,1250
					200132		4,1630	3,3900	0,6460
					190106*		0	0,0310	0
					200131*		0	0,2280	0,0420
180205*	0	0	0,0150						
180207*	0	0	0,0010						
suma	1	-	-	D10	-	690	600,833	556,148	560,166
<b>Zakłady przetwarzania zużytych baterii lub zużytych akumulatorów (poza zakładami, gdzie jest dokonywane wyłącznie sortowanie zużytych baterii lub zużytych akumulatorów) :</b>									
Nie dotyczy									
<b>Instalacje regeneracji olejów odpadowych</b>									
1.	Instalacja do produkcji ciężkiego oleju opałowego	„SITA STAROL” Sp. z o.o. ul. Kluczborska 29, 41-500 Chorzów	ul. Świerczewskiego 5, 46-050 Tarnów Opolski	R3	050103* 050109* 050603* 120107* 120109* 120118* 130110*	30000	12,9950 1,9600 25,8000 13,3700 - 0,4380 42,4680	- - - - - - -	45,4800 - 20,0000 32,0900 60,8700 16,6310 -

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					130113*		5,5500	--	1,77500
					130203*		-	-	262,2080
					130205*		90,0440	115,7200	-
					130206*		6,8800	-	0,0400
					130208*		441,6890	219,4240	319,1690
					130310*		-	-	4,4300
					130403*		108,4850	-	96,6800
					130502*		28,4230	-	2,4700
					130506*		1339,1290	2106,4240	3139,3900
					130701*		0,6250	-	9,6800
					130703*		10,5590	-	-
					130899*		-	-	26,2800
					160708*		1359,8210	892,1820	1587,3640
					160709*		70,0850	-	-
					160799		19,2400	-	-
					190207*		61,4640	-	29,9200
					190810*		-	381,7400	163,2800
2	Instalacja do regeneracji „Separator typu MAK-MAK-II-PE NG 1,5/015”	Szczeńśniak Janusz "EKO - SERWIS" ul. Parkowa 20, 46-113 Wilków	Instalacja do regeneracji „Separator typu MAK-MAK-II-PE NG 1,5/015” ul. Parkowa 20, 46-113 Wilków	R11	130507*	10368	376,2310	410,6250	505,0000
<b>suma</b>	<b>2</b>	-	-	<b>R3, R11</b>	-	<b>40368</b>	<b>4015,256</b>	<b>4126,115</b>	<b>6322,757</b>
<b>Instalacje unieszkodliwiania PCB (poza spalarniami):</b>									
<b>olejów zawierających PCB</b>									
<b>Nie dotyczy</b>									
<b>odpadów stałych zawierających PCB</b>									
<b>Nie dotyczy</b>									
<b>Instalacje unieszkodliwiania przeterminowanych środków ochrony roślin</b>									
<b>Nie dotyczy</b>									

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych), w tym spalarnie odpadów zawierających PCB</b>									
Nie dotyczy									
<b>Instalacje do recyklingu zużytych opon</b>									
Nie dotyczy									
<b>Instalacje do odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych (poza sortowniami):</b>									
<b>Z papieru i tektury</b>									
1	Instalacja do produkcji masy makulaturowej i papieru	„METS TISSUE POLAND” Sp. z o. o. ul. Mirkowska 45, 05-520 Konstancin Jeziorna	„INSTALACJA DO PRZEROBU MAKULATURY WRAZ Z MASZYNAMI PAPIERNICZYMI (Nr 5 i 6)” ul. Opolska 103, 47-303 Krapkowice	R3	150101 191201 200101	60000	- 18905,8000 0,6000	5,0000 30940,0000 0,20000	21,6000 35031,7000 3972,3000
2	Zakład Paliwa Alternatywnego w Górażdżach	„REMONDIS” Sp. z o. o. Oddział Warszawa, ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	Zakład Paliwa Alternatywnego w Górażdżach ul. Kamienna 1, 46-077 Górażdże	R12	150101 191201 200101	22000	262,2900 333,5800 308,4000	76,1225 200,0000 35,3100	92,3520 228,2460 5,1300
3	Zakład Paliwa Alternatywnego w Opolu	„REMONDIS” Opole Sp. z o.o. Al. Przyjaźni 9, 45-573 Opole	„ZAKŁAD PALIWA ALTERNATYWNEGO” w Opolu ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	R12	150101 200101	100000	20,6800 178,1400	4,5200 375,5500	- 16,0600
4	"KRUSZARKA UNTHA RS 40"	„SKORPAL” Sp. z o. o. ul. Łąkowa 1, 49-320 Skoroszyce	„KRUSZARKA UNTHA - RS 40”, ul. Łąkowa 1, 49-320 Skoroszyce	R12	150101 200101	6000	72,4900 27,1600	Zakład zaprzestał działalności w zakresie odzysku, w tym recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury	
5	„SUSZARNIA TROCIN”	V & B FLAMY BLOCK” Sp. z o. o. Arie Wan Vliet, ul. Wygoda 19, 47-320 Gogolin	ul. Wygoda 19 47-320 Gogolin	R1	150101	4600	1,9700	16,5000	1,8000
6	Instalacja do produkcji tektury	„PACKPROFIL” Sp. z o. o., ul. Zakładowa 3,	„MASZYNA TEKTURNICZA” ul. Zakładowa 3,	R12	150101 191201	21000	12476,7500 2,622,4400	12610,2700 2590,3200	12610,2700 2590,3200

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		47-110 Kolonowskie	47-110 Kolonowskie		200101		16,9800	99,6000	99,6000
7	Maszyny do produkcji papieru	„GŁUCHOŁASKIE ZAKŁADY PAPIERNICZE” Sp. z o. o. ul. Gen. Andersa 32, 48-340 Głuchołazy	„MASZYNY DO PRODUKCJI PAPIERU” (MP1, MP2, MP3, MP5) ul. Gen. Andersa 32, 48-340 Głuchołazy	R5	150101 191201 200101	40000	8515,2000 15609,4000 709,5000	10853,0000 19974,0000 659,0000	11273,0000 15848,0000 716,0000
8	„Prasa do zgniatania”	Zakład Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o. ul. Przemysłowa 1, 48-200 Prudnik	ul. Przemysłowa 1, 48-200 Prudnik	R12	150101	500	50,3000	69,9600	0
9	Spalanie odpadów papierowych w kotłowni „Kotły Grzewcze”	„Ferma drobiu” Hubert Kotula ul. Wiejska 63, 45-302 Opole	„Kotły Grzewcze” ul. Wolności 25, 46-090 Popielów	R1	150101	1	0,0100	0,0100	0,0100
10	Kocioł węglowy z rusztem stałym	Irena Kubzda Centrum Handlowo-Usługowe „AUTOKOMPLEX” ul. Opolska 15A, 47-100 Strzelce Opolskie	„Kocioł węglowy z rusztem stałym” ul. Opolska 15A, 47-100 Strzelce Opolskie	R1	150101	200	0,0550	0,3000	0
11	Ogrzewanie zakładu	„Zakład szklarski usługowo-handlowy” Kubis Gabriela ul. Prószkowska 4, 46-060 Prószków	Kotłownia zakładowa ul. Prószkowska 4, 46-060 Prószków	R1	150101 200101	1	0	0	0,1100 0,0200
<b>suma</b>	<b>10</b>	-	-	<b>R1, R3, R5,R12</b>	-	<b>254302</b>	<b>57489,31</b>	<b>78509,66</b>	<b>82506,52</b>
<b>Z metali</b>									
1	"ELEKTRYCZNY PIEC ŁUKOWY DO WYTOPU STALIWA"	"HUTA MAŁAPANEW" Sp. z o.o. ul. Kolejowa 1, 46-040 Ozimek	ul. Kolejowa 1, 46-040 Ozimek	R4	150104	36500	0,8000	0,8000	0,3000
2	"CIĘCIE MECHANICZNE PRASOZOZYCE, CIĘCIE TERMICZNE PALNIKAMI"	"SCHOLZ POLSKA" Sp. z o.o. ul. Dąbrowska 71, 42-504 Będzin	"CIĘCIE MECHANICZNE PRASOZOZYCE, CIĘCIE TERMICZNE PALNIKAMI" ul. Wrocławska 63,	R12	150104	544000	0	0	0,1970

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			49-200 Grodków						
<b>suma</b>	<b>2</b>	-	-	<b>R4, R12</b>		<b>580500</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,497</b>
<b>Ze szkła</b>									
1	INSTALACJA DO WYROBU MASY SZKLANEJ	KAMA - VITRUM HUTA SZKŁA" Sp. z o.o. ul. Plac Wolności 9/14, 25-667 Kielce	ul. Opolska 26, 46-250 Wołczyn	R13 R14	150107	12775	3835,69	2584,15	2636,11
2	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych	"WARTA GLASS JEDLICE" S. A. Jedlice, 46-040 Ozimek	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych "PIECE SZKLARSKIE" Jedlice, ul. Jedlice N, 46-040 Ozimek	R5	150107	43000	21658,50	24966,00	24109,00
3	„Prasa do zgniatania”	Zakład Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka Gminy z o.o. ul. Przemysłowa 1, 48-200 Prudnik	ul. Przemysłowa 1, 48-200 Prudnik	R14	150107	500	173,10	183,06	0
4	Przygotowania Surowca "CEMENTOWNIA" - Produkcja Klinkieru (Mączka Surowcowa	"GÓRAŹDŹE CEMENT" S. A. ul. Cementowa 1, 48-316 Góraźdże	"GÓRAŹDŹE CEMENT" S. A. ul. Cementowa 1, 48-316 Góraźdże	R14	150107	1100000	0,10	0,10	0
<b>suma</b>	<b>4</b>	-	-	<b>R13, R14, R5</b>	-	<b>1156275</b>	<b>25667,39</b>	<b>27733,31</b>	<b>26745,11</b>
<b>Z tworzyw sztucznych</b>									
1	Zakład mechanicznego przetwarzania odpadów- Kruszarka (1)- Młynek	„ZAKŁAD ŚLUSARSKI PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH" Feliks Gajos, Bolesław Dutkiewicz Spółka Jawna 72 ul. Unii Lubelskiej 6, 48-303 Nysa	„ZAKŁAD ŚLUSARSKI PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH" Feliks Gajos, Bolesław Dutkiewicz Spółka Jawna ul. Unii Lubelskiej 6, 48-303 Nysa	R12	150102	4000	17,0150	49,995	103,3760
2	„Prasa do zgniatania”	Zakład Usług Komunalnych Jednoosobowa Spółka	ul. Przemysłowa 1, 48-200 Prudnik	R14	150102	500	75,1000	97,4100	0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Gminy z o.o. ul. Przemysłowa 1, 48-200 Prudnik							
3	"PRASA HYDRUALICZNA" - Belownica typ BP500H-4M	"PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH I MIESZKANIOWYCH" Sp. z o.o. ul. Adama Mickiewicza 2, 47-100 Strzelce Opolskie	ul. Dworcowa, Szymiszów	R15	150102	100	100,0000	66,1800	0
4	"EREMA" - RGA 70 TUE-HG	Bischof + Klein Polska GmbH Sp. K. ul. Eichendorfa 3, 47-344 Walce	Bischof + Klein Polska GmbH Sp. K. ul. Eichendorfa 3, 47-344 Walce	R3	150102	1 280	34,5800	42,8810	45,4710
5	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych oraz do recyklingu odpadów tworzyw, belownica	P. H. U. "MATRIX" - Małgorzata Kownacka ul. Grunwaldzka 68, 48-100 Głubczyce	ul. Żeromskiego 25, 48-100 Głubczyce	R3	150102	300	15,3000	15,300	0
6	Instalacja do recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych i odpadów. Instalacja do przetw. odpadów z tworzyw sztucznych - przygot. wysokogatunkowego przemiatu (rozdrabniacz, młyn)	P. H. U. "MATRIX" - Małgorzata Kownacka ul. Grunwaldzka 68, 48-100 Głubczyce	ul. Żeromskiego 25, 48-100 Głubczyce	R3	150102	800	31,1000	69,7000	0
7	"INSTALACJA DO PRZETWARZANIA TWORZYW SZTUCZNYCH"	"MARMA POLSKIE FOLIE" Sp. z o.o., ul. Postępu 15C, 02-676 Warszawa	ul. Szkolna 15, 47-225 Kędzierzyn-Koźle	R3	150102	-	9,4850	11,9610	14,4270
8	Zakład Paliwa Alternatywnego w Górażdżach	"REMONDIS" Sp. z o. o. Oddział Warszawa, ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	Zakład Paliwa Alternatywnego w Górażdżach ul. Kamienna 1, 46-077 Górażdże	R12	150102	22000	829,4100	630,7250	362,4605
9	Zakład Paliwa Alternatywnego w Opolu	"REMONDIS" Opole Sp. z o. o. Al. Przyjaźni 9,	Zakład Paliwa Alternatywnego w Opolu ul. Podmiejska 69,	R15	150102	100000	27,1800	25,1800	0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		45-573 Opole	45-574 Opole						
10	"LA FERROMETAL POLONIA" Sp. z o.o. w Brzegu	"LA FERROMETAL POLONIA" Sp. z o.o. w Brzegu ul. Starobrzaska 3, 49-305 Brzeg	"LA FERROMETAL POLONIA" Sp. z o.o. w Brzegu ul. Starobrzaska 3, 49-305 Brzeg	R3	150102	1000	115,4300	42,1500	0
11	DWUWALCARKA - TYP WTA 1700/550L"	"GALIŃSCY" Józefa, Roman i Adrianna Galińscy S.C. ul. Powstańców Śląskich 30, 46-200 Kluczbork	ul. Powstańców Śląskich 30, 46-200 Kluczbork	R5	150102	360	1,4000	3,7800	0,6700
12	Monika Gazda "FIDO - PLAST"	Monika Gazda "FIDO - PLAST" Szydłowice, ul. Szydłowice 130, 49-312 Lubsza	Monika Gazda "FIDO - PLAST" Szydłowice, ul. Szydłowice 130, 49-312 Lubsza	R15	150102	970	3,1000	14,3000	0
13	"BRYKIECIARKA - HEGER TIGER 200"	P.U.H. "AVANTEX" Sowin, ul. Sowin 4A, 48-316 Łambinowice	ul. Cygana 7, 45-131 Opole	R15	150102	1000	0	26,1000	0
<b>suma</b>	<b>13</b>	-	-	<b>R3, R12, R15</b>	-	<b>132 310</b>	<b>1259,1</b>	<b>1095,662</b>	<b>526,4045</b>
<b>Pozostałe instalacje (z drewna, wielomateriałowe i tekstyliów)</b>									
1	„Sortownia odpadów drewnianych”	Mrozek Piotr "VENTURA" Piotr Mrozek ul. Transportowa 13/24, 58-560 Jelenia Góra	„Sortownia odpadów drewnianych” ul. Parkowa 3, Skarbimierz	R12	150103	1200	584,2000	729,9800	496,6700
2	Suszarnia trocin	"V & B FLAMY BLOCK" Sp. z o.o. ul. Wygoda 19, 47-320 Gogolin	"V & B FLAMY BLOCK" Sp. z o.o. ul. Wygoda 19, 47-320 Gogolin	R1	150103	4600	13,6300	16,5000	17,0000
3	Zakład Paliwa Alternatywnego w Górażdżach	„REMONDIS” Sp. z o. o. Oddział Warszawa, ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	Zakład Paliwa Alternatywnego w Górażdżach ul. Kamienna 1, 46-077 Górażdże	R15	150103 150105 150106 150109	22000	11,8100 298,0900 69,7000 -	3,5240 169,6884 84,6349 -	12,5890 296,9020 386,3660 0,6160
4	Zakład Paliwa Alternatywnego w Opolu	„REMONDIS” Opole Sp. z o. o. Al. Przyjaźni 9 45-573 Opole	Zakład Paliwa Alternatywnego w Opolu ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	R15	150103 150106	100000	- -	6,8600 143,7300	- 17,9600
5	"PIEC HOFMANA - INSTALACJA DO PRODUKCJI	P.P.H.U. "CEGMAX" Krzysztof Lerche ul. Częstochowska 1,	"PIEC HOFMANA - INSTALACJA DO PRODUKCJI WYROBÓW	R1	150103	0,5	0	10,000	0,4000

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	WYROBÓW CERAMICZNYCH ZA POMOCĄ WYPALANIA"	42-112 Bodzanowice	CERAMICZNYCH ZA POMOCĄ WYPALANIA" ul. Częstochowska 1, 42-112 Bodzanowice						
6	"ROZDRABNIACZ MOBILNY - RĘBAK"	"POLI TRADE POLSKA" Sp. z o.o. ul. Pawła Kołodzieja 2, 40-750 Katowice	ul. Korfanteo 44, 49-100 Niemodlin	R14	150103	30000	0	4,7400	0
7	"WYTWÓRNIA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO"	"DSO" Sp. z o.o. ul. 1 Maja 51, 47-100 Strzelce Opolskie	"DSO" Sp. z o.o. ul. 1 Maja 51, 47-100 Strzelce Opolskie	R14	150103	160000	0	908,3000	0
8	"TRADYCYJNY KOMINEK w Pomieszczeniu Socjalnym	"KAPRIN" Sp. z o.o. ul. Zielona 7, 32-065 Krzeszowice	ul. Opolska 5, 49-120 Dabrowa	R1	150103	2	0	0	0,9000
9	"KOTŁOWNIA ZAKŁADOWA"	"AUTO KURC" Spółka Cywilna ul. Nowa 14, 46-045 Turawa	ul. Skłodowskiej 17, 46-200 Kluczbork	R1	150103	1	0	0	0,1800
10	"ELTETE - POLSKA" Sp. z o.o.	"ELTETE - POLSKA" Sp. z o.o. ul. Zakładowa 2, 47-110 Kolonowskie	"ELTETE - POLSKA" Sp. z o.o. ul. Zakładowa 2, 47-110 Kolonowskie	R1	150103	5	0	0	2,8140
11	"KOTŁOWNIA ZAKŁADOWA"	Kubis Gabriela "ZAKŁAD SZKLARSKI USŁUGOWO - HANDLOWY" Boguszyce, ul. Prószkowska 4, 46-060 Prószków	Kubis Gabriela "ZAKŁAD SZKLARSKI USŁUGOWO - HANDLOWY" Boguszyce, ul. Prószkowska 4, 46-060 Prószków	R1	150103	1	0	0	1,1000
12	Instalacja do produkcji tektury	„PACKPROFIL” Sp. z o. o., ul. Zakładowa 3, 47-110 Kolonowskie	„PACKPROFIL” Sp. z o. o., ul. Zakładowa 3, 47-110 Kolonowskie	R12	150105	21000	0	7,8800	7,8800
13	"BELOWNMICA"	"ZAKŁAD BUDOWLANY" Józef Karkos ul. Malinowa 8, 46-300 Olesno	Świercze, 46-300 Olesno	R12	150106	10000	0	2599,5500	2583,1200



L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu/kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	INSTALACJA DO SEGREGACJI I PRZETWÓRSTWA TWORZYW	"MBC PRODUKCS" Sp. z o.o. ul. Mochneckiego 34, 41-907 Bytom	ul. Szkolna 15, Kędzierzyn-Koźle	R12	150106	1200	0	0	8,7000
15	"STANOWISKO ODZYSKU ODPADÓW I REMONTU DPPL	"CTL CHEMKOL" Sp. z o.o. ul. Mostowa 30F, 47-223 Kędzierzyn- Koźle	"STANOWISKO ODZYSKU ODPADÓW I REMONTU DPPL ul. Mostowa 30F, 47-223 Kędzierzyn- Koźle	R1	150110*	170	2,9580	4,2000	3,6900
suma	15	-	-	R15, R14, R1	-	350179,5	980,388	4689,5873	3836,887

Na dzień 31.12.2013 r. na terenie Województwa Opolskiego działało:

- ✓ 1 instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (dodatkowo zastępcza instalacja MBP Remondis Opole Sp. z o. o. funkcjonuje także jako Zakład Paliwa Alternatywnego),
- ✓ 2 instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych,
- ✓ 19 instalacji do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.

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

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Spalarnie i współspalarnie odpadów (poza spalarniami odpadów komunalnych i niebezpiecznych)</b>									
	<b>Nie dotyczy</b>								
<b>suma</b>									
<b>Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (poza instalacjami MBP)</b>									
1	Zakład Paliwa Alternatywnego w Górażdżach	„REMONDIS” Sp. z o. o. Oddział Warszawa, ul. Zawodzie 16, 02-981 Warszawa	Zakład Paliwa Alternatywnego w Górażdżach ul. Kamienna 1, 46-077 Górażdże	R12	020104 020199 020304 020382 020601 020680 030105 030199 030307 030399 040199 040209 040215 040221 040222 040299 070199 070213 070280 070299 070599 070680 070681 070699 080112 080118	22000	0 0,2300 158,4900 46,2700 44,3200 0,0600 669,7200 1,5000 6,6100 293,1900 0 316,0700 0 4,9300 563,1200 25,0000 0 1100,3300 31,5900 112,3700 0 0 49,6600 20,0600 6,9300 0,6800	0,0424 0,1490 141,5145 19,8760 5,5630 0,3500 221,6260 18,1550 0 296,1400 0 180,5000 2,9400 3,3000 77,1980 28,1850 0 789,1430 28,3090 27,4300 0 0 78,0705 1,4430 4,7000 0,8800	19,5500 0,2170 141,4290 18,9490 19,5420 0 28,9290 191,1320 0 265,7800 0 129,6490 3,0600 0 129,6620 56,8700 0 1332,3480 31,8170 21,5530 0 0 14,4930 5,3110 9,4840 0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					080199		0	0	0
					080308		0	0	0
					080318		0	0	0
					080399		0	0	0
					080410		0	0	0
					080499		0	0	0
					090107		0	0	0
					090108		0,0200	0,7450	0
					120105		286,8400	275,6410	221,4730
					120199		9,9300	15,9410	21,3090
					150101		262,2900	76,1225	92,3520
					150102		829,4100	630,7250	362,4605
					150103		11,8100	3,5240	12,5890
					150105		298,0900	169,6884	296,9020
					150106		69,7000	84,6349	386,3660
					150109		0	0	0,6160
					150203		799,4600	504,9240	541,2480
					160103		23,0600	8,5870	19,6520
					160119		135,2700	174,1837	404,7830
					160122		493,5300	308,8740	81,3820
					160199		25,0800	18,3690	35,5260
					160214		0	0	0
					160216		35,6100	20,7555	70,3460
					160304		637,7200	714,2118	643,8852
					160306		296,9600	204,3199	165,7130
					160380		128,5200	84,9684	76,1420
					168001		36,2600	5,7570	14,4420
					168102		21,4400	5,9000	0
					170201		29,6800	12,9750	9,8010
					170203		87,1300	18,0790	96,6650
					170380		66,9700	35,0650	8,0000
					170411		0	0	0
					170904		3,5200	0,1475	5,4440
					190904		1,8700	2,6931	0,7000
					190905		1,2600	20,9120	14,7880
					191201		333,5800	200,0000	228,2460
					191204		390,0300	175,0385	398,5930
					191207		83,0600	0	30,4500

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					191208 191210 191212 200101 200110 200111 200128 200138 200139 200307		1,7000 2299,2500 7080,5100 308,4000 11,2000 5,7900 0 0 234,2300 362,4200	1,2410 1352,7970 9445,1640 35,3100 4,0160 12,6780 0,0500 3,8400 12,7990 885,9000	0 4712,0340 5422,8200 5,1300 1,5690 3,2060 0,0010 0 0 0 575,3900
<b>suma</b>	<b>1</b>	-	-	<b>R12</b>	-	<b>22000</b>	<b>19152,73</b>	<b>17452,09</b>	<b>17379,79</b>
<b>Spalarnie komunalnych osadów ściekowych</b>									
	<b>Nie dotyczy</b>								
<b>suma</b>									
<b>Instalacje zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych (poza spalarniami komunalnych osadów ściekowych)</b>									
1	Inna - Suszarnia "KONWERCYJNA SUSZARNIA TERMICZNA CTD"	"MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA" w Kędzierzynie-Koźlu ul. Filtrowa 14, 47-200 Kędzierzyn-Koźle	Suszarnia "KONWERCYJNA SUSZARNIA TERMICZNA CTD" ul. Filtrowa 14, 47-200 Kędzierzyn-Koźle	R12	190805	13 200	0	0	1488,0000
2	Inna - Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów "POLETKA WERNIKULTURY"	Wodociągi i Kanalizacja "HYDROKOM" Sp. z o.o. ul. Kołłątaja 7, 46-203 Kluczbork	Inna - Instalacja biologicznego przetwarzania odpadów "POLETKA WERNIKULTURY" - Teren Oczyszczalni, 46-200 Kluczbork	R3	190805	2 400	2 016,9000	1115,1000	2224,8000
<b>suma</b>	<b>2</b>	-	-	<b>R12, R3</b>	-	<b>15600</b>	<b>2 016,9000</b>	<b>1115,1000</b>	<b>3712,8000</b>
<b>Instalacje do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</b>									
1	Instalacja do kruszenia odpadów budowlanych	Zakład Komunalny Opole ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	R11	170101 170102 170103 170107 170181 170604	10000	3127,0000 500,0000 0 3500,0000 801,3000 594,2000	2122,0000 0 0 0 791,0000 627,0000	1164,8800 0 14,9200 0 1236,9800 767,0000

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					170802 170904		0 1330,0000	0 2790,0000	1,3800 6896,3200
2	"KRUSZARKA - TYP 40.27"	Kopalnia Piasku "KOTLARNIA" S. A. ul. Dębowa 3, 47-246 Kotlarnia	"KRUSZARKA - TYP 40.27" ul. Dębowa 3, 47-246 Kotlarnia	R15	170101	140160	85,4500	0	0
3	„Kruszarka RM60”	"Przedsiębiorstwo Robót Drogowo - Mostowych" Sp. z o.o. ul. Oławska 26A, 49-300 Brzeg	„Kruszarka RM60” ul. Oławska 26A, 49-300 Brzeg	R5	170181	30000	73,2200	2514,8000	9423,2720
4	„Kruszarka RM60”	z o.o. ul. Oławska 26A, 49-300 Brzeg	„Kruszarka RM60” ul. Oławska 26A, 49-300 Brzeg	R5	170302	25000	0	10,5370	438,0000
5	"EUROBRUK" Andrzej Jontza	"EUROBRUK" Andrzej Jontza ul. Okrężna 40, 47-100 Strzelce Opolskie	"EUROBRUK" Andrzej Jontza ul. Okrężna 40, 47-100 Strzelce Opolskie	R12	170101 170102 170181	1000	1000,0000 100,0000 50,0000	1000,0000 100,0000 0	1000,000 100,000 0
6	Cegielnia "ZASILACZ SKRZYNIOWY"	Cegielnia "NIEMODLIN" Józef Jakubik ul. Opolska 44, 49-100 Niemodlin	Cegielnia „NIEMODLIN” ul. Opolska 44, 49-100 Niemodlin	R11	170107	14 000	1,3000	0	1,0000
7	"INSTALACJA ODZYSKU ODPADÓW BUDOWLANYCH OBEJMUJĄCA SPECJALISTYCZNĄ KRUSZARKĘ I STACJE PRZESIEWU" - (100 T/H)	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "M+" Sp. z o.o. ul. Strzelecka 13B, 47-230 Kędzierzyn-Koźle	"INSTALACJA ODZYSKU ODPADÓW BUDOWLANYCH OBEJMUJĄCA SPECJALISTYCZNĄ KRUSZARKĘ I STACJE PRZESIEWU" - (100 T/H) ul. Filarskiego 39, 47-330 Zdzeszowice	R5	170101 170102 170107 170181 170182	45000	3176,9000 68,0000 167,0000 0 0	3454,5900 0 17,3000 0 0	789,5700 0 0 606,5300 7050,8100
8	"WYTWÓRNIA MAS BITUMICZNYCH BERNARDI MIC 75 - INSTALACJA DOZOWANIA DESTRUKTU" - (120-160 T/H)	ul. Strzelecka 13B, 47-230 Kędzierzyn-Koźle	"WYTWÓRNIA MAS BITUMICZNYCH BERNARDI MIC 75 - INSTALACJA DOZOWANIA DESTRUKTU" - (120-160 T/H) ul. Filarskiego 39, 47-330 Zdzeszowice	R11	170181	45 000	3198,4400	4758,2000	3407,2700
9	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów - Kruszarka szczękowa gąsienicowa TREX-PEGSON	Sławomir Giża - P.P.H.U. "CLASSIC" ul. Wędkarska 2, 88-160 Janikowo	zakład mechanicznego przetwarzania odpadów Kruszarka szczękowa gąsienicowa TREX-PEGSON ul. Krakusa 3, Brzeg	R15	170101 170102 170103 170107	51 000	1693,0000 1439,0000 4,0000 4698,1000	0	0

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	„Wytwórnia mas bitumicznych Bernardi”	"DROGBUD - LARIX" Sp. z o.o. ul. Leśna 5, 46-300 Olesno	Wytwórnia mas bitumicznych Bernardi ul. Leśna 5, 46-300 Olesno	R12	170181	40 000	2970,0000	6634,2000	7037,6000
11	„MASZYNA BUDOWLANA - KRUSZARKA SZCZEKOWA"	"REMOST" Z. Mrozek, H. Mrozek, K. Mrozek, Spółka Jawna ul. Wielkie Przedmieście 26, 46-300 Olesno	„MASZYNA BUDOWLANA - KRUSZARKA SZCZEKOWA" ul. Wielkie Przedmieście 26, 46-300 Olesno	R12	170101 170508	81 000	736,0000 0	600,0000 0	571,0000 122,0000
12	KRUSZARKA SZCZEKOWA	"TEBRON" Aneta Polewczak ul. Sienna 28, 42-400 Zawiercie	KRUSZARKA SZCZEKOWA ul. Dąbrowy Leśnej 7, Kędzierzyn-Koźle	R12	170101 170107	50 000	10655,3600 0	0 5092,0000	0 9165,4500
13	Rekultywacja Kopalni "CEMENTOWNIA" - Kopalnia Górażdże	"GÓRAŹDŹE CEMENT" S. A. ul. Cementowa 1, 48-316 Górażdże	Rekultywacja Kopalni "CEMENTOWNIA" - Kopalnia Górażdże (Rekultywacja) ul. Cementowa 1, 48-316 Górażdże	R14	170504	38000	37992,5000	7152,5000	0
14	Przygotowania Surowca "CEMENTOWNIA" - Produkcja Klinkieru		Przygotowania Surowca "CEMENTOWNIA" - Produkcja Klinkieru ul. Cementowa 1, 48-316 Górażdże	R14	170102 170604	1 110 000	416,8000 2,8000	117,5000 1,7000	0
15	Kruszarka do betonu, gruzu ceglanego i kamienia naturalnego "KRUSZARKA SZCZEKOWA - BB100T/1"	"SOBET" S. A. W Upadłości Likwidacyjnej Brzeg, ul. Starobrzieszka 67, 49-300 Brzeg	"KRUSZARKA SZCZEKOWA - BB100T/1" Brzeg, ul. Starobrzieszka 67, 49-300 Brzeg	R5	170107	384 000	0	2367,0000	0
16	KRUSZARKA SZCZĘKOWA Z JEDNĄ SZCZĘKĄ RUCHOMĄ DCJ 70X500	"PRZEDSIĘBIRSTWO ROBÓT DROGOWYCH I MOSTOWYCH" S. A. w Upadłości Likwidacyjnej ul. Kwietnia 4, 47-200 Kędzierzyn-Koźle	KRUSZARKA SZCZĘKOWA Z JEDNĄ SZCZĘKĄ RUCHOMĄ DCJ 70X500 ul. Główna 4, 47-200 Kędzierzyn-Koźle	R14	170101 170302	250 000	0 0	675,6000 12406,9000	0
17	Przetwarzanie Mechaniczne	"MARCHOD" Chodura	Przetwarzanie Mechaniczne	R12	170101	120 000	0	0	92,5800

L.p.	Nazwa instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2011 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2012 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2013 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	"URZĄDZENIE KRUSZĄCE"	Marian ul. Heleny Marysarszówny 19/30, 44-335 Jastrzębie-Zdrój	"URZĄDZENIE KRUSZĄCE" ul. Szkolna 15, Kędzierzyn-Koźle						
18	Inna - Przetwarzanie Mechaniczne "KRUSZARKA TYPU EXTECINSTA"	Firma "ZK" S.C. Józef Żurawski, Krzysztof Żurawski, Grzegorz Żurawski ul. Okrężna 24, 44-100 Gliwice	"KRUSZARKA TYPU EXTECINSTA" ul. Stoczniowców 2, Kędzierzyn-Koźle	R12	170101 170102 170107 170181 170302 170504 170904	144 000	0	0	60312,0000 10100,0000 508,7000 10741,5500 7561,2000 15300,0000 28900,0000
19	Urządzenie mechaniczne przeróbki odpadów WMB równoległy ciąg obróbki destruktu drogowego	"KOPALNIE SUROWCÓW SKALNYCH W BARTNICY" Sp. z o.o. Bartnica, ul. Bartnica 70, 57-451 Świerki	Urządzenie mechaniczne przeróbki odpadów WMB równoległy ciąg obróbki destruktu drogowego ul. Żerkowicka 1c, Opole	R5	170181	15 000	0	0	2135,1200
<b>suma</b>	<b>19</b>	-	-	<b>R5,R11, R12, R14</b>	-	<b>2593160</b>	<b>78380,37</b>	<b>53232,83</b>	<b>185445,1</b>



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

L.p.	Nazwa i adres instalacji	Wymagania, których nie spełnia instalacja*	Sposób poprawy sytuacji
1	2	3	4
	Według Wojewódzkiego Inspektora Środowiska na terenie województwa brak jest instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które nie spełniają wymagań		

\* dotyczy wymagań formalno–prawnych i technicznych

### **3.3. Realizacja planu zamykania instalacji - poza składowiskami odpadów - niespełniających wymagań ochrony środowiska**

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

Lp.	Nazwa i adres instalacji przeznaczonej do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Opis podjętych działań
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest Marszałek Województwa</b>				
1	Instalacje spełniają wymagania – mają obowiązujące decyzje w związku z tym nie planuje się ich zamykania.			
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym, dla których właściwym organem ochrony środowiska jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska</b>				
1	Instalacje spełniają wymagania – mają obowiązujące decyzje w związku z tym nie planuje się ich zamykania.			
<b>Instalacje do zagospodarowania odpadów pozostałych, dla których właściwym organem ochrony środowiska był Starosta</b>				
1	Instalacje spełniają wymagania – mają obowiązujące decyzje w związku z tym nie planuje się ich zamykania.			

### 3.4. Stan formalno – prawny składowisk odpadów i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych

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

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]*	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ORGAN OCHRONY ŚRODOWISKA – MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA										
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w Baborowie, ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	-	Marszałek Województwa Opolskiego	90000 (90000)	37778	b.d.	b.d.	943,12	1214,75	511,92
2	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Chróścicach, ul. Polna, 46-080 Chróścice	-	Marszałek Województwa Opolskiego	48000 (85500)	15922	b.d.	b.d.	5410,62	5108,21	2152,68
3	Składowisko odpadów komunalnych w Głubczycach, ul. Rożnowska, 48-100 Głubczyce	-	Marszałek Województwa Opolskiego	86000 (276000)	20619	b.d.	b.d.	5239,94	6574,65	785,30
4	Składowisko odpadów komunalnych w Gogolinie, ul. Ligonja 47, 47-320 Gogolin	-	Marszałek Województwa Opolskiego	672000 (672000)	233734	b.d.	b.d.	12379,60	6399,80	3195,60
5	Miejskie składowisko odpadów w Kędzierzynie-Koźlu,	-	Marszałek Województwa Opolskiego	305000 (491654)	195385	b.d.	b.d.	21631,90	19273,06	18713,38

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]*	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ul. Naftowa 7, 47-230 Kędzierzyn-Koźle									
6	Składowisko odpadów komunalnych w Dzierżysławiu, Dzierżysław, 48-130 Dzierżysław	-	Marszałek Województwa Opolskiego	720000 (720000)	609035	871813	136187	13391,35	24094,31	25236,84
7	Miejskie składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie, Gotartów 46-200 Gotartów	-	Marszałek Województwa Opolskiego	201000 (229770)	23970	28764	205800	9799,20	9640,80	7727,40
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych w Okopach, Okopy, 48-316 Łambinowice	-	Marszałek Województwa Opolskiego	159000 (159000)	37626	b.d.	b.d.	5489,80	5496,90	501,70
9	Miejskie składowisko odpadów w Opolu, ul. Podmiejska 69, 45-574 Opole	-	Marszałek Województwa Opolskiego	1300000 (2100000)	470000	1100000	1770000	41787,12	42802,77	65642,58
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ziemielowicach, Ziemielowice, 46-100 Namysłów	-	Marszałek Województwa Opolskiego	375000 (875000)	144000	b.d.	b.d.	6253,76	6051,31	6605,65

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]*	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Składowisko odpadów komunalnych w Domaszkowicach, Domaszkowice 156, 48-303 Nysa	-	Marszałek Województwa Opolskiego	580000 (580000)	143381	129043	392957	19881,04	11423,46	17885,97
12	Składowisko odpadów komunalnych w Świerczu, Świercze, 46-300 Olesno	-	Marszałek Województwa Opolskiego	142600 (142600)	49400	b.d.	b.d.	2194,42	870,47	551,87
13	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu, Ujeździec, 48-370 Paczków	-	Marszałek Województwa Opolskiego	334000 (334000)	35493	b.d.	b.d.	5613,98	6461,95	3231,02
14	Składowisko odpadów komunalnych w Pawłowiczkach, Pawłowiczki, 47-280 Pawłowiczki	-	Marszałek Województwa Opolskiego	36000 (56250)	9138	b.d.	b.d.	729,14	1093,10	168,41
15	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kowalach, Kowale, 46-320 Praszka	-	Marszałek Województwa Opolskiego	70000 (87000)	16500	b.d.	b.d.	12431,80	14313,90	6130,00
16	Składowisko osadów i odpadów komunalnych w Prudniku, ul. Wiejska, 48-200 Prudnik	-	Marszałek Województwa Opolskiego	320000 (330451)	9734	b.d.	b.d.	11549,10	10402,64	3729,48
17	Składowisko odpadów komunalnych	-	Marszałek Województwa	153256 (344273)	245741	b.d.	b.d.	9129,30	9837,86	651,70

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]*	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	w Szymiszowie, ul. Dworcowa, 47-161 Szymiszów		Opolskiego							
18	Składowisko odpadów komunalno-przemysłowych w Kielcy, ul. Nowe Osiedle, 47-120 Kielca	-	Marszałek Województwa Opolskiego	313499 (313499)	190048	b.d.	b.d.	7974,40	5292,97	3644,24
<b>ORGAN OCHRONY ŚRODOWISKA - STAROSTA</b>										
19	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Rudnikach, ul. Dąbrówka 6, 46-325 Rudniki	-	Starosta/ Marszałek Województwa Opolskiego	42000 (42000)	14644	b.d.	b.d.	520,26	590,96	344,46
20	Składowisko odpadów komunalnych w Krzyżanowicach, Krzyżanowice, 47-450 Krzyżanowice	-	Starosta/ Marszałek Województwa Opolskiego	68440 (68440)	6844	b.d.	b.d.	732,80	867,70	0,00
21	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chróście, Chróstina, 48-320 Skoroszyce	-	Starosta/ Marszałek Województwa Opolskiego	69600 (69600)	533	b.d.	b.d.	1491,10	1566,27	100,08

Źródło: WSO

\* Liczby w nawiasach przedstawiają zsumowaną pojemność kwater czynnych i zamkniętych składowisk odpadów, liczby bez nawiasów przedstawiają pojemność całkowitą kwater czynnych

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

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ORGAN OCHRONY ŚRODOWISKA – MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA</b>										
1.	Mokre składowisko odpadów paleniskowych – Elektrownia Blachownia, ul. Energetyków 11, 47-225 Kędzierzyn-Koźle	-	Marszałek Województwa Opolskiego	13500000	58500	b.d.	b.d.	1651,70	1526,90	1723,90
2.	Składowisko popiołów i żużli – Grupa Azoty – Zakłady Azotowe Kędzierzyn, ul. Mostowa 30A, 47-220 Kędzierzyn-Koźle	-	Marszałek Województwa Opolskiego	8600000	1190000	b.d.	b.d.	0,00	2705,90	0,00
3.	Składowisko odpadów stałych innych niż niebezpieczne i obojętne – METSA TISSUE POLAND – Zakład w Krapkowicach, ul. Opolska 103, 47-300 Krapkowice	-	Marszałek Województwa Opolskiego	148690	72124	b.d.	b.d.	705,50	916,70	1368,80
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - Odra I, ul. Harcerska 15, 45-118 Opole	-	Marszałek Województwa Opolskiego	439168	111080	b.d.	b.d.	3453,20	3458,90	3842,50

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5.	Składowisko odpadów paleniskowych w Groszowicach, ul. Brzechwy 3, 45-512 Opole	-	Marszałek Województwa Opolskiego	6100000	5974100	b.d.	b.d.	0,00	0,00	0,00
6.	Składowisko odpadów przemysłowych Huty Małapanew Sp. z o.o., Schodnia k/Ozimka	-	Marszałek Województwa Opolskiego	1330000	1171627	b.d.	b.d.	0,00	0,00	0,00
7.	Składowisko żużła i popiołów w Januszkowicach, 47-330 Januszkowice	-	Marszałek Województwa Opolskiego	1239400	290026	b.d.	b.d.	4378,30	4277,20	3873,10

Źródło: WSO

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

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nie dotyczy										

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

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Właściwy organ ochrony środowiska	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
								2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>ORGAN OCHRONY ŚRODOWISKA – MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA</b>										
1.	Składowisko odpadów stałych – poremontowych – Elektrownia Blachownia, ul. Energetyków 11, 47-225 Kędzierzyn-Koźle	-	Marszałek Województwa Opolskiego	19000	783	b.d.	b.d.	57,60	62,28	0,00

Źródło: WSO

Objaśnienia do tabel 22 – 25:

Współrzędne geograficzne podaje się dla każdego skrajnego punktu płaszczyzny terenu zajętego przez kwaterę.

Właściwy organ ochrony środowiska: M – marszałek wojewódzki, R - regionalny dyrektor ochrony środowiska, S/M - jeżeli właściwość przeszła ze starosty na marszałka województwa.

Masa zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska.

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

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3,1</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg] <sup>1)</sup>	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]	Masa odpadów przyjętych do składowania [Mg]		
							2011 r.	2012 r.	2013 r.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>									
<b>Nie dotyczy</b>									
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest</b>									



Nie dotyczy
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne, posiadające wydzielone kwatery do składowania odpadów zawierających azbest</b>
Nie dotyczy

**Tabela 27. Zestawienie czynnych obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych - stan na dzień 31 grudnia 2013 r.<sup>1)</sup>**

L.p.	Nazwa i adres obiektu	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m <sup>3</sup> ]	Pojemność wypełniona [m <sup>3</sup> ]	Pojemność pozostała [m <sup>3</sup> ]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa zeskładowanych odpadów [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Obiekt A w zakładzie górniczym „MARMUR” Sławniowice MARMUR” Sławniowice Sp. z o.o. Sławniowice 103, 48-340 Głuchołazy	-	855 000	342 000	513 000	123 2000	820 000
2.	Obiekt B w zakładzie górniczym „MARMUR” Sławniowice MARMUR” Sławniowice Sp. z o.o. Sławniowice 103, 48-340 Głuchołazy	-	115 000	51 750	63 250	152 000	124 000
3.	Obiekt C w zakładzie górniczym „MARMUR” Sławniowice MARMUR” Sławniowice Sp. z o.o. Sławniowice 103, 48-340 Głuchołazy	-	270 000	0	270 000	648 000	0

Źródło: UMWO

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

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

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1	2	3	4
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>			
1.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Fałkowicach (gm. Pokój)	2009 r.	Nie dotrzymano terminu zakończenia rekultywacji do końca 2012 r.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rozkochowie (gm. Walce)	2008 r.	IV kwartał 2014 r.
3.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Jemielnicy (gm. Jemielnica)	2008 r.	IV kwartał 2014 r.
4.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Puszczyńcu (gm. Korfantów)	08.09.2006 r.	II kwartał 2014 r.
5.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne we Wronowie (gm. Lewin Brzeski)	2007 r.	2017 r.
6.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Starych Budkowicach (gm. Murów)	2004 r.	2018 r.
7.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Obórkach (gm. Olszanka)	2008 r.	2014 r.
8.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wierzbicy Górnej (gm. Wołczyn)	31.12.2006 r.	2014 r.
9.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gołkowicach (gm. Byczyna)	2010 r.	II kwartał 2015 r.
10.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Radłowie (gm. Radłów)	2012 r.	II kwartał 2016 r.
11.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zębolicach (gm. Zębówice)	2012 r.	II kwartał 2016 r.
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>			
1.	<b>Nie dotyczy</b>		
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>			
1.	Składowisko osadów ściekowych CMBOŚ – Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” S.A.	30.04.2007 r.	31.12.2016 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1	2	3	4
2.	Składowisko odpadów smolistych tzw. Składowisko smółek porafinacyjnych Blachownia Holding S.A. w Kędzierzynie-Koźlu	2005 r.	W 2009 r. przeprowadzono pierwsze próby unieszkodliwienia odpadów. Zarząd Blachownia Holding S.A. pismem z dnia 23.11.2009 r. zwrócił się do Starosty Kędzierzyńsko-Kozielskiego z wnioskiem o zmianę terminu likwidacji składowiska do dnia 31.12.2015 r. Wg decyzji na zamknięcie składowiska likwidacja przewidziana jest na 2013 r.
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>			
1.	<b>Nie dotyczy</b>		

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

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1	2	3	4
1.	<b>Nie dotyczy</b>		

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

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>				
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Przylesiu Dolnym (gm. Grodków)	29.04.2006 r.	27.05.2008 r.	29.04.2036 r.
2.	Składowisko Odpadów Poremontowych i Komunalnych w Kędzierzynie-Koźlu Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” S.A.	30.04.2007 r.	30.09.2009 r.	30.04.2027 r.
3.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Gliwicka 20	28.06.1994 r.	1997 r.	2027 r.
4.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Kietrze	01.11.1993 r.	30.06.2008 r.	2018 r.
5.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Lewinie Brzeskim	02.08.1999 r.	31.12.2005 r.	2035 r.
6.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Rogach (gm. Niemodlin)	09.09.2008 r.	18.10.2010 r.	09.09.2038 r.
7.	Składowisko Odpadów Komunalnych GRUNDMAN w Opolu Al. Przyjaźni (m. Opole)	12.12.1997 r.	2000 r.	2027 r.
8.	Miejsko-Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Otmuchowie ul. Mickiewicza	27.12.2000 r.	29.06.2001 r.	2031 r.
9.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Dylakach (gm. Ozimek)	27.03.2008 r.	21.05.2010 r.	27.03.2038 r.
10.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Karłowicach (gm. Popielów)	30.06.2006 r.	13.10.2006 r.	30.06.2036 r.
11.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Zimnicach Małych (gm. Prószków)	04.08.1998 r.	2002 r.	04.08.2028 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
12.	Składowisko Odpadów Komunalnych w Pawłowie (gm. Skarbimierz)	05.03.1996 r.	1999 r.	2029 r.
13.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Błachowie (gm. Dobrodzień)	31.12.2009 r.	2012 r.	2039 r.
14.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kosorowicach (gm. Tarnów Opolski)	2010 r.	2011 r.	2040 r.
15.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Branicach	2005 r.	2011 r.	2035 r.
16.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Laskowicach (gm. Lasowice Wielkie)	2008 r.	2011 r.	2038 r.
17.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kępie (gm. Łubniany)	31.12.2006 r.	2011 r.	2036 r.
18.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Bierdzany (gm. Turawa)	27.10.2006 r.	2011 r.	2036 r.
19.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Domecku	31.03.2008 r.	31.12.2013 r.	2038 r.
20.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Konradowie (gm. Głuchołazy)	19.03.2008 r.	2013 r.	2043 r.
21.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Suchodańcu (gm. Izbicko)	2008 r.	2013 r.	2043 r.
22.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krasowej (gm. Leśnica)	2013 r.	2013 r.	2043 r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>				
1.	Osadniki zaolejonej ziemi bielącej (okrzemkowej) w Brzegu ZT Kruszwica S.A. w Brzegu ul. Ziemi Tarnowskiej 3 Brzeg	16.08.2005 r.	30.11.2009 r.	16.08.2037 r.
2.	Mokre składowisko Odpadów Zakład Energetyki Blachownia Sp. z o.o. ul. Szkolna 15, Kędzierzyn-Koźle	29.06.2007 r.	26.03.2007 r.	29.06.2037 r.
3.	Składowisko osadów – przy oczyszczalni Piskorzowiec Zakłady Azotowe „Kędzierzyn” S.A.	31.12.2007 r.	31.12.2013 r.	31.12.2037 r.
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>				
1.	Składowisko Odpadów Poprodukcyjnych Zakłady Azotowe Kędzierzyn S.A. ul. Mostowa 30A, Kędzierzyn-Koźle	01.01.2005 r.	31.12.2008 r.	01.01.2035 r.
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>				
1.	<b>Nie dotyczy</b>			

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

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
1.	<b>Nie dotyczy</b>			

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

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Żędowicach	1994 r.	b.d.	brak danych – ostatnie badania monitoringu składowiska odpadów przekazane do WIOŚ były w 2002 r.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
1.	<b>Nie dotyczy</b>			
Składowiska odpadów niebezpiecznych				
1.	<b>Nie dotyczy</b>			
Składowiska odpadów obojętnych				
1.	<b>Nie dotyczy</b>			

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

Lp.	Nazwa i adres obiektu	Termin zamknięcia obiektu	Termin zakończenia rekultywacji	Termin zakończenia monitoringu
1	2	3	4	5
1.	<b>Nie dotyczy</b>			

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

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

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia	Faktyczny rok zamknięcia	Organ właściwy ochrony środowiska	Opis podjętych działań	Powód zamknięcia
1	2	3	4	5	6	7
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne</b>						
1	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Chróścicach, ul. Polna, 46-080 Chróścice	2017	składowisko eksploatowane	Marszałek Województwa Opolskiego	-	Instalacja zastępcza, której rozbudowy lub modernizacji w kierunku instalacji regionalnej nie przewiduje się. Wolna pojemność składowiska wynosi powyżej 10 tys. Mg odpadów, składowisko może funkcjonować przez okres obowiązywania Planu Gospodarki Odpadami, a więc do roku 2017
2	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kowalach, Kowale, 46-320 Praszka	2017	składowisko eksploatowane	Marszałek Województwa Opolskiego	-	Instalacja zastępcza, której rozbudowy lub modernizacji w kierunku instalacji regionalnej nie przewiduje się. Wolna pojemność składowiska wynosi powyżej 10 tys. Mg odpadów, składowisko może funkcjonować przez okres obowiązywania Planu Gospodarki Odpadami, a więc do roku 2017
3	Składowisko odpadów komunalnych w Świerczu,	2017	składowisko	Marszałek Województwa	-	Instalacja zastępcza, której rozbudowy lub modernizacji



	Świercze, 46-300 Olesno		eksploatowane	Opolskiego		w kierunku instalacji regionalnej nie przewiduje się. Wolna pojemność składowiska wynosi powyżej 10 tys. Mg odpadów, składowisko może funkcjonować przez okres obowiązywania Planu Gospodarki Odpadami, a więc do roku 2017
4	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Rudnikach, ul. Dąbrówka 6, 46-325 Rudniki	2014	składowisko eksploatowane	Marszałek Województwa Opolskiego	-	Instalacja zastępcza, której rozbudowy lub modernizacji w kierunku instalacji regionalnej nie przewiduje się., Wolna pojemność składowiska wynosi poniżej 10 tys. Mg odpadów, składowisko należy zamknąć w terminie do 31.12.2014 r.
5	Składowisko odpadów komunalnych w Krzyżanowicach, Krzyżanowice, 47-450 Krzyżanowice	2014	składowisko eksploatowane	Marszałek Województwa Opolskiego	-	Instalacja zastępcza, której rozbudowy lub modernizacji w kierunku instalacji regionalnej nie przewiduje się., Wolna pojemność składowiska wynosi poniżej 10 tys. Mg odpadów, składowisko należy zamknąć w terminie do 31.12.2014 r.
6	Składowisko odpadów komunalnych w Głubczycach, ul. Rożnowska, 48-100 Głubczyce	2017	składowisko eksploatowane	Marszałek Województwa Opolskiego	-	Instalacja zastępcza, której rozbudowy lub modernizacji w kierunku instalacji regionalnej nie przewiduje się. Wolna pojemność składowiska wynosi powyżej 10 tys. Mg odpadów, składowisko może funkcjonować przez okres obowiązywania Planu Gospodarki

						Odpadami, a więc do roku 2017
7	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ciężkowicach, 47-260 Ciężkowice	2017	2013	Marszałek Województwa Opolskiego	Decyzja z dnia 20 stycznia 2014 r. na zamknięcie składowiska wydana przez Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.7241.1.10.2013.IR	-
8	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne w Baborowie, ul. Głubczycka, 48-120 Baborów	2017	składowisko eksploatowane	Marszałek Województwa Opolskiego	-	Instalacja zastępcza, której rozbudowy lub modernizacji w kierunku instalacji regionalnej nie przewiduje się. Wolna pojemność składowiska wynosi powyżej 10 tys. Mg odpadów, składowisko może funkcjonować przez okres obowiązywania Planu Gospodarki Odpadami, a więc do roku 2017
9	Składowisko odpadów komunalnych w Pawłowiczkach, Pawłowiczki, 47-280 Pawłowiczki	2014	składowisko eksploatowane	Marszałek Województwa Opolskiego	-	Instalacja zastępcza, której rozbudowy lub modernizacji w kierunku instalacji regionalnej nie przewiduje się., Wolna pojemność składowiska wynosi poniżej 10 tys. Mg odpadów, składowisko należy zamknąć w terminie do 31.12.2014 r.
10	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne Grabówka	2017	2013	Marszałek Województwa Opolskiego	Decyzja z dnia 20 stycznia 2014 r. na zamknięcie składowiska wydana przez Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.III.7241.1.9.2013.JZ	-
11	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Krasowej	2017	2013	Marszałek Województwa Opolskiego	Decyzja z dnia 30 października 2013 r. na zamknięcie składowiska wydana przez Marszałka Województwa Opolskiego	-

					nr DOŚ.III.7241.1.4.2013.JZ	
12	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ujeźdźcu, Ujeździec 48-370 Paczków	2017	składowisko eksploatowane	Marszałek Województwa Opolskiego	-	Instalacja zastępcza, której rozbudowy lub modernizacji w kierunku instalacji regionalnej nie przewiduje się. Wolna pojemność składowiska wynosi powyżej 10 tys. Mg odpadów, składowisko może funkcjonować przez okres obowiązywania Planu Gospodarki Odpadami, a więc do roku 2017
13	Składowisko osadów i odpadów komunalnych w Prudniku, ul. Wiejska, 48-200 Prudnik	2017	składowisko eksploatowane	Marszałek Województwa Opolskiego	-	Instalacja zastępcza, której rozbudowy lub modernizacji w kierunku instalacji regionalnej nie przewiduje się. Wolna pojemność składowiska wynosi powyżej 10 tys. Mg odpadów, składowisko może funkcjonować przez okres obowiązywania Planu Gospodarki Odpadami, a więc do roku 2017
14	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Okopach, Okopy, 48-316 Łambinowice	2017	składowisko eksploatowane	Marszałek Województwa Opolskiego	-	Instalacja zastępcza, której rozbudowy lub modernizacji w kierunku instalacji regionalnej nie przewiduje się. Wolna pojemność składowiska wynosi powyżej 10 tys. Mg odpadów, składowisko może funkcjonować przez okres obowiązywania Planu Gospodarki Odpadami, a więc do roku 2017
15	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Chróście, Chróście	2014	2014	Starosta	Decyzja z dnia 21 stycznia 2014 r. na zamknięcie składowiska wydana przez Marszałka Województwa	-

	Chróstcina				Opolskiego nr DOŚ.III.7241.1.11.2013.IR	
16	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Radłowie	2012	2012	Starosta	Decyzja z dnia 3 grudnia 2012 r. na zamknięcie składowiska wydana przez Starostę Oleskiego nr OŚR.6237.1.2011	-
17	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zębownicach	2012	2012	Starosta	Decyzja z dnia 5 marca 2012 r. na zamknięcie składowiska wydana przez Starostę Oleskiego nr OŚR.6237.2.2011	-
<b>Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne</b>						
1	<b>Nie dotyczy</b>					
<b>Składowiska odpadów niebezpiecznych</b>						
1	<b>Nie dotyczy</b>					
<b>Składowiska odpadów obojętnych</b>						
1	<b>Nie dotyczy</b>					

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

Informacje na temat zadań przyjętych do realizacji w latach 2011, 2012 i 2013 przedstawione zostały w poniższej tabeli. Zawierają one informację na temat zakładanych i poniesionych kosztów, przewidywanych i rzeczywistych terminów realizacji oraz przedstawiają aktualny stopień realizacji zadań. W tabeli wskazane zostały również podmioty odpowiedzialne za realizację danych przedsięwzięć.

Dane zawarte w poniższej tabeli zebrane zostały na podstawie ankiet rozesyłanych do podmiotów realizujących zadania oraz przekazane zostały przez pracowników Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego.

Zadanie zrealizowane - zakończone	
Brak realizacji zadania	
Zadanie jest w trakcie realizacji	
Brak informacji od podmiotu wykonującego zadanie	

W ocenie stopnia realizacji przyjęto następujące priorytety:

- zadanie zakończone, gdy podmiot odpowiedzialny podjął się realizacji i zakończył przedsięwzięcie,
- zadanie w trakcie realizacji, gdy podmiot rozpoczął działania i realizuje je np. w ramach działań ciągłych,
- brak realizacji zadania, gdy podmiot udzielił w ankiecie informacji, że nie podjął żadnych działań,
- jeżeli podmiot odpowiedzialny nie udzielił żadnej informacji na temat stopnia realizacji zadania, zostało to odnotowane w postaci braku koloru w pierwszej kolumnie tabel.

**Tabela 35. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2014” dla administracji samorządowej oraz administracji rządowej szczebla wojewódzkiego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami, według stanu na dzień 31 grudnia 2013 r.**

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
<b>Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:</b>					
1	Utworzenie i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) <i>(Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)</i>	2011-2013	organ wyznaczony przez Ministra właściwego do spraw środowiska, marszałkowie województw <i>(w przypadku marszałków województw współpraca przy funkcjonowaniu bazy poprzez wprowadzanie i weryfikację danych)</i>	W latach 2011-2013 Minister Środowiska (delegacja w ustawie) nie prowadził intensywnych działań w tym zakresie. Zostały jedynie zgromadzone środki (porozumienie pomiędzy Ministerstwem Środowiska a Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej) na realizację zadania. Ustawa określiła, że najpóźniej 36 miesięcy od dnia wejścia w życie ustawy baza danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO) zostanie utworzona. W 2014 roku Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej ogłosił przetarg na: Wsparcie eksperckie informatyczne w zakresie utworzenia bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO).	NIE
2	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów, przy czym w przypadku resortu Obrony Narodowej tylko w obszarach niemających bezpośredniego wpływu na zdolność bojową Sił Zbrojnych RP, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony środowiska <i>(Kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)</i> .	2011-2022	urzędy administracji publicznej, przedsiębiorcy	<b>Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego</b> uwzględnia w przetargach publicznych zapisy dot. zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów. Urząd Marszałkowski korzysta z materiałów biurowych, które powstały z recyklingu odpadów. <b>Powiaty:</b> Powiaty Województwa Opolskiego w przetargach publicznych nie uwzględniają zapisów dot. zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów. <b>Gminy:</b> 5 gmin Województwa Opolskiego w przetargach publicznych uwzględnia zapisy dot. zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów. <b>Zakład Komunalny Sp. z o.o.</b> - z racji specyfiki branży włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów związanych z ochroną środowiska jest realizowane od początku istnienia Spółki.	UMWO - TAK POWIATY- NIE GMINY - TAK 5/ NIE 66 ZK -TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
<b>Zadania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami</b>					
1	<p>Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami</p> <p>Kampania edukacyjna ukierunkowana na różne grupy społeczeństwa z zakresu gospodarki odpadami</p>	Działania ciągłe	<p>administracja samorządowa przy współpracy z organizacjami odzysku, organizacjami ekologicznymi, mediami i przemysłem</p>	<p><b>Marszałek Województwa Opolskiego</b> realizował zadania związane z prowadzeniem publicznej kampanii edukacyjnej. Formy przeprowadzonych publicznych kampanii edukacyjnych to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– wykorzystanie środków masowego przekazu – produkcja i emisja audycji, programów i spotów informacyjnych w radio i telewizji,</li> <li>– opracowanie i rozprowadzanie plakatów i ulotek,</li> <li>– przeprowadzanie konkursów ekologicznych dot. gospodarowania odpadami opakowaniowymi,</li> <li>– rozmieszczanie plakatów promujących selektywną zbiórkę odpadów,</li> <li>– organizowanie różnych akcji i „happeningów” mających na celu rozpowszechnianie selektywnej zbiórki odpadów itp.</li> </ul> <p>W ramach publicznych kampanii edukacyjnych przeprowadzono :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kampanie informacyjno-promocyjną dot. podnoszenia stanu świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami w postaci zużytych baterii i zużytych akumulatorów oraz wspomagających osiągnięcie wysokiego poziomu selektywnego zbierania tych odpadów: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Radio Plus Opole produkcja i emisja spotów informacyjnych propagujących właściwe postępowanie ze zużytymi bateriami oraz propagujących właściwe postępowanie ze zużytymi akumulatorami,</li> <li>- Radio Opole produkcja i emisja audycji publicznych na temat postępowania z odpadami w postaci zużytych baterii i zużytych akumulatorów ,</li> <li>- „Kampania informacyjna w szkołach i przedszkolach Województwa Opolskiego dot. podnoszenia stanu świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami w postaci zużytych baterii i zużytych akumulatorów oraz wspomaganie osiągnięcia wysokiego poziomu selektywnego zbierania tych odpadów (kampania polegała na merytorycznym opracowaniu plakatu oraz jego wydrukowaniu i przekazaniu do siedziby każdego urzędu gminy; przygotowaniu gadżetu w postaci</li> </ul> </li> </ul>	TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
				<p>kartonowego pudełka do zbierania zużytych baterii; przeprowadzeniu w 200 placówkach Województwa Opolskiego zajęć informatyczno-edukacyjnych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyemitowano 3 odcinki programu pt. „Ekologiczne postępowanie ze zużytymi bateriami i akumulatorami” dot. właściwego postępowania ze zużytymi bateriami i zużytymi akumulatorami – umowa została zawarta z Telewizją Polską S.A. – Oddział Opole,</li> <li>- zorganizowano konkurs plastyczny dla uczniów szkół podstawowych na plakat z hasłem na temat prawidłowego postępowania z odpadami w postaci zużytych akumulatorów,</li> <li>- przeprowadzono kampanię „Bądź Eko z Planetą” – mającej na celu podnoszenie stanu świadomości ekologicznej społeczeństwa w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami w postaci zużytych baterii i zużytych akumulatorów oraz wspomaganie osiągnięcia wysokiego poziomu selektywnego zbierania tych odpadów- Radio Planeta Opole.</li> </ul> <p><b>Powiaty</b> - realizacja zadania polegała między innymi na zakupie i rozprowadzeniu ekologicznych toreb, ulotek współorganizacji różnych konkursów ekologicznych pn: „Dinek ucieka przed dymkiem”. Organizacja olimpiady ekologicznej dla szkół gimnazjalnych i ponad - gimnazjalnych pod hasłem „Sortuj-bądź eko”, oraz przeprowadzeniu akcji „Sprzątanie świata”.</p> <p><b>Gminy</b> - realizacja zadania polegała na wydawaniu ulotek dla mieszkańców, zarządców nieruchomości, umieszczaniu plakatów informacyjnych. Na terenach gmin ogłaszane były różne konkursy ekologiczne pn. „Namysłowska wiosna ekologiczna” , „Twój pomysł na drugie życie śmieci” w ramach konkursu przygotowywane są dodatkowa testy edukacyjne, związane z prawidłową segregacją odpadów, Punktem Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych itp. Na stronie internetowej urzędów zamieszczone są informacje dotyczące prawidłowej gospodarki odpadami w gospodarstwach domowych. Dodatkowo w lokalnych gazetach zamieszczane są również informacje jak prawidłowo segregować odpady</p>	



Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
				komunalne. Gminy współpracują także z Marszałkiem Województwa Opolskiego np. Miasto Opole w kwestii organizacji konferencji dotyczącej gospodarki odpadami dla Samorządów Województwa Opolskiego i Zakładu Komunalnego. Odbyła się całonocna prezentacja wymagań wynikających z nowej ustawy o utrzymaniu porządku i czystości w gminach oraz prezentacja stanu gospodarki odpadami na terenie Opola.	
2	Szkolenia na temat tworzenia i raportowania planów gospodarki odpadami	2011	urząd marszałkowski, przedsiębiorcy	<b>Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego</b> - W okresie 2011-2013 nie przeprowadzono żadnych szkoleń. <b>Przedsiębiorcy</b> - Brak danych.	UMWO - NIE Przedsiębiorcy- brak danych
3	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Działania ciągłe	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, marszałek województwa, starosta, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<b>Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska</b> - nie prowadził kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. <b>Marszałek Województwa Opolskiego</b> - w okresie sprawozdawczym nie prowadził kontroli podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. W ramach prowadzonych postępowań administracyjnych w zakresie wydania decyzji: pozwolenie na wytwarzanie odpadów, zezwolenia na zbieranie, odzysk i unieszkodliwianie odpadów Marszałek Województwa prowadził oględziny instalacji w zakresie zagospodarowania odpadów. <b>Powiaty</b> - na terenie powiatów przeprowadzane były kontrole podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów. <i>Powiat Prudnicki</i> - przeprowadzono 1 kontrolę punktu skupu złomu. <i>Powiat Kluczborski</i> - wizja na terenie prowadzonej działalności. <i>Powiat Brzeski</i> - 2011 - kontrola podmiotu prowadzącego zbieranie odpadów, 2012-5xkontrola podmiotów prowadzących zbieranie odpadów (wezwanie do zaniechania naruszeń), 2013 - 3 kontrole podmiotów prowadzącego odzysk odpadów (wezwanie do zaniechania naruszeń i cofnięcie zezwolenia).	RDOŚ -NIE MWO - TAK/NIE Powiaty - 6 TAK/5NIE WIOŚ - TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
				<p><i>Powiat Głubczycki</i> - 7 kontrole podmiotów prowadzących działalność gospodarczą.</p> <p><i>Powiat Krapkowicki</i> - przeprowadzenie kontroli prowadzenia zbierania odpadów, wezwanie o zaniechanie naruszeń, wszczęcie postępowanie w sprawie cofnięcia zezwolenia, cofnięcie zezwolenia,</p> <p><i>Powiat Strzelecki</i> - prowadzenie kontroli wydanych decyzji w związku z uciążliwościami zgłaszanymi przez społeczeństwo.</p> <p><b>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska</b> - na bieżąco przeprowadzane są kontrole podmiotów wynikające z planu kontroli zawartym w Informatycznym Systemie Wspierania Kontroli (ISKW), który jest podstawowym narzędziem wspomagającym wykonywanie kontroli przez inspektorów Inspekcji Kontroli Środowiska.</p>	
4	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	Działania ciągłe	wojewoda, marszałek województwa, jednostki sektora finansów publicznych, wójt, burmistrz, prezydent, związki gmin	<p><b>Marszałek Województwa Opolskiego</b> - w okresie sprawozdawczym nie realizował zadania</p> <p><b>Gminy: 4 Gminy realizowały zadanie poprzez:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zachęcanie do prowadzenia przydomowych kompostowników,</li> <li>- opracowanie systemu działań edukacyjno – informacyjnych oraz planu dofinansowania dla mieszkańców gminy na rzecz wykonawstwa energii odnawialnej, w szczególności kolektorów słonecznych i biomasy,</li> <li>- prowadzenie przygotowań do zorganizowania w 2014 roku spotkania roboczego wójtów, burmistrzów, pracowników naukowych i przedsiębiorców poświęconego problemom gospodarki osadami ściekowymi i wykorzystaniu energii pochodzącej z odpadów.</li> </ul>	MWO - NIE Gminy - TAK/NIE
5	Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne	Działania ciągłe	administracja samorządowa	<p><b>Gminy:</b></p> <p><i>Gmina Gorzów Śląski</i> - podpisanie porozumienia współpracy z firmą zajmującą się recyklingiem tworzyw sztucznych pochodzenia rolniczego,</p> <p><i>Gmina Skoroszyce</i> - podpisana została umowa na odbiór zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w dniu 22.07.2013r. z Przedsiębiorstwem Gospodarki Odpadami MB Recykling Sp. z o.o. z siedzibą w Kielcach</p> <p><i>Gmina Świerczów</i> - nawiązano współpracę z ZWiUK EKOWOD z Namysłowa, zarządzcą składowiska i sortowni</p>	Gminy - TAK/NIE

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
				<p>odpadów.</p> <p><i>Gmina Otmuchów</i> - zawarto umowy z przedsiębiorcami odbierającymi zużytą odzież i tekstylia na ustawienie kontenerów na odzież na terenie gminy. Gmina prowadziła zbiórkę odpadów segregowanych; papieru, tworzywa sztucznego i szkła. W ramach tych działań zawierała umowy na odbiór odpadów z przedsiębiorcami.</p> <p><i>Gmina Murów</i> - współpraca z punktem skupu złomu.</p> <p><i>Gmina Zębowice</i> - zorganizowała przetarg na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych, w związku z tym w imieniu gminy z organizacjami odzysku i przemysłem współpracuje firma odbierająca odpady</p> <p><i>Gmina Strzeleczyki</i> - wspomaga system gospodarowania odpadów poprzez organizowanie zbiórek odpadów przez firmy, oraz zbiórki odpadów PCV z produkcji rolnej</p>	
6	Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych	Działania ciągłe	jednostki sektora finansów publicznych	Zadanie nie było realizowane w okresie sprawozdawczym.	NIE
7	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)	Działania ciągłe	wójt, burmistrz, prezydent	<b>Gminy:</b> wydano 13 decyzji dot. usunięcia odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych, gminy na bieżąco realizują zadanie wydawania decyzji dla właścicieli, którzy składują odpady w miejscach do tego nieprzeznaczonych.	TAK
8	Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki odpadów. Monitorowanie gospodarki odpadami	Działania ciągłe	marszałek województwa, przedsiębiorcy	<b>Marszałek Województwa Opolskiego</b> prowadzi monitoring wskaźników gospodarki odpadami poprzez: <ul style="list-style-type: none"> <li>- weryfikację sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi,</li> <li>- prowadzenie oraz wprowadzanie zbiorczych zestawień danych dot. gospodarki odpadami, pozwolenia, decyzje i zezwolenia dot. gospodarki odpadami do bazy WSO (Wojewódzki System Odpadowy),</li> <li>- prowadzenie działań wyjaśniających wśród przedsiębiorców u których zostały przeprowadzone kontrole WIOŚ pod kątem gospodarowania odpadów, opakowań, baterii i akumulatorów,</li> <li>- wzywianie przedsiębiorców do składania sprawozdań dot. gospodarowania odpadami,</li> </ul>	TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- wydawanie pozwoleń, decyzji w zakresie gospodarowania odpadami.</li> <li>- w celu prowadzenia monitoringu gospodarki odpadami opakowaniowymi i opakowaniami prowadzony jest: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wojewódzki Bank Zanieczyszczeń Środowiska – Moduł Opłata Produktowa,</li> <li>✓ Wojewódzki Bank Zanieczyszczeń Środowiska – Moduł Baterie i Akumulatory.</li> </ul> </li> </ul>	
9	Zarządzanie wojewódzką bazą danych o gospodarce odpadami, opracowanie raportów i sprawozdań wojewódzkich	Działania ciągłe	urząd marszałkowski	<b>Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego</b> - na bieżąco zarządza zasobami bazy WSO. Baza jest wykorzystywana do analizy, oraz do udostępniania informacji o środowisku, służy do sporządzanie rocznych sprawozdań dotyczących gospodarowania odpadami, oraz wysyłaniu ich w ustawowym terminie do Ministerstwa Środowiska.	TAK
10	Sporządzanie sprawozdań z realizacji wojewódzkich oraz powiatowych i gminnych planów gospodarki odpadami	2011	zarząd województwa, zarządy powiatów, wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	<p><b>Zarząd Województwa Opolskiego</b> – sporządzono w 2011 r. „Sprawozdanie z realizacji Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego za lata 2009-2010”.</p> <p><b>Powiaty</b> - 8 powiatów przedłożyło sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami na koniec 2011 roku.</p> <p><b>Gminy</b> - nie mają ustawowego obowiązku przedkładania Zarządowi Województwa Opolskiego sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami. Z danych pozyskanych z ankiet wynika iż połowa gmin wykonała sprawozdanie i umieściła je na stronie internetowej.</p>	Powiaty -TAK Gminy- TAK/NIE
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>					
1	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (w celu osiągnięcia wymagań zawartych w dyrektywach - kontynuacja realizacji zadania wskazanego w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010)	2011-2016	organy wykonawcze gmin, przedsiębiorstwa komunalne i przedsiębiorcy prywatni	Województwo opolskie podzielone zostało na cztery Regiony Gospodarki Odpadami: - <b>Centralny Region Gospodarki Odpadami</b> - w 2013r. podjęto uchwałę w sprawie wyrażenia zgody na zawarcie porozumienia w sprawie powierzenia Miastu Opole zadań z zakresu zagospodarowania odpadów komunalnych przez gminy: Chrzastowice, Dabrowa, Dobrzeń Wielki, Gogolin, Komprachcice, Lewin Brzeski,	TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
				<p>Łubniany, Murów, Olszanka, Ozimek, Popielów, Prószków, Tarnów Opolski, Turawa. Podpisanie w 2013 roku porozumienia z miastem Opole dot. m.in. stworzenia wspólnego regionu gospodarki odpadami w celu zapewnienia maksymalnego odzysku i recyklingu odpadów komunalnych oraz zagospodarowania odpadów komunalnych w instalacjach na terenie Opolskiego Centrum Gospodarki Odpadami w Opolu.</p> <p><b>- Południowo-Zachodni Region Gospodarki Odpadami-</b> organizacja regionu zajęła się Gmina Nysa. Region nazwany został Regionalnym Centrum Gospodarki Odpadami- Nysa (RCGO- Nysa) Działalność Centrum jest prowadzona na składowisku w Domaszkowicach. W ramach realizacji zadania w 2011 roku rozpoczęto eksploatację wybudowanej w 2010 roku sortowni odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów. Aktualnie instalacja jest gotowa do przyjęcia w skali roku 48 tys. Mg zmieszanych odpadów komunalnych w systemie dwuzmianowym.</p> <p>Realizacja inwestycji przebiegała następująco:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w okresie od 03.2012r. do 06.2013r. PGK EKOM Sp. z o.o. w Nysie w ramach rozbudowy RCGO- Nysa zrealizowało następujące inwestycje: budowa płyty i zamkniętych silosów kompostowni wraz z niwelacją teren, położeniem systemu nawadniania i systemem napowietrzania z biofiltrem,</li> <li>- 03.2012 r. – 01.2013 r.-budowa zbiornika odcieków,</li> <li>- 09.2013r.- zakup przesiewacza bębnowego na potrzeby kompostowni,</li> <li>- 10.2013r. – zakup rozdrabniarko-mieszarki na potrzeby kompostowni,</li> <li>- 07.2013r. - opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego wykorzystania biogazu na potrzeby realizacji zadania „Instalacja Kogeneracji”,</li> <li>- 03.2013 r. – 11.2013 r. –opracowanie dokumentacji projektowo technicznej do produkcji paliwa alternatywnego,</li> <li>- 11.2013r. – 09.2014r. budowa stacji transformatorowych wraz z zasilaniem kablowym,</li> <li>- 11.2013r. – 09.2014r. budowa magazynu paliwa</li> </ul>	

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
				<p>alternatywnego, - 11.2013r.- 09.2014 r. – zakup rozdrabniarki wstępnej separatora powietrznego, rozdrabniarek końcowych, separatora optycznego, przenośników taśmowych wraz z montażem.</p> <p><b>Południowo-Wschodni Region Gospodarki Odpadami</b> W skład Regionu wchodzi 22 gminy. Odpady przekazywane są do Zakładu Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu w gminie Kietrz. Zarządcą instalacji jest firma „Naprzód” Sp. z o.o. z siedzibą w Rydułtowy. W ramach rozbudowy instalacji wybudowano część mechaniczną i biologiczną instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych oraz kompostownię odpadów zielonych. Wybudowano także kwaterę IIA oraz plac kompostowy.</p> <p><b>Północny Region Gospodarki Odpadami –</b> W skład Regionu wchodzi 16 gmin. Odpady przekazywane są na Miejskie składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Gotartowie, którego zarządcą jest firma „EKO-REGION” Sp. z o.o. Firma ta wybudowała cztery bioreaktory (stanowiące część biologiczną instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych), kompostownię odpadów zielonych, płytę kompostową. Wybudowano również kwaterę do składowania odpadów.</p>	
<b>Zadania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami</b>					
1	Kontrolowanie przez gminy zgodności ustaleń zawartych w rejestrze działalności regulowanej podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów	Działania ciągłe	wójt, burmistrz, prezydent	<b>Gminy</b> - realizacja zadania na terenie gmin polega na: kontroli poprzez sprawdzenie zgodności danych zawartych w wniosku o wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości położonych na terenie gminy w trakcie wpływu wniosku do Urzędu, oraz na składaniu sprawozdań do Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego z rejestru działalności regulowanej. Na podstawie danych zawartych w ankietach stwierdzić można, iż większość gmin realizuje zadanie.	TAK
2	Zapewnienie przepływu strumieni odpadów zgodnie z uchwalonym wojewódzkim planem gospodarki	Działania ciągłe	wójt, burmistrz, prezydent	<b>Gminy</b> - podpisanie porozumień międzygminnych w ramach gmin działających w Regionach. Pozwoliło to	TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
	odpadami			na ukierunkowanie strumienia odpadów do właściwych instalacji.	
3	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	Działania ciągłe	wójt, burmistrz, prezydent	<b>Gminy</b> - realizacja zadania na terenie gmin polega na bieżącym i w miarę własnych możliwości finansowych likwidacji miejsc nielegalnego składowania odpadów. Zadanie w większości gmin jest realizowane. W przypadku powzięcia informacji o nielegalnie składowanych odpadach wszczynana jest procedura zidentyfikowania posiadacza odpadów w celu nałożenia decyzji nakazującej usunięcie odpadów.	TAK
4	Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne do wszystkich wymogów dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz.Urz. L 182 z 16.7.1.1999 r., str. 1-19; Dz.Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.4, str. 228, z późn. zm.)	2012	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<b>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska</b> - na bieżąco przeprowadzane są kontrole podmiotów wynikające z planu kontroli zawartym w Informatycznym Systemie Wspierania Kontroli (ISKW), który jest podstawowym narzędziem wspomagającym wykonywanie kontroli przez pracowników Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu, oraz na wniosek strony.	TAK
5	Podjęcie uchwał w sprawie stawek opłat, szczegółowych zasad ich ponoszenia, wzoru deklaracji i terminu złożenia pierwszych deklaracji	2012	wójt, burmistrz, prezydent	<b>Gminy</b> - nie wszystkie gminy podjęły uchwały w sprawie stawek opłat szczegółowych zasad ich ponoszenia, wzoru deklaracji i terminu złożenia pierwszych deklaracji w ustawowym terminie. Część gmin wypełniła ten obowiązek w 2013 roku.	TAK
6	Złożenie przez gminy pierwszych sprawozdań do Marszałka Województwa	Do 31 marca 2013r.	wójt, burmistrz, prezydent	<b>Gminy</b> - zdecydowana większość gmin złożyła sprawozdanie do Marszałka Województwa Opolskiego w ustawowym terminie.	TAK
7	Pobieranie opłat od właścicieli nieruchomości w zamian za zapewnienie świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	Od 1 lipca 2013r.	wójt, burmistrz, prezydent	<b>Gminy</b> - opłaty od mieszkańców pobierane są zgodnie z uchwałami w sprawie stawek i zgodne ze złożonymi deklaracjami. Opłaty można dokonywać w kasie urzędu lub przelewem na indywidualny rachunek bankowy oraz do rąk inkasentów.	TAK
8	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych	2012-2017	WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Opolu umieszczał na listach przedsięwzięć priorytetowych zadania związane z gospodarką odpadami, w szczególności te dotyczące rozbudowy i modernizacji zakładów zagospodarowania odpadów, rekultywacji składowisk odpadów.	TAK
9	Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładów zagospodarowania odpadów (w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających	2011-2017	wójt, burmistrz, prezydent, związki międzygminne,	<b>Remondis Opole Sp. z o.o.</b> - zadanie jest realizowane na bieżąco. W 2013 roku zaczęto rozbudowę istniejącego Zakładu Paliwa Alternatywnego o instalację	TAK – Zadanie w ciągłej realizacji

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
	biodegradacji) Tworzenie regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów wyposażonych w infrastrukturę do segregacji zmieszanych i posegregowanych odpadów komunalnych, mechaniczno-biologicznej obróbki odpadów oraz produkcji paliw alternatywnych, stacji przeładunkowych		przedsiębiorcy	do biologicznego przetwarzania odpadów (kompostownia tunelowa). Spółka ma także plany budowy sortowni odpadów. <b>Zakład Komunalny Sp. z o.o.</b> - budowa i oddanie do użytkowania Magazynu Odpadów Niebezpiecznych. <b>„Naprzód” Sp. z o.o.</b> - przedsięwzięcie pn. „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów przy składowisku odpadów w miejscowości Dzierżysław na działce nr 17/2” zakładało wybudowanie kompostowni na odpady zielone zbierane w sposób selektywny oraz kompostowni w systemie dwu stopniowej stabilizacji tlenowej dla odpadów o frakcji 0 – 80 mm wydzielonych na linii mechanicznego przetwarzania. <b>EKO - REGION Sp. z o.o.</b> - budowa płyty kompostowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.	TAK – Zadanie w całości zrealizowano
10	Budowa i rozbudowa składowisk odpadów w ramach zakładów zagospodarowania odpadów	2012-2017	wójt, burmistrz, prezydent, związki międzygminne, przedsiębiorcy	<b>Zakład Komunalny Sp. z o.o.</b> - kompleksowa rozbudowa Miejskiego Składowiska Odpadów w Opolu jako element regionalnego Zakładu Zagospodarowania Odpadów. W 2013 roku rozpoczęto ostatni etap rozbudowy kwatery składowania odpadów. <b>Naprzód” Sp. z o.o.</b> - w ramach inwestycji pn „Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów przy składowisku odpadów w miejscowości Dzierżysław na działce nr 17/2”, zostanie wybudowana kwatera 2b o pojemności 576 800 Mg, plac magazynowy i przetwarzania gruzu oraz mechaniczne przetwarzanie zostanie rozbudowane o moduł do produkcji paliwa alternatywnego.	TAK  TAK - inwestycja w trakcie realizacji
11	Tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)	2012-2017	wójt, burmistrz, prezydent, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Na terenie województwa opolskiego utworzonych zostało 21 Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Na terenie gmin funkcjonują także Mobilne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów, które mają na celu zapewnienie nieodpłatnego odbioru odpadów komunalnych zebranych selektywnie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałej i nieruchomości niezamieszkałej.	TAK
12	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	2011-2017	marszałek województwa, wójt, burmistrz, prezydent, związki międzygminne, przedsiębiorcy	Na terenie Województwa Opolskiego w trakcie rekultywacji znajduje się 11 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne, oraz 2 składowiska odpadów niebezpiecznych. W 2012 r. zamknięte zostały	TAK



Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
13	Monitoring składowisk	2012-2017	zarządzający składowiskiem	2 składowiska: składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Radłowie (gm. Radłów) oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Zębolicach (gm. Zębowice). <b>Zarządzający składowiskiem</b> - składowiska odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji monitorowane są zgodnie z zapisami legislacyjnymi w tej materii, które szczegółowo określają sposób oraz tryb prowadzenia monitoringu tego typu instalacji.	TAK
<b>Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:</b>					
<b>Zadania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami</b>					
1	Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych dotyczących wpływu odpadów na środowisko oraz wytwarzania i gospodarowania odpadami	Działania ciągłe	marszałek województwa	<b>Marszałek Województwa Opolskiego</b> - w okresie od 02.10.2013r. do 27.11.2013r. przeprowadzono cykl szkoleń pn. „Szkolenia dla przedsiębiorców z terenu województwa opolskiego w zakresie obowiązków wynikających z przepisów dot. ochrony środowiska i gospodarowania odpadami”. W ramach przedsięwzięcia przeszkolono około 250 pracowników przedsiębiorstw z terenu województwa opolskiego jak również około 25 pracowników starostw powiatowych. Szkolenia odbywały się w siedzibach starostw powiatowych i obejmowały między innymi: - nowe regulacje prawne w gospodarce odpadami i opakowaniami. - azbest i PCB.	TAK Zadanie w ciągłej realizacji
2	Projektowanie nowych procesów i wyrobów w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu oddziaływały one na środowisko w fazie produkcji, użytkowania i po zakończeniu użytkowania	Działania ciągłe	przedsiębiorcy	<b>Przedsiębiorcy</b> - zadanie realizowane na bieżąco. Przedsiębiorcy w swoich działaniach uwzględniają wszystkie wymogi prawa w tym zakresie oraz wytyczne zawarte w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami.	TAK Zadanie w ciągłej realizacji
3	Dostosowanie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymagań ochrony środowiska	Działania ciągłe	przedsiębiorcy	<b>Remondis Opole Sp. z o.o</b> - zadanie jest realizowane poprzez opracowanie planu budowy kompostowni tunelowej jako nowej części biologicznej istniejącej instalacji MPB. <b>„Naprzód” Sp. z o. o.</b> - Realizacja przez firmę inwestycji polegającej na budowie kwatery II a, placu kompostowego, rozbudowie zakładu zagospodarowania odpadów przy składowisku odpadów w miejscowości Dzierżysław na działce nr 17/2.	TAK Zadanie w ciągłej realizacji  Inwestycja zrealizowana w części z wyłączeniem modułu do produkcji paliwa alternatywne al, budowy i wyposażenia placu do przerobu odpadów budowlanych i budowy kwatery 2b, która jest w trakcie realizacji
4	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod	Działania ciągłe	marszałek województwa, starostowie	<b>Marszałek Województwa Opolskiego</b> - w celu realizacji zadania w prowadzonych postępowaniach	TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
	zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT)			administracyjnych, wydawanych decyzjach, zezwoleniach i pozwoleniach przez Marszałka Województwa uwzględniana jest treść BAT.	
5	Wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami	Działania ciągłe	marszałek województwa, starostowie, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<b>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska</b> - stworzony został centralny Informatyczny System Wspierania Kontroli (ISKW), który jest podstawowym narzędziem wspomagającym wykonywanie kontroli przez inspektorów Inspekcji Kontroli Środowiska. System pozwala na pracę w bezprzewodowej sieci elektronicznej.	TAK
6	Minimalizacja ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania poprzez składowanie	Działania ciągłe	przedsiębiorcy	<b>Przedsiębiorcy:</b> realizują zadanie zgodnie z wymogami zawartymi w obowiązującym prawie. <b>Zakład Komunalny Sp. z o.o.</b> - zgodnie z wytycznymi prawa ograniczenie ilości odpadów przeznaczonych do składowania jest realizowane. <b>Remondis Opole Sp. z o.o.</b> - realizuje na bieżąco zadanie poprzez rozszerzenie zasięgu terytorialnego selektywnej zbiórki odpadów oraz rodzajów pojemników do segregacji. <b>„Naprzód” Sp. z o.o.</b> - w ramach przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa zakładu zagospodarowania odpadów przy składowisku odpadów w miejscowości Dzierżysław na działce nr 17/2” zrealizowano zespół instalacji w tym linię do Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych oraz kompostownię na odpady zielone zbierane w sposób selektywny, których proces technologiczny zapewnia uzyskanie odpowiednich poziomów odzysków.	TAK  TAK  TAK - Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu realizuje proces technologiczne przetwarzanie odpadów komunalnych w ujęciu całościowym
7	Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami	Działania ciągłe	marszałek województwa, starostowie, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<b>Marszałek Województwa Opolskiego</b> - monitoring prawidłowego postępowania z odpadami prowadzony jest w ramach aktualnie prowadzonych postępowań administracyjnych. <b>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska</b> - na bieżąco przeprowadzane są kontrole podmiotów wynikające z planu kontroli zawartym w Informatycznym Systemie Wspierania Kontroli (ISKW), który jest podstawowym narzędziem wspomagającym wykonywanie kontroli przez inspektorów Inspekcji Kontroli Środowiska, oraz na wniosek strony.	TAK  TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
8	Zamykanie i rekultywacja składowisk	2011-2017	marszałek województwa, przedsiębiorcy	<b>Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego</b> - Marszałek Województwa Opolskiego nie zamykał z urzędu składowisk odpadów. Na terenie Województwa Opolskiego w trakcie rekultywacji znajduje się obecnie 11 składowisk, na których były składowane odpady komunalne oraz 2 składowiska odpadów niebezpiecznych.	TAK/NIE
9	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego	2012-2017	przedsiębiorcy	<b>Zakład Komunalny Sp. z o.o.</b> - w latach 2013-2014 zrealizowano ostatni etap rozbudowy kwatery składowania odpadów. Zrealizowano kompletne odgazowanie wszystkich użytkowanych kwater składowania. System jest odgazowaniem aktywnym z wykorzystaniem biogazu do produkcji energii elektrycznej. Obecnie w ramach rozbudowy MBP realizowany jest system tunelowej stabilizacji odpadów (inwestorem inwestycji jest Remondis Opole Sp. z o.o.). <b>Remondis Opole Sp. z o.o.</b> - budowa Kompostowni Tunelowej oraz zakup specjalistycznych pojazdów. <b>„Naprzód” Sp. z o.o.</b> Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami Komunalnymi na lata 2012 – 2017 zakładał rozbudowę Zakładu Zagospodarowaniu Odpadów przy składowisku odpadów w Dzierżysławiu o następujące instalacje: linię do Mechaniczno – Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych oraz kompostownię na odpady zielone. Przedsięwzięta te pozwalały na uzyskanie przez Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu statusu Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Południowo – Wschodnim Regionie Gospodarki Odpadami Komunalnymi Województwa Opolskiego. <b>EKO - REGION Sp. z o.o.</b> - budowa systemu odgazowania na składowisku odpadów w Gotartowie zapewniającego oczyszczanie i wykorzystanie gazu do celów energetycznych - Realizacja zadania polegała na wybudowaniu 5 studni odgazowujących wraz z pochodniami spalającymi gaz składowiskowy.	TAK Zadanie w ciągłej realizacji  TAK Zadanie w ciągłej realizacji  TAK - zadanie zrealizowano
10	Organizacja nowych i rozwój istniejących systemów zbierania odpadów, w tym w szczególności odpadów niebezpiecznych ze źródeł rozproszonych (małe i średnie przedsiębiorstwa), z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych (gospodarstwa	2012-2017	przedsiębiorcy, zarządy związków międzygminnych, wójt, burmistrz, prezydent	<b>Gminy</b> - odpady niebezpieczne odbierane są Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK. Aby ulepszyć istniejące systemy zbierania odpadów stworzone zostały nowe procedury systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. W gminach zorganizowano także mobilne punkty	TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
	domowe)			selektywnej zbiórki odpadów. Odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych można w ramach zbiórek akcyjnych oddawać do mobilnego punktu zbiórki odpadów, który zazwyczaj znajduje się w kilku miejscach na terenie gminy.	
11	Usuwanie instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB	2012-2013	przedsiębiorcy	Brak realizacji zadania na w okresie sprawozdawczym.	NIE
12	Działalność kontrolna związana z gospodarką odpadami zawierającymi azbest	2011	administracja	<u>Marszałek Województwa Opolskiego</u> nie prowadził kontroli związanej z gospodarką odpadami zawierającymi azbest.	NIE
13	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych”	2012-2017	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	W okresie sprawozdawczym Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska nie realizował zadania.	NIE
14	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów	2012-2017	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, urzędy kontroli skarbowej	<u>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska</u> - przeprowadzono kontrole zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z rocznym planem kontroli i w oparciu o rejestr przedsiębiorców prowadzony przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.	TAK
15	Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz podmiotów podejrzanych o prowadzenie demontażu pojazdów bez wymaganych zezwoleń	2012-2017	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<u>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska</u> - przeprowadzono kontrole zgodnie z rocznym planem kontroli oraz w oparciu o bazę prowadzona przez Marszałka Województwa.	TAK
16	Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych	2012-2017	przedsiębiorcy, zarządy związków międzygminnych, wójt, burmistrz, prezydent	<u>Gminy</u> - na terenach większości gmin odpady niebezpieczne odbierane są Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK. Odbiorem olejów odpadowych z przedsiębiorstw działających na terenie gmin zajmują się firmy posiadające stosowne zezwolenia, odbiór odbywa się zgodnie z zawartą umową. W gminach zorganizowano mobilne punkty selektywnej zbiórki odpadów, w ramach zbiórek akcyjnych odpady niebezpieczne powstające w gospodarstwach domowych mieszkańcy mogą oddawać do mobilnego punktu ustawionego w różnych miejscach Część gmin przeprowadza akcję informacyjną dotyczącą zbiórki obejmująca wszystkich mieszkańców.	TAK
17	Udoskonalenie i rozwinięcie systemu zbierania baterii i akumulatorów małogabarytowych ze źródeł	2012-2017	przedsiębiorcy, zarządy związków	<u>Gminy</u> - na terenach większości gmin baterie i akumulatory można przekazać do Punktów	TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
	rozproszonych		międzygminnych, wójt, burmistrz, prezydent	Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK. Na terenach gmin istnieje kilka punktów zbiórki mobilnej, wystawiane są pojemniki w miejscach publicznych takich jak szkoły, urzędy, sklepy. Baterie odbierane są przez firmy posiadające stosowne zezwolenia, odbiór odbywa się zgodnie z zawartą umową.	
18	Rozbudowa istniejących systemów zbierania przeterminowanych lekarstw od ludności	2012-2017	przedsiębiorcy, zarządy związków międzygminnych, wójt, burmistrz, prezydent	<u>Gminy</u> - na terenach większości gmin przeterminowane i niewykorzystane lekarstwa można przekazać do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK. Odpady zbierane są w aptekach, w których ustawiono specjalne pojemniki i zapewniono ich obsługę Gabinety lekarskie i weterynaryjne mają podpisane umowy z firmami na odbiór i zagospodarowanie tych odpadów. W gminach odpady te można także oddać do mobilnego punktu zbiórki odpadów, zazwyczaj na terenie gminy znajduje się ich kilka.	TAK
19	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2012-2017	przedsiębiorcy	System zbierania odpadów komunalnych na terenie gmin rozbudowany został o odpady komunalne powstające podczas prowadzenia działalności gospodarczej. W części gmin w nowym systemie gospodarowania odpadami systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objął także prowadzących działalność gospodarczą.	TAK
20	Budowa składowisk odpadów zawierających azbest	2012-2017	przedsiębiorcy	Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017 zakłada możliwość wybudowania nowego składowiska lub wydzielonej kwatery przy składowisku już istniejącym, która zapewni wystarczającą pojemność składowiska umożliwiającą unieszkodliwianie powstających w województwie opolskim odpadów zawierających azbest. Jednakże, na dzień dzisiejszy żadna gmina, zarządzający składowiskiem, ani żaden przedsiębiorca prywatny nie poinformował Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego o możliwości wybudowania takiego składowiska lub kwatery.	NIE
21	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin	2012-2017	przedsiębiorcy, marszałek województwa, zarządy związków międzygminnych, wójt, burmistrz, prezydent	<u>Gminy</u> - podczas spotkań z mieszkańcami przekazywana jest informacja o możliwości pozostawiania opakowań po środkach ochrony roślin u sprzedawcy, przeprowadzane są zbiórki mobilne, ustawiane są pojemniki w miejscach publicznych.	TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
22	Likwidacja mogilnika w miejscowości Brzeg	2012-2017	przedsiębiorcy	Mogilnik w miejscowości Brzeg nie został zlikwidowany, ponieważ jest on usytuowany na terenie działki, będącej w użytkowaniu wieczystym spółki Rosiek & Rosiek Spółka Jawna, Jan, Krzysztof, Anita Rosiek z siedzibą w Sycowie. Spółka ta nie identyfikuje się z obowiązkiem usunięcia przedmiotowego mogilnika. Ze względu na odległy czas powstania mogilnika (lata 70 i 80), nie jest możliwe wskazanie osób, które w przeszłości go utworzyły.	NIE
<b>Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</b>					
1	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	2011-2022	Inspekcja Ochrony Środowiska, marszałkowie województw, Państwowa Straż Pożarna	<b>Marszałek Województwa Opolskiego</b> - nie prowadził kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych. <b>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska</b> - nie prowadził kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.	NIE
<b>Zadania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami</b>					
1	Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych i średnich przedsiębiorstw	2012-2017	przedsiębiorcy, zarządy związków międzygminnych, wójt, burmistrz, prezydent	<b>Remondis Opole Sp. z o.o.</b> - odbiera opony wraz z odpadami komunalnymi w ramach zbiórki odpadów wielkogabarytowych, następnie przetwarza je w procesie odzysku w Zakładzie Przetwarzania Paliw Alternatywnych Górażdże na paliwo alternatywne.  <b>Gminy</b> - większość gmin może dostarczać opony nieodpłatnie do Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. W niektórych gminach w ramach zbiórek odpadów wielkogabarytowych zbierane są również opony z samochodów osobowych.	TAK Zadanie w ciągłej realizacji  TAK
2	Rozbudowa infrastruktury technicznej selektywnego zbierania, przetwarzania oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	2012-2017	przedsiębiorcy, zarządy związków międzygminnych, wójt, burmistrz, prezydent	<b>Remondis Opole Sp. z o.o.</b> - na bieżąco realizuje zadanie poprzez modernizację istniejącej infrastruktury technicznej. <b>„Naprzód” Sp. z o.o.</b> - budowa instalacji do kruszenia i odzysku odpadów budowlanych w ramach Rozbudowy składowiska odpadów w Dzierżysławiu - budowa instalacji jest w fazie zakończenia procesu formalno - logistycznego – technologicznego.  <b>Gminy</b> - na zgłoszenie odpadu odbierany jest przez firmy z którymi podpisana jest stosowna umowa, większość PSZOK-ów odbiera małe ilości odpadu, pozostałą ilość można przekazać na składowisko odpadów.	TAK Zadanie w ciągłej realizacji Spółka planuje w latach 1015/2016 budowę sortowni odpadów.  TAK - w trakcie realizacji  TAK

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2014 lub wojewódzkim planie gospodarki odpadami	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	2	3	4	5	6
3	Budowa instalacji do odwadniania i suszenia osadów ściekowych celem przygotowania ich do odzysku energii w cementowniach	2012-2017	przedsiębiorcy, zarządy związków międzygminnych, wójt, burmistrz, prezydent	<p>Zadanie było realizowane na terenie Województwa Opolskiego. Budowa suszarni przyczyni się do zmniejszenia masy odpadów, a także umożliwi ich wykorzystanie jako paliwa w piecach cementowych.</p> <p><b>Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.</b> - budowa suszarni osadów ściekowych przy ul. Ceglanej w Opolu.</p> <p><b>Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Antoniów</b> - budowa suszarni osadów komunalnych przy oczyszczalni ścieków w Antoniowie - zadanie zrealizowane.</p>	TAK TAK
4	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	2012-2017	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	<b>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska</b> - na bieżąco przeprowadzane są kontrole podmiotów wynikające z planu kontroli zawartym w Informatycznym Systemie Wspierania Kontroli (ISKW), który jest podstawowym narzędziem wspomagającym wykonywanie kontroli przez inspektorów Inspekcji Kontroli Środowiska, oraz na wniosek strony. Po kontrolach wydawane było zarządzenie pokontrolne.	TAK
5	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych	2012-2017	przedsiębiorcy, zarządy związków międzygminnych, wójt, burmistrz, prezydent	Brak realizacji zadania w okresie sprawozdawczym.	NIE
6	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	2012-2017	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska	<b>Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska</b> - na bieżąco przeprowadzane są kontrole podmiotów wynikające z planu kontroli zawartym w Informatycznym Systemie Wspierania Kontroli (ISKW), który jest podstawowym narzędziem wspomagającym wykonywanie kontroli przez inspektorów Inspekcji Kontroli Środowiska.	TAK

Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego oraz Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017 zakładały w latach 2011, 2012, 2013 realizację 55 zadań z czego:

- 5 zadań zostało w całości zrealizowanych i zakończonych,
- 10 zadań nie udało się zrealizować,
- 40 zadań jest w trakcie realizacji.

W tabeli 35 przedstawiono opis i ocenę realizacji zadań określonych w Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego oraz Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017. Stopień realizacji omawianych zadań w dużej mierze zależał od samorządów, podmiotów zajmujących się gospodarką odpadami jak i samych wytwórców odpadów. Z zadań określonych do realizacji, zostały zrealizowane m.in. zadania w zakresie:

- edukacji ekologicznej mieszkańców Województwa Opolskiego – prowadzony był szeroki zakres działań informacyjno-edukacyjnych podejmowanych na szczeblu wojewódzkim, powiatowym i gminnym co pozwoliło na propagowanie postaw proekologicznych wśród społeczności lokalnych w tym dzieci i młodzieży. Przeprowadzona kampania informacyjno-edukacyjna była dostosowana do kręgu odbiorców i występujących problemów na terenie danego samorządu,
- budowy, rozbudowy lub modernizacji regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych,
- tworzenia regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi – ustanowiono 4 regiony gospodarki odpadami komunalnymi: Północny Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi, Południowo-Wschodni Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi, Południowo-Zachodni Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi oraz Centralny Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

Sukcesywnie prowadzone są także działania z zakresu usuwania wyrobów zawierających azbest, przeprowadzania kontroli i wdrażania systemu selektywnego zbierania odpadów. Dzięki utworzeniu w wielu gminach punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych powstały miejsca gdzie w sposób ciągły prowadzone są zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, olejów odpadowych, zużytych baterii i akumulatorów, odpadów wielkogabarytowych, przeterminowanych lekarstw czy odpadów



zielonych. W przypadku braku takich punktów gmina organizuje mobilne zbiórki ww. odpadów. Widoczny wzrost liczby punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz ciągłe prowadzenie akcji informacyjno-edukacyjnych pokazujących korzyści płynące z segregacji odpadów pozwolił zwiększyć segregację odpadów u źródła. Jednak liczba punktów zbierania tego typów odpadów jest nadal niewystarczająca i należy ciągle rozwijać system selektywnego zbierania odpadów.

Nie wszystkie zaplanowane zadania zostały w pełni zrealizowane, ale można zauważyć widoczną poprawę w każdym z obszarów działań. Część zadań nie zostało zrealizowanych w ogóle, część została zrealizowana w niewystarczającym zakresie lub jest w trakcie realizacji. Stwierdzić można iż obowiązujący Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego obejmuje dłuższy horyzont czasowy niż okres sprawozdawczy, a dodatkowo w przypadku zadań inwestycyjnych dochodzą problemy związane z kwestiami finansowo-ekonomicznymi oraz formalno-prawnymi.

Zadania, które nie zostały w pełni zrealizowane to m.in.:

- uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów, włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów,
- kierowanie się i ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi,
- budowa lub rozbudowa istniejącego składowiska odpadów o kwaterę do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, celem zapewnienia wystarczającej pojemności składowisk do składowania odpadów zawierających azbest,
- likwidacja mogilnika w miejscowości Brzeg.

Podsumowując Województwo Opolskie poprzez realizację działań w okresie sprawozdawczym konsekwentnie zmierza do spełnienia celów i kierunków nałożonych w tym zakresie wynikających z najnowszego Krajowego Planu Gospodarki Odpadami.

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

Lp.	Rok	Wymagany do osiągnięcia poziom [%]	Osiągnięty poziom [%]	Opis podjętych działań w kierunku osiągnięcia celu	Przyczyny nieosiągnięcia celu
1.	2011	75	79,1	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Udzielanie dotacji do zakupu kompostowników dla osób fizycznych.</li> <li>▪ Systematyczne wdrażanie systemu przydomowego kompostowania odpadów oraz rejestr przydomowych kompostowników.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brak instrumentów prawnych które wspierały by rozwój właściwej gospodarki odpadami komunalnymi.</li> <li>▪ Zbyt mała różnica w wysokości opłat w przypadku zbierania selektywnego i nieselektywnego odpadów.</li> <li>▪ Niewystarczająca selektywna zbiórka odpadów u źródła.</li> <li>▪ Odpady ulegające biodegradacji mieszane są w pojemniku z odpadami zmieszanymi.</li> <li>▪ Możliwość kierowania na składowiska zmieszanych odpadów komunalnych.</li> </ul>
2.	2012	75	78,4	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Edukacja ekologiczna mieszkańców.</li> <li>▪ Przeprowadzenie kampanii informacyjnej dotyczącej korzyści z kompostowania odpadów organicznych.</li> </ul>	
3.	2013	50	58,8	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wpisanie w umowach kar za nieosiągnięcie poziomów ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji.</li> <li>▪ Odpady ulegające biodegradacji zbierane są w ramach systemu selektywnej zbiórki, indywidualnie od mieszkańców. - Wprowadzenie systemu segregacji- wprowadzenie wymogu segregacji odpadów ulegających biodegradacji od lipca 2013 r.</li> </ul>	

Osiągnięte poziomy redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów dla roku 2011 obliczono dla gmin znajdujących się na terenie administracyjnym Województwa Opolskiego. Natomiast poziomy dla lat 2012 i 2013 obliczone zostały przy uwzględnieniu istniejących Regionów Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

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

Lp.	Gmina	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	Baborów	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest	2012 2013	2012 2013	Usunięcie wyrobów zawierających azbest z dachów budynków.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
2	Reńska Wieś	Zadanie związane z demontażem transportem i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest	2012-2032	2013	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
3	Namysłów	Zadanie związane z demontażem transportem i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest	2012-2032	2012 2013	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
4	Pakostawice	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest IV nabór	2013	2013	Gmina złożyła wniosek do WFOŚiGW o dofinansowanie zadań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest z terenu gminy.	Zadanie zostało zrealizowane częściowo
5	Wołczyn	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenów gminy	2013	2013	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
6	Zawadzkie	Dofinansowanie inwestycji służących ochronie środowiska, polegających na usuwaniu odpadów niebezpiecznych zawierających azbest z terenu nieruchomości położonych na terenie Gminy Zawadzkie	2011 2012 2013	2011 2012 2013	Transport i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
7	Gogolin	Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest obecnych na terenie gminy	2009-2016	2012	Weryfikacja posiadanych informacji w oparciu o inwentaryzację wyrobów zawierających azbest obecnych na terenie Gminy Gogolin.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
		Dofinansowanie do transportu i zagospodarowania wyrobów zawierających azbest dla właścicieli nieruchomości na terenie gminy	2012 2013	2012 2013	Dofinansowanie transportu i zagospodarowania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla	Zadanie zostało zrealizowane w całości

Lp.	Gmina	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
		Gogolin			właścicieli nieruchomości na terenie Gminy Gogolin.	
8	Skoroszyce	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest	2012	2012	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z posesji osób, które wyraziły zainteresowanie uczestnictwem w programie.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
		Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Skoroszyce IV nabór	2013	2013	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z posesji osób, które wyraziły zainteresowanie uczestnictwem w programie.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
9	Prószków	Zadanie związane z demontażem transportem i unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest	2008-2032	2012 2013	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
10	Radłów	Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Radłów	2012 2013	2012 2013	Demontaż, transport i unieszkodliwienie płyt azbestowych.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
11	Dobrzeń Wielki	Aktualizacja bazy danych o obiektach zawierających azbest	2011 2013	2011 2013	Aktualizacja bazy danych o obiektach zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
		Dofinansowanie demontażu, odbioru, transportu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest	2011 2013	2011 2013	Dofinansowanie mieszkańcom demontażu, odbioru, transportu i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
12	Branice	Unieszkodliwienie i transport konstrukcji budowlanych zawierających azbest z terenu Gminy Branice	2011 2013	2011 2013	Udzielanie dotacji dla mieszkańców z terenu Gminy Branice do kosztów związanych z transportem i unieszkodliwianiem materiałów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
		Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Branice	2012 2013	2012 2013	Udzielanie dotacji do zadania pod	Zadanie zostało zrealizowane w całości

Lp.	Gmina	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					nazwą usuwanie azbestu z terenu Gminy Branice.	
13	Świerczów	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest poprzez demontaż, transport i unieszkodliwianie	2013	2013	Wybór w drodze przetargu wykonawcy, który zajmie się unieszkodliwieniem wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane częściowo
14	Cisek	Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Cisek	2012 2013	2012 2013	Mieszkańcy gminy złożyli wnioski na dofinansowanie zadań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane częściowo
15	Komprachcice	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	2012	2012	Mieszkańcy gminy złożyli 46 wniosków na dofinansowanie zadań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane częściowo
		Usuwanie wyrobów zawierających azbest	2013	2013	Mieszkańcy gminy złożyli 47 wniosków na dofinansowanie zadań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane częściowo
16	Chrzęstowice	Program usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Chrzęstowice	2012 2013	2012 2013	Demontaż, odbiór i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
17	Murów	Usuwanie wyrobów azbestowych	2013	2013	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
18	Ozimek	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	2011 2013	2011 2013	Demontaż dachów oraz unieszkodliwianie wyrobów.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
19	Kietrz	Dofinansowanie usuwania materiałów budowlanych zawierających azbest	2011	2011	Dofinansowano 19 wniosków na realizację zadań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest dla osób fizycznych z budżetu gminy zgodnie z Regulaminem dotacji podjętym	Zadanie zostało zrealizowane częściowo

Lp.	Gmina	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					Uchwałą Rady Miejskiej w Kietrze.	
		Dofinansowanie usuwania materiałów budowlanych zawierających azbest	2012	2012	Dofinansowano 19 wniosków na realizację zadań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest dla osób fizycznych z budżetu gminy zgodnie z Regulaminem dotacji podjętym Uchwałą Rady Miejskiej w Kietrze.	Zadanie zostało zrealizowane częściowo
20	Ujazd	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Ujazd (II nabór)	2012	2012	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
21	Walce	Usuwanie wyrobów zawierających azbest na terenie gminy	2013	2013	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
22	Głubczyce	Dotacje do demontażu, transportu i utylizacji wyrobów zawierających azbest	2011-2013	2011-2013	Dotacje do demontażu, transportu i unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
23	Strzeleczy	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Strzeleczy	2012-2013	2012-2013	Gmina wystąpiła do WFOŚiGW w Opolu o dofinansowanie zadania pn.: „Usuwanie azbestu z terenu Gminy Strzeleczy”. Uzyskane środki pozwoliły na dofinansowanie 43 wniosków mieszkańców na usunięcie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane częściowo
24	Kędzierzyn-Koźle	Wspieranie działań w celu usunięcia wyrobów zawierających azbest	2011	2011	Udzielanie dotacji podmiotom usuwającym wyroby zawierające azbest ze swoich nieruchomości ze środków własnych gminy.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
		UCHWAŁA NR XX/251/12 RADY MIASTA KĘDZIERZYN-KOŹLE z dnia 29 marca 2012 r. w sprawie przyjęcia „Programu usuwania wyrobów	2012 2013	2012 2013	Udzielanie dotacji podmiotom usuwającym wyroby zawierające azbest ze swoich nieruchomości ze środków własnych gminy oraz	Zadanie zostało zrealizowane w całości

Lp.	Gmina	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
		zawierających azbest z terenu Miasta Kędzierzyn-Koźle, na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2032”.			występowanie po środki zewnętrzne.	
25	Strzelce Opolskie	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy	2012 2013	2012 2013	Firma wyłoniona w przetargu usuwała azbest ułożony w przyzmacach i na dachach zgłoszonych do zadania.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
26	Głogówek	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Głogówek	2013	2013	Demontaż, transport i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
27	Olesno	Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Olesno	2012	2012	Usunięcie pokryć dachowych, odbiór zdemontowanych wyrobów i przekazanie do unieszkodliwiania.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
28	Zdzieszowice	Wykonanie Programu Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest	2011	2011	Wykonano Program Usuwania Wyrobów Zawierających Azbest. Program przyjęty został uchwałą nr VIII/65/2011 z dnia 31.05.2011 r.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
29	Biała	Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Biała, IV nabór	2013	2013	- Złożenie wniosku do WFOŚiGW o dofinansowanie zadań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest, - Transport, demontaż i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
30	Łubniany	Demontaż, transport i unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest oraz odpadów niebezpiecznych zawierających azbest z terenu Gminy Łubniany pochodzących od indywidualnych gospodarstw	2012	2012	W ramach zadania usunięto 4658,17 m <sup>2</sup> wyrobów zawierających azbest – głównie płyty azbestowo – cementowe faliste stosowane w budownictwie (pokrycia dachowe).	Zadanie zostało zrealizowane w całości
		Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łubniany	2012	2012	W ramach zadania usunięto 1492,00 m <sup>2</sup> wyrobów zawierających	Zadanie zostało zrealizowane w całości

Lp.	Gmina	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
		(II nabór)			azbest – głównie płyty azbestowo – cementowe faliste stosowane w budownictwie (pokrycia dachowe).	
		Łubniany – Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Łubniany – IV nabór	2013	2013	W ramach zadania usunięto 4101,00 m <sup>2</sup> wyrobów zawierających azbest – głównie płyty azbestowo – cementowe faliste stosowane w budownictwie (pokrycia dachowe).	Zadanie zostało zrealizowane w całości
31	Bierawa	Usuwanie wyrobów azbestowych z terenu Gminy Bierawa	2012	2012	Usunięto i poddano unieszkodliwianiu wyroby zawierające azbest z 23 nieruchomości.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
		Usuwanie wyrobów azbestowych z terenu Gminy Bierawa	2013	2013	Usunięto i poddano unieszkodliwianiu wyroby zawierające azbest z 12 nieruchomości.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
32	Lasowice Wielkie	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	2013	2013	Usuwanie oraz unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
		Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu gminy – przystąpienie do IV naboru	2013	2013	W ramach IV naboru wniosków o dofinansowanie przedsięwzięć zgodnych z gminnymi programami usuwania azbestu i wyrobów azbestowych na terenie Województwa Opolskiego Gmina Lasowice Wielkie otrzymała dotację na dofinansowanie zadania pn.: „Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Lasowice Wielkie – IV nabór”.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
33	Opole	Realizacja planu usuwania wyrobów zawierających azbest dla miasta Opola	2011 2013	2011 2013	W 2011 r. z terenu miasta Opola usunięto płyty azbestowo-cementowe z 36 obiektów o łącznej powierzchni 7322 m <sup>2</sup> . Z 16 obiektów usunięto płyty azbestowo-cementowe faliste, z 20 obiektów – płyty płaskie, w tym z 4 płyty karo, a z 16 płyty warstwowe	Zadanie zostało zrealizowane w całości



Lp.	Gmina	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
					elewacyjne. W 2012 r. usunięto płyty azbestowo-cementowe z 26 obiektów o łącznej powierzchni 4004 m <sup>2</sup> . Z 19 obiektów usunięto płyty azbestowo-cementowe faliste, z dwóch obiektów – płyty płaskie, a w pięciu przypadkach unieszkodliwieniu poddano płyty elewacyjne z osłon balkonowych zlokalizowanych w budynkach przynależnych Spółdzielni Mieszkaniowej Lokatorsko-Własnościowej w Opolu. W 2013 r. z terenu miasta Opolo usunięto płyty azbestowo-cementowe z 17 obiektów o łącznej powierzchni 3.515,5 m <sup>2</sup> . Z 3 obiektów usunięto płyty azbestowo-cementowe faliste, z 14 obiektów – płyty płaskie, w tym z 5 płyty karo, a z 9 płyty warstwowe, elewacyjne.	
34	Opole	Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Miasta Opolo – IV nabór	2013	2013	Dofinansowaniem objętych zostało 5 beneficjentów z terenu Miasta Opolo w zakresie demontażu, zbierania, transportu oraz unieszkodliwiania wyrobów zawierających azbest.	Zadanie zostało zrealizowane w całości
35	Pokój	Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pokój – IV nabór	2013	2013	Realizacja zadania na terenie Gminy Pokój w roku 2013 pn. „Unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Pokój – IV nabór”.	Zadanie zostało zrealizowane w całości

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

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	Nie dotyczy				

**Tabela 39. Informacja na temat zlikwidowanych magazynów przeterminowanych środków ochrony roślin oraz mogilników w okresie sprawozdawczym**

Lp.	Nazwa zadania	Planowany rok realizacji	Faktyczny rok realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1	<p>Na terenie Województwa Opolskiego znajduje się jeden mogilnik. Mogilnik w miejscowości Brzeg nie został zlikwidowany, ponieważ jest on usytuowany na terenie działki, będącej w użytkowaniu wieczystym spółki Rosiek &amp; Rosiek Spółka Jawna, Jan, Krzysztof, Anita Rosiek z siedzibą w Sycowie. Spółka ta nie identyfikuje się z obowiązkiem usunięcia przedmiotowego mogilnika. Ze względu na odległy czas powstania mogilnika (lata 70 i 80), nie jest możliwe wskazanie osób, które w przeszłości go utworzyły.</p>				

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

Lp.	Nazwa miejscowości/ właściciel mogilnika	Planowany rok likwidacji	Przyczyny opóźnienia likwidacji
1	Mogilnik w Brzegu usytuowany na działce, będącej w użytkowaniu wieczystym spółki Rosiek & Rosiek Spółka Jawna Jan, Krzysztof, Anita Rosiek z siedzibą w Sycowie (ul. Kaliska 7, 56-600 Syców)		Szacunkowa masa przeterminowanych środków ochrony roślin w mogilniku wynosi 5 Mg. Mogilnik nie został zlikwidowany, ponieważ jest on usytuowany na terenie działki, będącej w użytkowaniu wieczystym spółki Rosiek & Rosiek Spółka Jawna, Jan, Krzysztof, Anita Rosiek z siedzibą w Sycowie. Spółka ta nie identyfikuje się z obowiązkiem usunięcia przedmiotowego mogilnika. Ze względu na odległy czas powstania mogilnika (lata 70 i 80), nie jest możliwe wskazanie osób, które w przeszłości go utworzyły. W związku z brakiem dowodów potwierdzających rzeczywistych „twórców i założycieli” mogilnika, zgodnie z zapisami ustawy o odpadach uznano, że właścicielem mogilnika jest podmiot obecnie władający nieruchomością. Wydano stosowną decyzję Burmistrza Brzegu nakazującą Spółce likwidację mogilnika. W wyniku wniesionego odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, uchylono decyzję Burmistrza Brzegu nakazującą likwidację mogilnika. Gmina Brzeg nie może podjąć jakichkolwiek kroków zmierzających do likwidacji mogilników, zlokalizowanych na terenie nie będącym mieniem Gminy.

Tabela 41. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011-2013\*

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/obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m <sup>3</sup> ]	Całkowity koszt inwestycji [tys. PLN]	Rok oddania do użytkowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych</b>							
1	EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa	RCGO-Nysa w Domaszkowicach	Sortownia odpadów selektywnie zebranych	48000	6710,00	2011	-sortownia wybudowana została w 2010 - RIPOK
<b>Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym</b>							
<b>Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów</b>							

Tabela 42. Oddane do użytkowania po rozbudowie istniejące instalacje zagospodarowania odpadów w latach 2011-2013.

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 <sup>3</sup> ]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk/ obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m <sup>3</sup> ]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Rok oddania do użytkowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Instalacje zagospodarowania odpadów komunalnych</b>								
1	„Naprzód” Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu, 48-130 Dzierżysław	Instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych -MBP	Brak danych	Część mechaniczna - 100 000 Część biologiczna - 53 000	27 148 000 zł	2013	RIPOK
2	„Naprzód” Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu, 48-130 Dzierżysław	Kompostownia do odzysku odpadów zielonych zlokalizowana na terenie Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu RIPOK	Brak danych	2000		2013	RIPOK
3	„Naprzód” Sp. z o.o. ul. Raciborska 144b, 44-280 Rydułtowy	Zakład Zagospodarowania Odpadów w Dzierżysławiu, 48-130 Dzierżysław	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Dzierżysławiu, Dzierżysław, 48-130 Dzierżysław	Brak danych	do 58 000 Mg		2013	RIPOK
4	EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa	RCGO-Nysa w Domaszkowicach	Instalacja stabilizacji tlenowej stanowiąca część biologiczna instalacji MBP	Brak danych	16000	6990810 zł	2013	RIPOK

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 <sup>3</sup> ]	Zdolności przerobowe po rozbudowie [Mg/rok] lub pojemność składowisk/ obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych [m <sup>3</sup> ]	Całkowity koszt inwestycji (rozbudowy)	Rok oddania do użytkowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	EKOM Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 32, 48-303 Nysa	RCGO-Nysa w Domaszkowicach	Kompostownia do odzysku odpadów zielonych	Brak danych	1000			
6	Eko-Region Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	Eko-Region Sp. z o.o. Gotartów, 46-200 Kluczbork	Instalacja stabilizacji tlenowej stanowiąca 4 bioreaktory - technologia HANTSCH	Brak danych	27000	ok. 8000000 zł	2013	RIPOK
7	Eko-Region Sp. z o.o. ul. Bawełniana 18, 97-400 Bełchatów	Eko-Region Sp. z o.o. Gotartów, 46-200 Kluczbork	Instalacja przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i bioodpadów – płyta kompostowa	Brak danych	3000			
<b>Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym</b>								
<b>Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów</b>								

## 5. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

Ustawowe obowiązki dotyczące ochrony środowiska obligują Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego do pobierania opłat za korzystanie ze środowiska. Zarząd Województwa prowadzi wyodrębniony rachunek bankowy, w celu gromadzenia i redystrybucji wpływów z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska. Wpływy te przekazywane są na rachunki bankowe Narodowego i Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska oraz rachunki budżetów powiatów i budżetów gmin. W poniższej tabeli przedstawione zostały wpływy do Urzędu Marszałkowego Województwa Opolskiego z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w latach 2011-2013.

### Wpływy do Urzędu Marszałkowego Województwa Opolskiego z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w latach 2011-2013.

L.p.	Źródło wpływów	Rok 2011 Wpływy [zł]	Rok 2012 Wpływy [zł]	Rok 2013 Wpływy [zł]
1.	Wpływy z opłat produktowych łącznie, w tym:			
1.1	odpady opakowaniowe	99 009,99	104 606,42	77 582,48
1.2	zużyte baterie i akumulatory	13 535,56	33 570,0	27 480,0
1.3	zużyte opony	1 361,28	----	---
1.4	oleje odpadowe	453,97	151,47	151,19
2.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów*	17 285 741	16 349 762,82	10 189 813,40
<b>Suma 1 i 2</b>		<b>17 400 101,80</b>	<b>16 488 090,71</b>	<b>10 295 027,10</b>

\* wpłaty do należności na dzień 05.11.2014 r.

Analizując powyższe informacje dotyczące wpływów do Urzędu Marszałkowego Województwa Opolskiego z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów zauważyć można, że wielkość wpływów w roku 2013 wyniosła 10295027,10 zł i była niższa niż w roku 2012 i 2011. Redukcja wpływów z opłat i kar za składowanie odpadów komunalnych wynika z tytułu wprowadzenia w życie ustawy z dnia 14 grudnia 2013 r.

o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21), według której zgodnie z art. 18 ust. 1 – 7 należy spełnić następujące wymagania:

1. Prowadzić działania, w wyniku których mogą powstawać odpady, w taki sposób aby zapobiegać i ograniczać ilość mogących powstawać odpadów mających negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi i środowisko.

2. Odpady, których powstaniu nie można zapobiec, posiadacz odpadów jest obowiązany w pierwszej kolejności poddać odzyskowi.
3. Odzysk polega w pierwszym rzędzie na przygotowaniu odpadów przez ich posiadacza do ponownego użycia lub poddania recyklingowi, a jeżeli z przyczyn technicznych, ekologicznych lub ekonomicznych jest to niemożliwe lub nieuzasadnione, należy je poddać innym procesom odzysku.
4. Przez recykling rozumie się także, recykling organiczny polegający na obróbce tlenowej, w tym kompostowaniu, lub obróbce beztlenowej odpadów, które ulegają rozkładowi biologicznemu w kontrolowanych warunkach przy wykorzystaniu mikroorganizmów, w wyniku którego powstaje materia organiczna lub metan; składowanie na składowisku odpadów nie jest traktowane jako recykling organiczny.
5. Odpady, których poddanie odzyskowi nie było możliwe z przyczyn, o których mowa w punkcie 3, posiadacz odpadów jest zobowiązany unieszkodliwić.
6. Składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe z przyczyn, o których mowa w punkcie 3.
7. Unieszkodliwianiu poddaje się tylko te odpady, z których uprzednio wysegregowano odpady nadające się do odzysku.

Realizacja powyższych wymagań skutkuje znaczną redukcją ilości odpadów kierowanych do deponowania, a co za tym idzie zmniejszeniem się wpływów z tytułu opłat i kar za składowanie odpadów.



**Tabela 43 Koszty poniesione na realizację zadań określonych w wojewódzkim planie gospodarki odpadami w latach 2011-2013**

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]	Źródło finansowania**
<b>Przedsięwzięcia inwestycyjne</b>				
<b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>				
1.	Realizacja planu zamykania instalacji, w szczególności spalarni odpadów oraz planu zamykania składowisk odpadów, niespełniających wymagań ochrony środowiska, których modernizacja nie jest możliwa z przyczyn technicznych lub jest nieuzasadniona z przyczyn ekonomicznych	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
2.	Nowe instalacje zagospodarowania odpadów*	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
3.	Rozbudowa istniejących instalacji zagospodarowania odpadów*	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
<b>Razem</b>		b.d.	0	-
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (w celu osiągnięcia wymagań zawartych w dyrektywach)	256731,25	0,00 – 2011 r. 4488,91 – 2012 r. 6087,53 – 2013 r.	NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne przedsiębiorców i gmin

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania/inwestycji</b>	<b>Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]</b>	<b>Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]</b>	<b>Źródło finansowania**</b>
2.	Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładów zagospodarowania odpadów (w tym instalacji do zagospodarowania odpadów ulegających biodegradacji) Tworzenie regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów wyposażonych w infrastrukturę do segregacji zmieszanych i posegregowanych odpadów komunalnych, mechaniczno-biologicznej obróbki odpadów oraz produkcji paliw alternatywnych, stacji przeładunkowych	<b>224500,00</b>	<b>0,00 – 2011 r.</b> <b>0,00 – 2012 r.</b> <b>29551,42 – 2013 r.</b>	<b>UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne przedsiębiorców i gmin</b>
3.	Budowa i rozbudowa składowisk odpadów w ramach zakładów zagospodarowania odpadów	<b>101500,00</b>	<b>0,00 – 2011 r.</b> <b>0,00 – 2012 r.</b> <b>6400 – 2013 r.</b>	<b>2000 - środki własne Zakład Komunalny 4400 – UE</b>
4.	Tworzenie punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)	<b>35500,00</b>	<b>0,00 – 2011 r.</b> <b>0,00 – 2012 r.</b> <b>1271,28 – 2013 r.</b>	<b>środki własne gmin</b>
5.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych	<b>25250,00</b>	<b>2156,08 – 2011 r.</b> <b>438,64 – 2012 r.</b> <b>438,64 – 2013 r.</b>	<b>1089,93 – UE (EFRR) 1943,43 – środki własne przedsiębiorców i gmin</b>
6.	Realizacja planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów	<b>b.d.</b>	<b>0,00 – 2011 r.</b> <b>0,00 – 2012 r.</b> <b>0,00 – 2013 r.</b>	<b>-</b>

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]	Źródło finansowania**
	<b>Razem</b>	<b>643481,25</b>	<b>47832,50</b>	UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne przedsiębiorców i gmin
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</b>				
1.	Dostosowanie instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów do wymagań ochrony środowiska	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
2.	Zamykanie i rekultywacja składowisk	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
3.	Modernizacja i budowa instalacji do zagospodarowania odpadów realizujących cele Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego	b.d.	430,00 – 2011 r. 1150,00 – 2012 r. 5056,00 – 2013 r.	NFOŚiGW, środki własne przedsiębiorców
4.	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie zbierania i przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
5.	Budowa składowisk odpadów zawierających azbest	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]	Źródło finansowania**
6.	Realizacja planu unieszkodliwiania substancji stwarzających szczególne zagrożenia dla środowiska, w szczególności PCB oraz azbestu, oraz dekontaminacji i unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB	b.d.	237,27 – 2011 r. 807,65 – 2012 r. 1032,74 – 2013 r.	779,37 – NFOŚiGW, 604,75 – WFOŚiGW, 693,54 – środki własne gmin
7.	Realizacja planu zbierania i unieszkodliwiania odpadów zawierających substancje zubożające warstwę ozonową	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
<b>Razem</b>		b.d.	8713,66	NFOŚiGW, środki własne przedsiębiorców
<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</b>				
1.	Rozbudowa infrastruktury technicznej selektywnego zbierania, przetwarzania oraz odzysku, w tym recyklingu odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
2.	Budowa instalacji do odwadniania i suszenia osadów ściekowych celem przygotowania ich do odzysku energii w cementowniach	b.d.	42,50 – 2011 r. 3711,70 – 2012 r. 24918,60 – 2013 r.	7928,10 – WFOŚiGW, 15780,63 – UE (fundusz spójności), 4964,07 - przedsiębiorcy
3.	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie sortowania i recyklingu odpadów opakowaniowych	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 250,00 – 2013 r.	NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne przedsiębiorców

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]	Źródło finansowania**
	<b>Razem</b>	<b>b.d.</b>	<b>28922,80</b>	<b>UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne przedsiębiorców</b>
	<b>SUMA (I+II+III+IV)</b>	<b>643481,25</b>	<b>88468,96</b>	<b>UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne przedsiębiorców i gmin</b>
<b>Przedsięwzięcia pozainwestycyjne</b>				
<b>I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami</b>				
1.	Utworzenie i uruchomienie Bazy danych o produktach, opakowaniach i gospodarce odpadami (BDO)	<b>437,50</b>	<b>0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.</b>	-
2.	Uwzględnianie w przetargach publicznych, poprzez zapisy w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów; włączanie do procedur zamówień publicznych kryteriów, związanych z ochroną środowiska i zapobieganiem powstawaniu odpadów, przy czym w przypadku resortu Obrony Narodowej tylko w obszarach niemających bezpośredniego wpływu na zdolność bojową Sił Zbrojnych RP, z pełnym uwzględnieniem obowiązującego prawodawstwa ochrony środowiska	<b>0,00</b>	<b>0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.</b>	-

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania/inwestycji</b>	<b>Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]</b>	<b>Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]</b>	<b>Źródło finansowania**</b>
3.	Prowadzenie oraz wspieranie działań edukacyjno – informacyjnych promujących właściwe postępowanie z odpadami Kampania edukacyjna ukierunkowana na różne grupy społeczeństwa z zakresu gospodarki odpadami	0,00	225,43 – 2011 r. 301,21 – 2012 r. 587,07 – 2013 r.	środki własne gmin i powiatów, Marszałek Województwa Opolskiego
4.	Szkolenia na temat tworzenia i raportowania planów gospodarki odpadami	200,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
5.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
6.	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	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,10 – 2013 r.	środki własne gmin
7.	Współpraca samorządu terytorialnego z organizacjami odzysku i przemysłem w celu stymulowania rozwoju rynku surowców wtórnych i produktów zawierających surowce wtórne	0,00	59,97 – 2011 r. 65,86 – 2012 r. 134,29 – 2013 r.	środki własne gmin
8.	Ujmowanie kryteriów ochrony środowiska przy finansowaniu zadań ze środków publicznych	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]	Źródło finansowania**
9.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)	0,00	0,00 – 2011 r. 18,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	środki własne gmin
10.	Monitorowanie wskaźników wytwarzania odpadów oraz wspieranie działań związanych z badaniem charakterystyki odpadów Monitorowanie gospodarki odpadami	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
11.	Zarządzanie wojewódzką bazą danych o gospodarce odpadami, opracowanie raportów i sprawozdań wojewódzkich	500,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
12.	Sporządzanie sprawozdań z realizacji wojewódzkich oraz powiatowych i gminnych planów gospodarki odpadami	500,00	38,17 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	środki własne gmin
<b>Razem</b>		<b>1637,50</b>	<b>1430,00</b>	środki własne gmin, powiatów, Marszałek Województwa Opolskiego
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Kontrolowanie przez gminy zgodności ustaleń zawartych w rejestrze działalności regulowanej podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,90 – 2013 r.	środki własne gmin

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania/inwestycji</b>	<b>Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]</b>	<b>Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]</b>	<b>Źródło finansowania**</b>
2.	Zapewnienie przepływu strumieni odpadów zgodnie z uchwalonym wojewódzkim planem gospodarki odpadami	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
3.	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów (tzw. dzikie wysypiska)	10950,00	476,62 – 2011 r. 408,85 – 2012 r. 244,73 – 2013 r.	środki własne gmin
4.	Przeprowadzenie kontroli sprawdzających dostosowanie składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne do wszystkich wymogów dyrektywy Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz.Urz. L 182 z 16.7.1.1999 r., str. 1-19; Dz.Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t.4, str. 228, z późn. zm.)	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
5.	Podjęcie uchwał w sprawie stawek opłat, szczegółowych zasad ich ponoszenia, wzoru deklaracji i terminu złożenia pierwszych deklaracji	8640,00	0,00 – 2011 r. 14,63 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	środki własne gmin
6.	Złożenie przez gminy pierwszych sprawozdań do Marszałka Województwa	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 2,50 – 2013 r.	środki własne gmin
7.	Pobieranie opłat od właścicieli nieruchomości w zamian za zapewnienie świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	51840,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 644,97 – 2013 r.	środki własne gmin



Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]	Źródło finansowania**
8.	Umieszczanie na listach przedsięwzięć priorytetowych WFOŚiGW zadań związanych z budową i modernizacją instalacji do zagospodarowania odpadów oraz zadań związanych z zamykaniem i rekultywacją składowisk odpadów komunalnych	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
9.	Monitoring składowisk	4920,00	42,10 – 2011 r. 41,85 – 2012 r. 44,70 – 2013 r.	środki własne przedsiębiorców
<b>Razem</b>		<b>76350,00</b>	<b>1920,95</b>	środki własne gmin i przedsiębiorców
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym</b>				
1.	Wspieranie działań informacyjno – edukacyjnych dotyczących wpływu odpadów na środowisko oraz wytwarzania i gospodarowania odpadami	210,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
2.	Projektowanie nowych procesów i wyrobów w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu oddziaływały one na środowisko w fazie produkcji, użytkowania i po zakończeniu użytkowania	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
3.	Wspieranie wdrażania proekologicznych i efektywnych ekonomicznie metod zagospodarowania odpadów w oparciu o najlepsze dostępne techniki (BAT)	210,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
4.	Wzmacnianie kontroli postępowania z odpadami	12240,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania/inwestycji</b>	<b>Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]</b>	<b>Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]</b>	<b>Źródło finansowania**</b>
5.	Minimalizacja ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania poprzez składowanie	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
6.	Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
7.	Organizacja nowych i rozwój istniejących systemów zbierania odpadów, w tym w szczególności odpadów niebezpiecznych ze źródeł rozproszonych (małe i średnie przedsiębiorstwa), z uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych (gospodarstwa domowe)	2160,00	6,40 – 2011 r. 19,00 – 2012 r. 15,10 – 2013 r.	środki własne gmin
8.	Usuwanie instalacji i urządzeń zawierających PCB; dekontaminacja i unieszkodliwianie PCB	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
9.	Działalność kontrolna związana z gospodarką odpadami zawierającymi azbest	1000,00	65,56 – 2011 r. 27,30 – 2012 r. 49,63 – 2013 r.	120,39 – środki własne gmin, 22,10 – Ministerstwo Gospodarki
10.	Przeprowadzenie kontroli terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych w celu oceny realizacji zadania ujętego w Kpgo 2010 „Rekultywacja terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych”	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa zadania/inwestycji</b>	<b>Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]</b>	<b>Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]</b>	<b>Źródło finansowania**</b>
11.	Prowadzenie kontroli organizacji odzysku, podmiotów zbierających oraz zakładów przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz zakładów przetwarzania baterii i akumulatorów	0,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
12.	Prowadzenie kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz podmiotów podejrzanych o prowadzenie demontażu pojazdów bez wymaganych zezwoleń	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
13.	Rozwój istniejącego systemu zbierania olejów odpadowych, w tym ze źródeł rozproszonych	170,00	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
14.	Udoskonalenie i rozwinięcie systemu zbierania baterii i akumulatorów małogabarytowych ze źródeł rozproszonych	85,00	0,18 – 2011 r. 0,18 – 2012 r. 0,18 – 2013 r.	środki własne gmin
15.	Rozbudowa istniejących systemów zbierania przeterminowanych leków od ludności	85,00	17,61 – 2011 r. 28,52 – 2012 r. 21,78 – 2013 r.	środki własne gmin
16.	Wspieranie inicjatyw zmierzających do rozbudowy systemu zbierania opakowań po środkach ochrony roślin	85,00	3,07 – 2011 r. 3,36 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	środki własne gmin
17.	Likwidacja mogilnika w miejscowości Brzeg	b.d.	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]	Źródło finansowania**
<b>Razem</b>		<b>16245,00</b>	<b>257,87</b>	środki własne gmin, Ministerstwo Gospodarki
<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami</b>				
1.	Prowadzenie kontroli obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych	<b>b.d.</b>	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
2.	Wspieranie działań zmierzających do rozbudowy infrastruktury technicznej zbierania zużytych opon, szczególnie w zakresie odbierania od małych i średnich przedsiębiorstw	<b>255,00</b>	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
3.	Prowadzenie kontroli w zakresie zagospodarowania osadów ściekowych	<b>0,00</b>	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
4.	Prowadzenie kontroli przestrzegania przepisów o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi	<b>0,00</b>	0,00 – 2011 r. 0,00 – 2012 r. 0,00 – 2013 r.	-
<b>Razem</b>		<b>255,00</b>	<b>0,00</b>	-

Lp.	Nazwa zadania/inwestycji	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]	Źródło finansowania**
	<b>SUMA (I+II+III+IV)</b>	<b>94487,50</b>	<b>3608,82</b>	środki własne gmin, powiatów i przedsiębiorców, Marszałek Województwa Opolskiego, Ministerstwo Gospodarki
	<b>Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)</b>	<b>737968,75</b>	<b>92077,78</b>	UE, NFOŚiGW, WFOŚiGW, środki własne gmin, powiatów i przedsiębiorców, Marszałek Województwa Opolskiego, Ministerstwo Gospodarki

\*Koszty ujęte w innych zadaniach z zakresu przedsięwzięć inwestycyjnych

\*\*Objaśnienia do skrótów:

NFOŚiGW – Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,

WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,

UE – Unia Europejska,

EFRR – Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego.

## 6. Ocena realizacji celów

Tabela 44. Wskaźniki ogólne dla monitorowania osiągnięcia celów

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka	Rok bazowy lub rok określający sytuację aktualną	Rok, w którym należy osiągnąć cel	
			Wartość wskaźnika	Wartość do osiągnięcia w roku docelowym	
1.	Liczba składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne		2013	2014	
		sztuki	21	17	
2.	Udział odpadów komunalnych składowanych w odniesieniu do wytworzonych		2013	2014	
		%	9,07	60	
3.	Stopień redukcji odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska lub maksymalna składowana masa tych odpadów, w stosunku do wytworzonych w 1995 r.		1995	2013	2020
		%	100	50	35
		mln. Mg	0,1108054	0,0554027	0,03878189
4.	Udział przenośnych zużytych baterii i akumulatorów zbieranych selektywnie w odniesieniu do wprowadzonych do obrotu		2013	2012	2016
		%	0,23	25	45

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

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2011 r.	2012 r.	2013 r.
<b>Ogólne</b>					
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	763405	729591	471078
2.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	4,5357	6,5362	36,5102
3.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	0,5413	0,5639	2,5508
4.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	2,8291	3,0149	4,2767
5.	Odsetek masy 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 (Dz. U. Nr 49, poz. 356)	%	b.d.	b.d.	b.d.
6.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	0,0000	0,0000	0,5737
7.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	0,1024	0,0748	0,1178
8.	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	17,2510	15,4793	4,6563
9.	Wartość PKB*	%	-	-	-
10.	Odsetek zaktualizowanych wojewódzkich planów gospodarki odpadami*	%	-	-	-
11.	Odsetek decyzji wydanych przez marszałków województw w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0	0,3
12.	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnych dyrektorów ochrony	%	0	0	25

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2011 r.	2012 r.	2013 r.
	środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania				
13.	Odsetek decyzji wydanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	75	50	66,7
14.	Odsetek decyzji wydanych przez marszałka województwa w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0	0
15.	Odsetek decyzji wydanych przez regionalnego dyrektora ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0	0
16.	Odsetek decyzji wydanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	25	0	0
17.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	0,0425	8,2000	70,2630
18.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	0,0280	0,8560	20,3950
19.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	0	0	0
20.	Liczba etatów w administracji centralnej w zakresie gospodarki odpadami*	szt.	-	-	-
21.	Liczba etatów w administracji wojewódzkiej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	8 (UMWO) 6 (WIOŚ)	8 (UMWO) 6 (WIOŚ)	8 (UMWO) 6 (WIOŚ)
22.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami	szt.	1	1	0
<b>Odpady komunalne</b>					
23.	Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	55,35	57,31	82,52
24.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	mln Mg	0,3446	0,2342	0,2079
25.	Masa odpadów komunalnych zebranych/odebranych selektywnie	mln Mg	0,1247	0,0000 3	0,00045
26.	Masa odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne	mln Mg	0,2071	0,2161	0,1807
27.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	0,0000	0,0000	65,80
28.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	0,0000	0,0000	0,0000
29.	Odsetek masy odpadów komunalnych odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	53,019	45,544	8,532
30.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	4,08	11,47	8,12
31.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	8,58	8,27	29,42
32.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,00	0,00	0,00
33.	Odsetek odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,00	0,00	0,43
34.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie /odebranych poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,02	0,05	7,41
35.	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	36,35	20,92	16,26

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2011 r.	2012 r.	2013 r.
36.	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	mln Mg	0,0895	0,0868	0,0651
37.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	79,1	78,4	58,8
38.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	szt.	26	24	21
39.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne	m <sup>3</sup>	300470 4	303552 1	2509525
40.	Liczba instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0	3
41.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0	0	0,256 – mech. 0,096 – biol.
42.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0	0
43.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	mln Mg	0	0	0
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
44.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	10,329 2	8,7135	5,6175
45.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	19,70	28,02	65,60
46.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	7,24	6,22	9,76
47.	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0,00	0,00	0,00
48.	Masa selektywnie zebranych/ odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	tys. Mg	0,0136	0,0027	0,0013
49.	Odsetek masy selektywnie zebranych/ odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	0,00	0,00	0,00
50.	Odsetek masy selektywnie zebranych/ odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0,00	6,97	0,00
51.	Odsetek masy selektywnie zebranych/ odebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0,00	0,00	0,00
52.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	tys. Mg	0,0000 53	0,0000 53	0,00
53.	<i>Poziom odzysku olejów odpadowych*</i>	%	-	-	-
54.	<i>Poziom recyklingu (regeneracji) olejów odpadowych*</i>	%	-	-	-
55.	Masa wprowadzonych na rynek przenośnych baterii i akumulatorów <sup>1)</sup>	tys. Mg	7,087	9,172	8,155
56.	Masa selektywnie zebranych przenośnych baterii i akumulatorów <sup>1)**</sup>	tys. Mg	0,126	0,036	0,019
57.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych <sup>2)</sup>	Mg	1041,8 78	1274,8 55	950,042
58.	Masa zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>	Mg	0,00	0,00	0,00
59.	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych <sup>2)</sup>	Mg	2,291	0,9876	8,038
60.	Masa zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>	Mg	0,00	0,00	0,00
61.	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów <sup>2)</sup>	Mg	7,617	3,844	5,315
62.	Masa pozostałych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi <sup>1)</sup>	Mg	0,00	0,00	0,00
63.	<i>Osiągnięty poziom recyklingu zużytych baterii i zużytych</i>	%	-	-	-



L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2011 r.	2012 r.	2013 r.
	<i>akumulatorów kwasowo-ołowiowych*</i>				
64.	<i>Osiągnięty poziom recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów niklowo-kadmowych*</i>	%	-	-	-
65.	<i>Osiągnięty poziom recyklingu zużytych baterii i zużytych akumulatorów pozostałych*</i>	%	-	-	-
66.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest–do usunięcia i unieszkodliwienia	mln Mg	54,222	53,87	52,755
67.	Liczba stacji demontażu <sup>4)</sup>	szt.	20	19	19
68.	Liczba punktów zbierania pojazdów <sup>4)</sup>	szt.	3	3	3
69.	Masa poddanych odzyskowi pojazdów wycofanych z eksploatacji <sup>4)</sup>	tys. Mg	4,991	5,607	6,984
70.	<i>Poziom odzysku odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji*</i>	%	-	-	-
71.	<i>Poziom recyklingu odpadów pochodzących z demontowanych pojazdów wycofanych z eksploatacji*</i>	%	-	-	-
<b>Komunalne osady ściekowe</b>					
72.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	tys. Mg	58,724 15,596 (s.m.)	55,952 15,153 (s.m.)	61,151 16,337 (s.m.)
73.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	3,43	1,99	3,85
74.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0,00	0,13	2,36
75.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	42,09	42,50	43,45
76.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	38,42	36,89	27,57
77.	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	15,63	11,15	0,23
78.	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	0,00	0,00	0,00
<b>Odpady opakowaniowe</b>					
79.	Masa opakowań wprowadzonych z produktami na rynek przez przedsiębiorców	tys. Mg	2,0186	1,9354	2,0718
80.	Masa opakowań ze szkła wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	0,0005	0,0011	0,0062
81.	Masa opakowań z tworzyw sztucznych wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	0,2420	0,2116	0,2015
82.	Masa opakowań z papieru i tektury wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	1,2650	1,2036	1,3213
83.	Masa opakowań ze stali wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	0,0029	0,0011	0,0048
84.	Masa opakowań z aluminium wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	0,0005	0,0006	0,0005
85.	Masa opakowań z drewna wprowadzonych z produktami na rynek	tys. Mg	0,5077	0,5172	0,5374
86.	<i>Poziom odzysku dla odpadów opakowaniowych – ogółem*</i>	%	-	-	-
87.	<i>Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych – ogółem*</i>	%	-	-	-
88.	<i>Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła*</i>	%	-	-	-
89.	<i>Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych*</i>	%	-	-	-
90.	<i>Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury*</i>	%	-	-	-
91.	<i>Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych ze stali*</i>	%	-	-	-
92.	<i>Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z aluminium*</i>	%	-	-	-
93.	<i>Poziom recyklingu odpadów opakowaniowych z drewna*</i>	%	-	-	-
<b>Zużyte opony</b>					
94.	Masa opon wprowadzonych na rynek	Mg	371,0	495,1	225,2
95.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku	Mg	21520	21851	18524

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	2011 r.	2012 r.	2013 r.
96.	Masa opon poddanych recyklingowi	Mg	0	0	0
97.	Poziom odzysku odpadów powstałych z opon*	%	-	-	-
98.	Poziom recyklingu odpadów powstałych z opon*	%	-	-	-

\* nie dotyczy  
\*\* rok 2011 – uwzględnione również akumulatory samochodowe  
1) zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. Nr 79, poz. 666)  
2) zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21, z późn. zm.)  
3) według załącznika nr 1 do ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r., poz.1155),  
4) określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. z 2013 r., poz. 1162)

## 7. Podsumowanie

Przeprowadzona analiza gospodarki odpadami w Województwie Opolskim w latach 2011, 2012 i 2013 pozwala na sformułowanie następujących wniosków w związku z realizacją planu gospodarki odpadami:

1. Jak wynika z danych pozyskanych z bazy danych Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (za rok 2011) prowadzonej przez Marszałka Województwa Opolskiego oraz ze sprawozdań Marszałka Województwa Opolskiego z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za rok 2012 i 2013 w latach:

- 2011 r. odebranych zostało 219 922,992 Mg odpadów komunalnych,
- 2012 r. odebranych zostało 234 195,56 Mg odpadów komunalnych,
- 2013 r. odebranych zostało 207 458,66 Mg odpadów komunalnych.

2. W strumieniu odpadów komunalnych największy wzrost ilości odebranych odpadów (w roku 2013) odnotowano w następujących frakcjach: papier i tektura (20 01 01), tworzywa sztuczne (20 01 39) i kuchenne odpady ulegające biodegradacji (20 01 08). Natomiast niewielki spadek ilości nastąpił w grupie 20 01 02 (szkło).

3. W 2013 roku (2783,6 Mg) w porównaniu do 2011 roku (197,12 Mg) i 2012 roku (205,8 Mg) wzrosła ilość poddanych odzyskowi w tym recyklingowi zmieszanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (kod odpadu 20 01 08). Wzrost ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji poddanych odzyskowi w tym recyklingowi świadczyć

może o tym, iż na terenie Województwa Opolskiego duży nacisk kładziony jest na priorytet jakim jest selektywne zbieranie i odzysk odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

4. Na terenie Województwa Opolskiego funkcjonują na dzień 31.12.2013 r. trzy regionalne instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych. Zdolności przerobowe instalacji wynoszą odpowiednio: 256 000 – część mechaniczną, 96 000 – część biologiczną Mg/rok odpadów komunalnych. W roku 2013 odebrano ok. 180 tys. zmieszanych odpadów komunalnych, zdolności przerobowe instalacji MBP są więc wystarczające do przetworzenia tego strumienia odpadów. Zaznaczyć należy, że w roku 2014 realizowana jest inwestycja w Opolu polegająca na budowie części biologicznej instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania. W związku z tym zdolności przerobowe części biologicznej ulegną zwiększeniu.

5. Na terenie Województwa Opolskiego funkcjonuje na dzień 31.12.2013 r. trzy regionalne instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów. W roku 2013 odebrano w sumie 7186 Mg odpadów o kodach 20 01 08, 20 02 01, 20 03 02 (a więc tych, które w głównej mierze mogą być przetworzone w istniejących kompostowniach). Zdolności przerobowe regionalnych instalacji do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów wynoszą 6000 Mg/rok. Należałoby więc rozważyć możliwość wybudowania kolejnych instalacji tego typu, w szczególności wobec faktu, iż selektywna zbiórka odpadów ulegających biodegradacji funkcjonuje coraz lepiej, a więc ilość tych odpadów konieczna do zagospodarowania w kompostowniach będzie coraz większa.

6. W roku 2013 wytworzono 16337,1520 Mg s.m. osadów ściekowych i była to największa ilość spośród trzech analizowanych lat. Można przypuszczać, że ilość ta z biegiem lat będzie się zwiększać. Od 2016 roku będzie obowiązywać zakaz składowania osadów o cieple spalania powyżej 6 MJ/kg suchej masy wynikający z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu. Dodatkowo zgodnie z art. 20 ustawy o odpadach zakazane jest stosowanie komunalnych osadów ściekowych, poza obszarem województwa, na którym zostały wytworzone. Obecne zdolności przerobowe instalacji

zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych wynoszą 15600 Mg/rok. Są więc one za małe dla zagospodarowania wszystkich wytworzonych osadów ściekowych. Sytuacja może ulec poprawie na skutek oddania do użytku dwóch instalacji do suszenia osadów ściekowych (Opole, Antoniów). Konieczne może być wybudowanie kolejnych tego typu instalacji.

7. Ponieważ roczne zdolności przerobowe instalacji w wydawanych pozwoleniach podawane są jako sumaryczna możliwość przetwarzania dla odpadów objętych pozwoleniem, trudno jest oszacować zdolności przerobowe w rozdziale na poszczególne frakcje odpadów. W związku z tym w wielu przypadkach dochodzi do przeszacowania zdolności przerobowych instalacji i ciężko jest określić czy istnieje wystarczająca ilość instalacji na terenie Województwa Opolskiego.

8. W Województwie Opolskim na dzień 31.12.2013 r. funkcjonowało:

- 3 instalacje do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (regionalne),
- 3 instalacje do przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów (regionalne),
- 21 składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (komunalne),
- 5 sortowni komunalnych odpadów selektywnie zebranych,
- 4 sortownie odpadów selektywnie zebranych i zmieszanych,
- 3 instalacji do kompostowania odpadów zielonych,
- 3 zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- 19 stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- 2 instalacje do regeneracji olejów odpadowych,
- 1 spalarnia wyłącznie odpadów medycznych i weterynaryjnych,
- 10 instalacji do odzysku w tym recyklingu odpadów opakowaniowych z papieru i tektury,
- 2 instalacje do odzysku w tym recyklingu odpadów opakowaniowych z metali,
- 4 instalacji do odzysku w tym recyklingu odpadów opakowaniowych ze szkła,
- 13 instalacji do odzysku w tym recyklingu odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych,

- 15 instalacji do odzysku w tym recyklingu odpadów opakowaniowych – pozostałe instalacje (z drewna, wielomateriałowe i tekstyliów),
- 1 instalacja do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów (dodatkowo zastępcza instalacja MBP Remondis Opole Sp. z o. o. funkcjonuje także jako Zakład Paliwa Alternatywnego),
- 2 instalacja zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych,
- 19 instalacji do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- 3 obiekty unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.

9. Na terenie Województwa Opolskiego nie wybudowano składowiska do unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest, a także nie rozbudowano składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (składowisko komunalne) o kwaterę na odpady azbestowe.

10. Analiza danych dot. sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami wykazała, że na dzień 31.12.2013 r. odpady komunalne unieszkodliwiane były na 21 składowiskach. Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk na koniec 2013 r. wynosiła 2 509 525 m<sup>3</sup>.

11. W roku 2013 wytworzono 3,5820 Mg odpadów zawierających PCB. W latach poprzednich wytwarzanie odpadów zawierających PCB było na wyższym poziomie. W roku 2012 wytworzono ponad dwukrotnie, a w 2011 r. ponad jedenastokrotnie więcej tych odpadów niż w roku 2013. W Województwie Opolskim brak jest instalacji do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB. Do końca 2010 r. należało usunąć i unieszkodliwić niebezpieczne związki PCB oraz urządzenia, które je zawierają (dotyczy PCB które podlegają inwentaryzacji zgodnie z Dyrektywą Rady 96/59WE z dnia 16 września 1996 r. w sprawie unieszkodliwiania polichlorowanych bifenyli i polichlorowanych trifenyli (PCB/PCT)). Z uwagi na bezwzględny zakaz produkcji i wprowadzania do obrotu urządzeń zawierających PCB oraz konieczność ich usunięcia do końca 2010 r., ilości wytwarzanych w okresie 2011-2013 odpadów zawierających PCB zmniejszają się.

12. W 2013 r. olejów odpadowych nie poddawano procesom unieszkodliwiania. Ustawa o odpadach nakazuje, aby oleje odpadowe przetwarzać zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

13. W analizowanym okresie zauważyć można wzrost ilości wytwarzanych odpadów baterii i akumulatorów. W 2013 roku wytworzono 370,5283 Mg tego odpadu i było to o ponad 100 Mg więcej niż rok wcześniej i o ponad 120 Mg więcej niż w roku 2011. Zwiększająca się ilość wytwarzanych odpadów tego typu związana jest z rozwojem technicznym. Rosnąca ilość samochodów oraz urządzeń, wykorzystujących energię zawartą w bateriach i akumulatorach, skutkuje powstawaniem większej ilości odpadów tego typu. Największy udział w wytwarzanych odpadach tego typu posiada odpad o kodzie 16 06 01\* - baterie i akumulatory ołowiowe. W roku 2013 ten rodzaj odpadu posiadał ponad 98 % udział w wytworzonej masie zużytych baterii i zużytych akumulatorów. W latach 2011-2013 na terenie Województwa Opolskiego nie były zagospodarowywane zużyte baterie i zużyte akumulatory. W Województwie Opolskim brak jest zakładów przetwarzających zużyte baterie lub zużyte akumulatory.

14. W roku 2013 wytworzono 526,0995 Mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w latach poprzednich ilość ta była zdecydowanie większa i wynosiła 941,2102 Mg w roku 2012 i 962,1022 Mg w roku 2011. Spadek ten może wynikać z faktu, iż w 2011 i 2012 roku odbierany był zużyty sprzęt nagromadzony u mieszkańców. W sumie w latach 2011-2013 wytworzono 2429,4119 Mg tych odpadów. W latach 2011-2013 procesom odzysku innym niż recykling poddano w sumie 678,808 Mg odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, z czego największą ilość (259,648 Mg) stanowił odpad o kodzie 16 02 13\* - zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12. Łączne moce przerobowe instalacji przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wynoszą 101946 Mg/rok. Biorąc pod uwagę założenie, że zebranych powinno być ok. 4 kg/mieszkańca (zgodnie z KPGO 2014) tych odpadów oraz zagospodarowanie ich w 100 %, szacuje się, że wydajność instalacji w Województwie Opolskim powinna wynosić ok. 4200 Mg/rok. Można stwierdzić, że obecne zdolności przerobowe są zdecydowanie większe, nie ma więc konieczności budowy tego typu instalacji.

15. W latach 2011-2013 wytworzono w sumie 131427,322 Mg odpadów opakowaniowych, z czego najwięcej (52582,886 Mg) odpadu o kodzie 15 01 07 – opakowania ze szkła. W wytwarzanych odpadach opakowaniowych dominowały opakowania ze szkła (40,01 %) oraz opakowania z papieru i tektury (34,42 %). W latach 2011-2013 zauważalny jest wzrost ilości odpadów opakowaniowych poddawanych recyklingowi, w sumie w okresie tym recyklingowi poddano 104363,501 Mg odpadów opakowaniowych, najwięcej w roku 2013 (37984,978 Mg). W latach 2011-2013 przeważały dwa rodzaje odpadów poddawanych recyklingowi 15 01 07 (z 70,19 % udziałem w analizowanym okresie) oraz 15 01 01 (z 29,39 % udziałem w analizowanym czasie). W roku 2013 unieszkodliwianiu poddano jedynie 0,3 Mg odpadów opakowaniowych.

16. W latach 2011-2013 wytworzono w sumie 131427,322 Mg odpadów opakowaniowych, z czego najwięcej (52582,886 Mg) odpadu o kodzie 15 01 07 – opakowania ze szkła. W wytwarzanych odpadach opakowaniowych dominowały opakowania ze szkła (40,01 %) oraz opakowania z papieru i tektury (34,42 %). W latach 2011-2013 zauważalny jest wzrost ilości odpadów opakowaniowych poddawanych recyklingowi, w sumie w okresie tym recyklingowi poddano 104363,501 Mg odpadów opakowaniowych, najwięcej w roku 2013 (37984,978 Mg). W latach 2011-2013 przeważały dwa rodzaje odpadów poddawanych recyklingowi 15 01 07 (z 70,19 % udziałem w analizowanym okresie) oraz 15 01 01 (z 29,39 % udziałem w analizowanym czasie). W roku 2013 unieszkodliwianiu poddano jedynie 0,3 Mg odpadów opakowaniowych.

17. Rozwój gospodarki i wzrost zamożności ludności prowadzi do przyrostu ilości pojazdów, a więc także pojazdów wycofanych z eksploatacji. W roku 2012 w Województwie Opolskim zarejestrowanych było 682053 pojazdów samochodowych i ciągników (GUS) o 18106 więcej niż w roku 2011. Tendencja w ilości zarejestrowanych pojazdów znalazła swoje odzwierciedlenie w ilości wytwarzanych odpadów. W roku 2013 wytworzono 1351,6600 Mg pojazdów wycofanych z eksploatacji, jest to ponad dwukrotnie więcej niż w 2011 roku i ponad czterokrotnie więcej niż w 2012 roku. Jest to też zdecydowanie więcej niż w latach 2009 i 2010 kiedy to wytworzono odpowiednio 282,1300 Mg i 155,7120 Mg tych odpadów. W roku 2013 odzyskano 6985,3780 Mg pojazdów wycofanych z eksploatacji, a ilość ta była większa niż w roku 2011 i 2012. W stosunku do poprzedniego okresu sprawozdawczego,

który obejmował lata 2009 - 2010, zwiększyła się masa odzyskiwanych odpadów tego typu. W roku 2009 i 2010 odzyskano odpowiednio 3584,4120 Mg oraz 3700,4194 Mg.

18. W ostatnich latach zauważalny jest wzrost ilości odpadów medycznych wytwarzanych na terenie Województwa Opolskiego. Wynika to z faktu dynamicznego zwiększenia usług medycznych świadczonych dla mieszkańców Województwa Opolskiego. W roku 2013 wytworzono ich o 72,03 % więcej niż w roku 2009. Zdecydowaną większość wytworzonych odpadów stanowiły odpady niebezpieczne, w poszczególnych latach kształtowało się to następująco:

- Rok 2011 – 811,9546 Mg
- Rok 2012 – 855,4654 Mg
- Rok 2013 – 895,3275 Mg

Odpady medyczne unieszkodliwiane były stosując metodę D10 – przekształcanie termiczne na łądzie. W 2013 r. unieszkodliwiono ponad 500 Mg tych odpadów.

19. Na terenie Województwa Opolskiego, spośród przeterminowanych środków ochrony roślin, najwięcej wytwarzano odpadu o kodzie 02 01 08\* - odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne). W sumie w latach 2011 – 2013 wytworzono 1,884 Mg przeterminowanych środków ochrony roślin, najwięcej w roku 2012 kiedy to wytworzono 1,3980 Mg tych odpadów. W analizowanym okresie nie unieszkodliwiano tej grupy odpadów na terenie Województwa Opolskiego.

20. Z informacji zawartych w Bazie Azbestowej wynika, że na terenie Województwa Opolskiego pozostało do unieszkodliwienia 51747,976 Mg wyrobów zawierających azbest (ilość zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest). W sumie w latach 2011-2013 wytworzono 4961,986 Mg odpadów zawierających azbest, najwięcej bo prawie połowę tej ilości wytworzono w 2012 roku. W latach 2011-2013 dominowało wytwarzanie odpadu o kodzie 17 06 05\* - materiały konstrukcyjne zawierające azbest.

21. W roku 2013 wytworzono 161189,7997 Mg odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej. Ilość odpadów poddanych procesom



unieszkodliwiania w ostatnich latach systematycznie spada. W roku 2013 najwięcej (1367,5 Mg) unieszkodliwiono odpadów o kodzie 17 09 04. Odpady z tej grupy w dużej stopniu poddawane są procesom odzysku, w tym recyklingu. Wykorzystuje się je m.in. przy budowie infrastruktury drogowej, przy niwelacjach terenu czy do rekultywacji wyrobisk i składowisk.

22. Na terenie Województwa Opolskiego znajduje się jeden mogilnik w miejscowości Brzeg. Mogilnik nie został zlikwidowany, ponieważ jest on usytuowany na terenie działki, będącej w użytkowaniu wieczystym spółki Rosiek & Rosiek Spółka Jawna, Jan, Krzysztof, Anita Rosiek z siedzibą w Sycowie. Spółka ta nie identyfikuje się z obowiązkiem usunięcia przedmiotowego mogilnika. Usunięcie mogilnika w Brzegu powinno stać się zadaniem priorytetowym Województwa Opolskiego ze względu na ustawowy termin usuwania mogilników w kraju, który był określony na dzień 31.12.2010 r.

23. Na terenie gmin Województwa Opolskiego brak jest rozwiniętego systemu zbierania odpadów komunalnych i selektywnego zbierania odpadów obejmującego 100% mieszkańców województwa (na dzień 31.12.2013 r. - 82,52 % mieszkańców województwa było objętych systemem zbierania odpadów komunalnych i odpadów selektywnie zbieranych). Nie osiągnięcie 100 % wynikać może z różnicy osób wpisanych do deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi a rzeczywistą liczbą osób zamieszkujących dane gospodarstwo.

24. Na terenie Województwa Opolskiego utworzonych zostało 21 Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Na terenie gmin funkcjonują także Mobilne Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów, które mają na celu zapewnienie nieodpłatnego odbioru odpadów komunalnych zebranych selektywnie przez właścicieli nieruchomości zamieszkałej i nieruchomości niezamieszkałej.

25. Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego oraz Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017 zakładały w latach 2011, 2012, 2013 realizację 55 zadań z czego:

- 5 zadań zostało w całości zrealizowanych i zakończonych,

- 10 zadań nie udało się zrealizować,
- 40 zadań jest w trakcie realizacji.

26. Jednym z celów służących zapobieganiu powstawania odpadów jest ich powtórne skierowanie do użytkowania. Do powtórnego użycia kwalifikują się przedmioty, które są już zbędne dla dotychczasowego użytkownika, a jednocześnie są jeszcze sprawne lub mogą być sprawne po ich naprawie. Przedmioty te można podzielić zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2013 r. poz. 1155) następująco:

- Urządzenia gospodarstwa domowego wielkogabarytowe i małogabarytowe,
- Sprzęt telekomunikacyjny i teleinformatyczny,
- Sprzęt audiowizualny,
- Narzędzia elektryczne i elektroniczne,
- Zabawki, sprzęt rekreacyjny, sportowy,

sprzęt nielektryczny taki jak:

- Nielektryczne urządzenia gospodarstwa domowego,
- Meble,
- Nielektryczne zabawki, sprzęt sportowy, wypoczynkowy,
- Garderoba, tkaniny,
- Sprzęt remontowo – budowlany,

oraz artykuły motoryzacyjne w postaci używanych samochodów, motocykli, części zamiennych itp. Rynek wykorzystania wyżej wymienionego sprzętu funkcjonuje już od dawna. Odbywa się to na drodze oddawania niepotrzebnych rzeczy do instytucji (np. kościoły, organizacje społeczne itp.), które przekazują je potrzebującym. Część rzeczy jest darowana konkretnym osobom lub instytucjom lub też sprzedawana. Odbywa się to poprzez portale internetowe, ogłoszenia w prasie, na tablicach ogłoszeń itp. oraz na bazarach, targowiskach i sklepach z rzeczami używanymi. Skala tego zjawiska jest trudna do oszacowania, ponieważ odbywa się to poza jakąkolwiek kontrolą za wyjątkiem samochodów i motocykli, które są rejestrowane. W celu uporządkowania tego procesu oraz kontrolowanego ukierunkowania wykorzystania przedmiotów posiadających walory użytkowe, gminy powinny zainicjować tworzenie sieci zbiórki, napraw i ich ponownego

wykorzystania. Istnienie takich sieci, oprócz realizacji obowiązku zapobiegania powstawaniu odpadów oraz możliwości rejestrowania ilości odpadów przekazanych do ponownego użycia może być również źródłem:

- Tworzenia nowych miejsc pracy dla osób o różnych kwalifikacjach,
- Proekologicznego wizerunku,
- Obniżenia kosztów gospodarki odpadami,
- Redukcji zużycia surowców naturalnych,
- Ułatwienia dostępu do tanich produktów dla społeczności gminnej.

Miejscem, do którego można by dostarczyć lub otrzymać używane, ale jeszcze sprawne przedmioty mogły by być np. Punkty Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK), które znajdują się na terenie gminy, w których zostałyby wydzielone specjalne miejsca np. „Punkt rzeczy używanych”. Możliwe byłoby również oddawanie rzeczy uszkodzonych, które po niewielkiej (opłacalnej) naprawie byłyby wprowadzane do użytkowania. W takim przypadku jednakże należałoby nawiązać współpracę z istniejącymi serwisami urządzeń AGD elektrycznych lub elektronicznych, których przedstawiciele dokonywaliby odpowiedniej klasyfikacji i kierowali albo do naprawy albo do unieszkodliwienia w ramach działalności PSZOK-a. Należy tu również zwrócić uwagę aby nie wprowadzać do użytkowania przestarzałych urządzeń elektrycznych, które są co prawda sprawne lub ich naprawa jest możliwa ale np. zużywają dużą ilość energii elektrycznej i ich dalsza eksploatacja z punktu widzenia ochrony środowiska nie jest wskazana. Możliwe jest również zorganizowanie punktu serwisowego działającego w ramach PSZOK-a. Koszty funkcjonowania programu odbierania i wprowadzania rzeczy używanych do dalszego użytkowania na terenie danej gminy można by pokryć z dochodów uzyskanych ze sprzedaży używanych przedmiotów. Lokalizacja takiego punktu (jednego lub więcej w zależności od liczby mieszkańców) musi zostać określona przez władze gminy ponieważ one najlepiej znają techniczne możliwości lokalizacyjne na swoim terenie. Ważnym jest aby nie zmieniać lokalizacji takiego punktu aby on zaistniał w świadomości mieszkańców, że jest to miejsce gdzie można bezpłatnie oddać to co jest niepotrzebne w gospodarstwie domowym oraz kupić tanio inne przydatne rzeczy. Ponieważ PSZOK z założenia ma służyć do przyjmowania odpadów komunalnych zebranych selektywnie gmina musi ustalić rodzaj i warunki przyjmowania odpadów oraz obszar jaki on będzie obsługiwać. Liczbę PSZOK-ów ustala gmina w zależności od ilości i rodzajów odpadów wytwarzanych przez jej mieszkańców. Zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku

w gminie gmina ma obowiązek utworzenia takiego punktu na swoim terenie. Możliwe jest również utworzenie takiego punktu wspólnie z gminą sąsiednią jeżeli przemawiają za tym warunki lokalne umożliwiające łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gminy.

27. Selektywnie zebrane odpady należy przekazywać do istniejących instalacji doczyszczania lub instalacji, które zostaną wybudowane na terenie województwa, jeżeli ilość odpadów będących do dyspozycji uzasadnia taką decyzję pod względem ekonomicznym. Poszczególne frakcje doczyszczonych odpadów są przekazywane do specjalistycznych podmiotów prowadzących ich odzysk.

28. Instalacji do termicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych na terenie Województwa Opolskiego się nie planuje. Z frakcji nadsitowej wytwarzane jest paliwo alternatywne, które następnie spalane jest w piecach do produkcji klinkieru w Cementowni Górażdże.

29. Zakład do wytwarzania paliwa alternatywnego przetwarza rocznie ok. 19000 Mg odpadów, przy zdolnościach przerobowych 22000 Mg/rok. Należy więc stwierdzić, że zdolności przerobowe są w prawie w całości wykorzystane. Konieczne byłoby więc rozważenie możliwości wybudowania kolejnych tego typu zakładów.

Podsumowując Województwo Opolskie poprzez realizację działań w okresie sprawozdawczym konsekwentnie zmierza do spełnienia celów i kierunków nałożonych w tym zakresie wynikających z Krajowego planu gospodarki odpadami.

Analizując szczegółową strukturę nakładów na inwestycje związane z gospodarką odpadami można wywnioskować, iż hierarchia realizacji zadań ekologicznych jak również same zadania zostały nakreślone w sposób prawidłowy. Poprawa funkcjonowania gospodarki odpadami w Województwie Opolskim wymagać będzie dalszej realizacji planowanych przedsięwzięć zawartych w obowiązującym dla Województwa Planie Gospodarki Odpadami. Priorytetem powinno się stać:

- usunięcie mogilnika w miejscowości Brzeg, który zgodnie z Krajowym planem gospodarki odpadami 2010 powinien zostać zlikwidowany do końca 2010 roku,

- udoskonalenie systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji poddanych odzyskowi w tym recyklingowi w gminach w celu osiągnięcia wymaganego prawem poziomu odzysku,
- utworzenie większej ilości punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (na dzień 31.12.13 r. jest ich na terenie Województwa Opolskiego 21) w sposób zapewniający łatwy dostęp dla wszystkich mieszkańców gmin,
- przyjrzenie się problemowi jaki stanowią odpady medyczne i weterynaryjne. Znajdująca się na terenie Województwa Opolskiego instalacja do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych posiada za małe moce przerobowe (690,0 Mg/rok) jak na potrzeby województwa. Część odpadów medycznych i weterynaryjnych kierowana jest do unieszkodliwienia do instalacji znajdujących się poza Województwem Opolskim,
- kontynuacja zadania zawartego w Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Opolskiego na lata 2012-2017, które zakłada możliwość wybudowania nowego składowiska lub wydzielonej kwatery przy składowisku już istniejącym, w celu zapewnienia wystarczającej pojemności składowiska umożliwiającą unieszkodliwienie powstających w Województwie Opolskim odpadów zawierających azbest,
- przeprowadzenie kampanii informacyjnych, mających na celu skierowanie uwagi mieszkańców Województwa Opolskiego na kwestie zapobiegania powstawaniu odpadów. Kampania powinna być skoncentrowana na konkretnych strumieniach odpadów a przede wszystkim sposób jej przeprowadzenia ma być zrozumiały dla odbiorcy.

Informacje wynikające ze sprawozdania stanowią bazę dla aktualizacji Wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz wskazują obszary, które wymagają udoskonalenia i doprecyzowania.

## Załącznik 1. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach

### Odpady komunalne

<b>20</b>	<b>Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie</b>
<b>20 01</b>	<b>Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)</b>
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
<b>20 02</b>	<b>Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)</b>

20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
<b>20 03</b>	<b>Inne odpady komunalne</b>
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

#### **Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym**

##### **Odpady zawierające PCB**

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

##### **Oleje odpadowe**

<b>13</b>	<b>Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)</b>
<b>13 01</b>	<b>Odpadowe oleje hydrauliczne</b>
13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji

13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
<b>13 02</b>	<b>Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe</b>
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
<b>13 03</b>	<b>Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła</b>
13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
<b>13 04</b>	<b>Oleje żyzowe</b>
13 04 01*	Oleje żyzowe ze statków żeglugi śródlądowej
13 04 02*	Oleje żyzowe z nabrzeży portowych
13 04 03*	Oleje żyzowe ze statków morskich
<b>13 05</b>	<b>Odpady z odwadniania olejów w separatorach</b>
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy

#### Zużyte baterie i akumulatory

<b>16 06</b>	<b>Baterie i akumulatory</b>
16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
16 06 03*	Baterie zawierające rtęć



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

#### **Odpady zawierające azbest**

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

#### **Przeterminowane środki ochrony roślin**

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

#### **Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny**

<b>16 02</b>	<b>Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych</b>
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC

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

#### Pojazdy wycofane z eksploatacji

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

#### Odpady medyczne

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

18 01 80*	Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie o właściwościach zakaźnych
18 01 81	Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych

#### **Odpady weterynaryjne**

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

#### **Odpady materiałów wybuchowych**

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

#### **Zużyte opony**

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

#### **Odpady opakowaniowe**

<b>15 01</b>	<b>Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)</b>
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych
15 01 03	Opakowania z drewna

15 01 04	Opakowania z metali
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe
15 01 07	Opakowania ze szkła
15 01 09	Opakowania z tekstyliów
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi

### Pozostałe odpady

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

<b>17 01</b>	<b>Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)</b>
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanoego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
<b>17 02</b>	<b>Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych</b>
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
<b>17 03</b>	<b>Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych</b>
17 03 01*	Asfalt zawierający smołę
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe

17 03 80	Odpadowa papa
<b>17 04</b>	<b>Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali</b>
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszanki metali
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
<b>17 05</b>	<b>Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)</b>
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 05*	Urobek z pogłębienia zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne
17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
<b>17 06</b>	<b>Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest</b>
17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
<b>17 08</b>	<b>Materiały konstrukcyjne zawierające gips</b>
17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
<b>17 09</b>	<b>Inne odpady z budowy, remontów i demontażu</b>
17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć

17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

#### **Komunalne osady ściekowe**

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

#### **Odpady ulegające biodegradacji w strumieniu odpadów komunalnych**

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