



**Sprawozdanie z realizacji
Planu gospodarki odpadami
dla Powiatu Cieszyńskiego
za lata 2007-2008**

Cieszyn, wrzesień 2009 r.

SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	str. 4
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu oraz ocena zmian w gospodarce odpadami...	str. 6
2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych.....	str. 7
2.2. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami.....	str. 23
2.3. Stan formalno-prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych.....	str. 31
2.4. Realizacja planu zamykania instalacji – do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania niespełniających wymagań ochrony środowiska.....	str. 40
2.5. Stan formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów.....	str. 40
2.6. Realizacja planu zamykania składowisk niespełniających wymagań ochrony środowiska.....	str. 45
3. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami oraz ich ocena.....	str. 46
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	str. 55
5. Ocena realizacji celów.....	str. 55
6. Podsumowanie.....	str. 65

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik nr 1 – Wykaz kodów odpadów oraz wykaz procesów odzysków i unieszkodliwiania odpadów

Załącznik nr 2 – Informacja o realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie niektórych gmin powiatu cieszyńskiego wraz z kosztami poniesionymi na realizację tych zadań

SPIS TABEL

Tabela 1.	Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych w okresie sprawozdawczym.....	str. 8
Tabela 2.	Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych w okresie sprawozdawczym.....	str. 12
Tabela 3.	Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych w okresie sprawozdawczym.....	str. 18
Tabela 4.1.	Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym – odpady komunalne.....	str. 23
Tabela 4.2.	Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym – odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym.....	str. 24
Tabela 4.3.	Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym – odpady pozostałe.....	str. 29
Tabela 5.	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy.....	str. 32
Tabela 6.	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy.....	str. 34
Tabela 7.	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy.....	str. 36
Tabela 8.	Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których mogą być składowane odpady komunalne - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy.....	str. 42
Tabela 9.	Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, (nie ujętych w tabeli 8) - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy.....	str. 44
Tabela 10.	Realizacja planu zamykania składowisk odpadów istniejących na terenie powiatu cieszyńskiego.....	str. 45
Tabela 11.	Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy.....	str. 47
Tabela 12.	Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego....” na dzień kończący okres sprawozdawczy.....	str. 49
Tabela 13.	Koszty poniesione na realizację zadań własnych Powiatu określonych w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego....” na dzień kończący okres sprawozdawczy.....	str. 55
Tabela 14.	Ocena realizacji celów w okresie sprawozdawczym (wg przyjętych wskaźników) w okresie sprawozdawczym.....	str. 55
Tabela 15.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.....	str. 59

1. Wprowadzenie

1.1 Cel przygotowania sprawozdania

Celem sporządzenia „Sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” jest realizacja ustawowo nałożonego obowiązku, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U z 2001 r., Nr 39, poz. 251 z późn. zm.).

Sprawozdanie ma na celu określenie postępów w realizacji zadań wskazanych w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz w „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015”, zobrazowanie stanu systemu gospodarki odpadami na terenie powiatu na dzień 31 grudnia 2008r. oraz porównanie uzyskanego obrazu ze stanem gospodarki odpadami opisanym w w/w dokumentach.

1.2 Podstawa prawna wykonania sprawozdania

Podstawą prawną sporządzenia „Sprawozdania z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” jest ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (t.j. Dz. U z 2001 r., Nr 39, poz. 251 z późn. zm.). Wymóg wykonania sprawozdania wynika z art.14 ust.12b pkt. 3 ww. ustawy.

1.3 Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt. 2 ustawy o odpadach „Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” Zarząd Powiatu Cieszyńskiego przedkłada Radzie Powiatu oraz Zarządowi Województwa Śląskiego.

1.4 Data i numer uchwały rady powiatu w sprawie przyjęcia powiatowego planu gospodarki odpadami

„Plan gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” został przyjęty uchwałą nr XVII/156/04 Rady Powiatu Cieszyńskiego z dnia 29.03.2004 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”, a następnie zaktualizowany uchwałą nr XXVII/253/09 Rady Powiatu Cieszyńskiego z dnia 26.01.2009 r. w sprawie uchwalenia „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015”.

1.5 Okres, jaki obejmuje sprawozdanie

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt. 2 ustawy o odpadach „Sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” wykonane jest za okres dwóch lat kalendarzowych (2007 i 2008 r.), według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy (2008 r.).

Sprawozdanie odnosi się do zmian w gospodarowaniu odpadami, które nastąpiły na terenie powiatu w okresie od dnia 1 stycznia 2007 r. do 31 grudnia 2008 r. i jest drugim dokumentem tego rodzaju (poprzednie sprawozdanie zostało sporządzone wg stanu na dzień 31 grudnia 2006 r.).

1.6 Krótkie omówienie zawartości poszczególnych rozdziałów sprawozdania

Zawartość poszczególnych rozdziałów sprawozdania została oparta na opracowanych w czerwcu 2009 r. przez Ministra Środowiska „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami” i dostosowana do treści przyjętych dokumentów, tj. „Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011”. Forma niniejszego sprawozdania jest odmienna od formy sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami za lata 2005-2006, z uwagi na konieczność dostosowania treści dokumentu do nowych, wyżej wymienionych wytycznych Ministra Środowiska.

Niniejsze sprawozdanie składa się z następujących rozdziałów:

Rozdział 1 Wprowadzenie

- w rozdziale tym przedstawiono informacje dotyczące podstawy i metod opracowania oraz struktury dokumentu.

Rozdział 2 Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu oraz ocena zmian w gospodarce odpadami

- w rozdziale tym zaprezentowano analizę stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu cieszyńskiego w okresie sprawozdawczym 2007-2008 wraz z identyfikacją występujących problemów. Wyszczególnione zostały rodzaje, źródła i ilości wytworzonych odpadów, sposoby gospodarowania odpadami w ujęciu ilościowym i jakościowym oraz stan formalno-prawny instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów.

Rozdział 3 Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz ich ocena

- w rozdziale tym zaprezentowano zakres rzeczowy wykonania zadań przyjętych w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015” z uwzględnieniem zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami”.

Rozdział 4 Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

- w rozdziale tym przedstawiono ocenę finansowania zadań przyjętych w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015” z Powiatowego Funduszu Gospodarki Wodnej i Ochrony Środowiska w Cieszynie.

Rozdział 5 Ocena realizacji celów

- w rozdziale tym przedstawiono ocenę realizacji celów i zadań zdefiniowanych w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” i „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015” w ujęciu wskaźnikowym monitorowania stopnia realizacji planu.

Rozdział 6 Podsumowanie.

1.7 Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

W trakcie prac nad sporządzeniem sprawozdania zebrano informacje z następujących materiałów źródłowych:

- a) sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami,
- b) wydane decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wraz z wnioskami o ich wydanie oraz inne informacje Wydziału Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Cieszynie,
- c) wojewódzka baza danych (WSO) dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- d) roczniki statystyczne GUS,
- e) roczne sprawozdania z działalności Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej,
- f) raporty o stanie środowiska w województwie śląskim wydawane przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach,
- g) w przypadku braku wystarczających danych w wymienionych wyżej źródłach korzystano z ankiet wypełnionych przez Gminy oraz właścicieli, bądź administratorów instalacji do zagospodarowywania odpadów.

W ustawowym terminie, tj. do 31 marca, przedłożone zostały Zarządowi Powiatu Cieszyńskiego 4 sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami, natomiast 3 sprawozdania wpłynęły w terminie późniejszym. W związku z powyższym oraz biorąc pod uwagę fakt, iż przedłożone gminne sprawozdania przedstawiają w niejednolity sposób stan gospodarki odpadami, do wszystkich Gmin rozesłano ankiety. W efekcie uzyskano ankiety wypełnione w różnym stopniu szczegółowości.

1.8 Wykonawca sprawozdania oraz instytucje współpracujące

Niniejsze sprawozdanie zostało przygotowane przez firmę „EKOTOM” Tomasz Nawieśniak, z siedzibą w Bystrej, we współpracy z Wydziałem Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Cieszynie, Gminami oraz administratorami i właścicielami instalacji związanych z gospodarowaniem odpadami na terenie powiatu cieszyńskiego.

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

W celu określenia zmian ilościowych i struktury odpadów w okresie sprawozdawczym, na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie powiatu cieszyńskiego, wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów. Wykorzystano do tego celu głównie informacje z wojewódzkiej bazy danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami (Wojewódzki System Odpadowy – dalej WSO). Dane zostały pozyskane z bazy WSO dnia 14 maja 2009 r. Z uwagi na niekompletność zawartych w bazie WSO danych dotyczących odpadów komunalnych, nie było możliwe przedstawienie ilości odebranych odpadów komunalnych z podziałem na rodzaje wraz z podaniem kodów odpadów. Informacje te zostały zaczerpnięte ze sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami za lata 2007-2008 oraz ankietyzacji Gmin.

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

Informacje o rodzajach i ilości odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu cieszyńskiego w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. zostały ujęte w tabelach od nr 1 do nr 4.3.

Objaśnienia do tabel dotyczących ilości i rodzajów odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2007 – 2008:

- 1) Kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z późn. zm.); odpady niebezpieczne w katalogu odpadów zostały oznakowane indeksem górnym w postaci gwiazdki "*" przy kodzie rodzaju odpadów. Dwie pierwsze cyfry oznaczają grupę odpadów wskazującą źródło powstawania odpadów. Oznaczenie grupy odpadów łącznie z dwiema następnymi cyframi identyfikuje podgrupę odpadów, a kod składający się z sześciu cyfr identyfikuje rodzaj odpadów. Opis kodów odpadów zamieszczono w załączniku nr 1 do sprawozdania.
- 2) Puste miejsca "-" w tabelach oznaczają, że w okresie sprawozdawczym odpady nie były wytwarzane/nie był prowadzony proces odzysku/nie był prowadzony proces unieszkodliwiania – według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez Marszałka Województwa (WSO) – stan bazy na dzień 14 maja 2009 r. bądź w ankietach Gmin (w zależności od źródła pozyskania danych).
- 3) Masa - według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez Marszałka Województwa oraz w informacjach uzyskanych z ankietyzacji Gmin;
- 4) W tabelach zebrano zsumowane dane o odpadach wytworzonych na terenie powiatu. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów.
- 5) Oznaczenie procesu odzysku – zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Charakterystykę oznaczeń podano w załączniku nr 1.
- 6) W tabelach zebrano zsumowane dane o odpadach poddanych odzyskowi na terenie powiatu. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów. Jeżeli odpady jednego rodzaju były poddawane różnym procesom odzysku, pokazano w odrębnych wierszach, jaka masa danego odpadu była poddana poszczególnym procesom odzysku;
- 7) Oznaczenie procesu unieszkodliwiania – zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. Charakterystykę oznaczeń podano w załączniku nr 1.
- 8) W tabelach zebrano zsumowane dane o odpadach poddanych unieszkodliwianiu na terenie powiatu. Oznacza to podanie łącznej masy odpadów dla każdego kodu odpadów. Jeżeli odpady jednego rodzaju były poddawane różnym procesom unieszkodliwiania, pokazano w odrębnych wierszach, jaka masa danego odpadu była poddana jakiemu procesowi unieszkodliwiania.

2.1.1. Odpady komunalne

W tabeli nr 1 zestawiono odpady zakwalifikowane zgodnie z „Wytycznymi...” do strumienia odpadów komunalnych. Informacje dotyczące części odpadów pochodzących z gospodarstw domowych zgodnie z „Wytycznymi...” (np. zużytych baterii, przeterminowanych leków)

zostały zestawione w grupie odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym (tabele 2-3 sprawozdania). W oparciu o dane z WSO nie było możliwe przedstawienie ilości odebranych i odzyskiwanych odpadów komunalnych z podziałem na rodzaje, wraz z podaniem kodów odpadów. Informacje te pochodzą z ankietyzacji Gmin, bądź sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami za lata 2007-2008 i są w tabeli oznaczone kolorem zielonym.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 r.¹⁾

kod	Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
20 01 odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie								
20 01 01	417,43	375,53	R1	-	0,06	-	-	-
			R14	224,00	147,00	-	-	-
20 01 02	1098,80	1 390,68	R14	831,00	639,00	-	-	-
20 01 13*	-	0,04	-	-	-	-	-	-
20 01 14*	-	0,01	-	-	-	-	-	-
20 01 31*	1,29	1,75	-	-	-	-	-	-
20 01 39	379,13	513,91	R14	289,00	226,00	-	-	-
20 01 40	43,67	49,82	R14	9,20	-	-	-	-
			R14	44,00	51,00	-	-	-
suma	1 940,32	2 331,74	-	1 379,20	1 063,06	-	-	-
20 02 odpady z ogrodów i parków oraz odpady kuchenne ulegające biodegradacji								
20 01 08	593,00	987,11	R10	-	61,00	-	-	-
20 02 01			R3	204,00	499,00	-	-	-
20 03 inne odpady komunalne								
20 03 01	39 956,80	40 402,46	-	-	-	-	-	-
20 03 03	-	-	-	-	-	D5	566,00	692,00
20 03 04	-	-	-	-	-	D8	649,00	598,00
20 03 06	-	-	-	-	-	D5	30,00	15,00
20 03 07	912,95	878,91	R14	510,00	608,00	-	-	-
suma	40 863,75	41 281,37	-	-	-	-	1 245,00	1 305,00
suma ogółem	43 403,07	44 600,22	-	2 111,20	2 231,06	-	1 245,00	1 305,00

¹⁾ – objaśnienia do tabeli znajdują się na str. 7 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów oraz kodów procesów odzysku i unieszkodliwiania znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania. Kolorem zielonym oznaczono dane pochodzące z ankiet wypełnionych przez Gminy bądź ze sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami za lata 2007-2008.

System zbierania odpadów komunalnych – stan na 31 grudnia 2008 r.

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. w powiecie cieszyńskim występowały różne systemy zbierania odpadów komunalnych. Podstawę indywidualizacji postępowania w poszczególnych gminach stanowią sposoby zbiórki odpadów gwarantujące ich sprawny przewóz od wytwórcy do miejsca przetworzenia lub unieszkodliwienia. Sektor usług związanych ze zbiórką i transportem odpadów jest już wystarczająco rozwinięty, aby zapewnić konkurencyjność w tej dziedzinie i możliwość wyboru przez poszczególne podmioty oraz mieszkańców firmy, z którą zawierają umowę. Częstotliwość wywozu odpadów, określana w gminnych przepisach porządkowych, dostosowana jest do lokalnej specyfiki i występujących uwarunkowań. Na obszarze większości gmin stosowany jest

system opłat uzależniony od ich faktycznie odebranych ilości, przy czym są też stosowane systemy opłat ryczałtowych. W jednej z tych form stawki ryczałtowe ustalane są według określonych lokalnym prawem częstotliwości wywozu odpadów, bez względu na poziom wypełnienia pojemnika w dniu odbioru odpadów, a w drugiej poziom opłat jest uzależniony od liczby mieszkańców danej posesji. We wszystkich gminach powiatu prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów, przy czym dominującym systemem jest segregacja prowadzona „u źródła” poprzez gromadzenie poszczególnych odpadów (szkło, plastik, papier, metal) w odpowiednio oznakowanych workach. W zabudowie wielorodzinnej dominuje system zbiórki odpadów segregowanych do specjalnie oznakowanych kontenerów. Odpady wielkogabarytowe nie wymagają specjalnych urządzeń do zbierania. W określonych harmonogramem dniach są wystawiane przed domem lub na miejsce wyznaczone do tego celu przez zarządcę nieruchomości, z którego odbierane są przez uprawniony podmiot. Mieszkańcy ponoszący opłaty ryczałtowe za odbiór odpadów zmieszanych są motywowani do lepszej zbiórki surowców wtórnych poprzez system ulg i bonifikat, których wysokość jest uzależniona od ilości wysegregowanych odpadów. Od mieszkańców opłacających odbiór odpadów w systemie ilościowym opłaty za dobrze posegregowane odpady nie są pobierane wcale lub są wnoszone przy zakupie worków do selekcji.

Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. ilość selektywnie zebranych odpadów wzrosła z 1 940,32 Mg w 2007 r. do 2 331,74 Mg w 2008 r., czyli o 20,2 %. Odnotowany znaczący wzrost zbieranych odpadów jest efektem dynamicznego rozwoju systemów selektywnej zbiórki w gminach powiatu cieszyńskiego. Selektywna zbiórka jest prowadzona z wydzieleniem odpadów:

- papier i tektura: kod odpadu 20 01 01,
- szkło: kod odpadu 20 01 02,
- tworzywa sztuczne: kod odpadu 20 01 39,
- metale: kod odpadu 20 01 40,
- leki: kod odpadu 20 01 31* (zbiórka w aptekach),
- odpady kuchenne ulegających biodegradacji: kod odpadu 20 01 08,
- zużyte baterie (wartości wykazane zgodnie z „Wytycznymi...” w tabeli nr 2), kod odpadu: 20 01 33*,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (wartości wykazane zgodnie z „Wytycznymi...” w tabeli nr 2), kod odpadu: 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36.

W 2008 r., wg danych WSO na terenie powiatu wprowadzono selektywną zbiórkę odpadów niebezpiecznych: kod odpadu 20 01 13* rozpuszczalniki, kod odpadu 20 01 14* kwasy. Ponadto, z ankietyzacji gmin i sprawozdań gminnych wynika, iż na terenie powiatu w 2007 i 2008 r. odzyskowi poddano odpady o kodach: 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40. Część odzyskiwanych odpadów o kodzie 20 01 40 (metale) pochodziła spoza obszaru powiatu.

Odpady biodegradowalne

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. wzrosła ilość selektywnie zbieranych odpadów biodegradowalnych: odpadów kuchennych - kod odpadu 20 01 08 oraz odpadów z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy) - kod odpadu 20 02 01. Łącznie, z 593,00 Mg w 2007 r. do 987,11 Mg w 2008 r., czyli o 66,5%. Wg danych WSO, w 2008 r. prowadzono odzysk odpadów biodegradowalnych, w procesie R10. Wg ankietyzacji Gmin w 2007 r. prowadzono

odzysk odpadów w procesie R3, w ilości 204,00 Mg, w 2008 r. 499,00 Mg (kompostownia w Ustroniu).

Inne odpady komunalne

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. w obszarze powiatu cieszyńskiego wzrosła ilość zbieranych zmieszanych odpadów komunalnych (kod odpadu: 20 03 01) z 39 956,80 Mg w 2007 r. do 40 402,46 Mg w 2008 r., czyli o 1,1%. Wzrost ilości odpadów komunalnych zbieranych selektywnie oraz wzrost ilości zbieranych zmieszanych odpadów komunalnych świadczy o tym, iż Gminy stale dążą do objęcia 100% mieszkańców zorganizowanym systemem zbiórki odpadów.

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu cieszyńskiego prowadzona była zbiórka odpadów wielkogabarytowych (kod odpadu: 20 03 07). Ponadto z analizy danych wynika, że w obszarze powiatu:

- w 2007 i 2008 r. odzyskowi poddawano odpady wielkogabarytowe (kod odpadu: 20 03 07),
- w 2007 i 2008 r. unieszkodliwiono odpady z czyszczenia ulic i placów (kod odpadu: 20 03 03),
- w 2007 i 2008 r. unieszkodliwiano szlasy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości (kod odpadu 20 03 04).
- w bazie WSO brak jest danych, co do ilości zebranych odpadów o kodach: 20 03 03, 20 03 04 na terenie powiatu,
- w 2007 i 2008 r. unieszkodliwiano odpady ze studzienek kanalizacyjnych (kod odpadu: 20 03 06).

Łączna ilość zebranych odpadów komunalnych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym wzrosła z 43 403,07 Mg w 2007 r. do 44 600,22 Mg w 2008 r., czyli o 2,8 %. Nie bez znaczenia dla ilości wytwarzanych odpadów jest fakt, iż liczba ludności powiatu cieszyńskiego wzrosła w okresie sprawozdawczym z 171 231 w 2007 r. do 172 027 osób w 2008 r. Liczba ludności jest podstawowym czynnikiem generującym ilość odpadów komunalnych powstających na terenie powiatu. Łącznie w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. odzyskowi zostało poddanych: 2 111,20 Mg w 2007 r. i 2 231,06 Mg w 2008 r., natomiast unieszkodliwianiu poddanych zostało: 1 245,00 w 2007 r. i 1 305,00 Mg w 2008r.).

Zagospodarowywanie zebranych odpadów komunalnych – stan na 31 grudnia 2008 r.

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. komunalne odpady zmieszane z terenu powiatu cieszyńskiego były poddawane unieszkodliwianiu poza terenem powiatu, na składowiskach odpadów:

a) składowisko w Knurowie przy ul. Szybowej 44, zarządzane przez P.P.H.U. „KOMART” Sp. z o.o. z siedzibą w Knurowie przy ul. Szpitalnej 7. Na składowisku tym unieszkodliwiana jest większość odpadów komunalnych z terenu powiatu cieszyńskiego,

b) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, zlokalizowane w Jastrzębiu-Zdroju przy ul. Dębina 36, zarządzane przez COFINCO POLAND Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach przy ul. Granicznej 29. Z gmin Ustroń, Cieszyn i Istebna odpady trafiały tam poprzez stacje przeładunkowe i sortownię w Jastrzębiu-Zdroju. Odpady zebrane selektywnie, we współpracy z organizacjami odzysku poddane zostały odzyskowi, głównie poza obszarem powiatu.

Lp.	Gmina	Składowisko odpadów „COFINCO-Poland” Sp. z o.o., ul. graniczna 29, 40-017 Jastrzębie Zdrój	Składowisko odpadów PPUH „KOMART” Sp. z o.o., ul. Szpitalna 7, 44-194 Knurów
1	Brenna	x	x
2	Chybie	x	
3	Cieszyn	x	x
4	Dębowiec	x	
5	Goleszów	x	x
6	Hażlach	x	x
7	Istebna	x	
8	Skoczów	x	x
9	Strumień	x	x
10	Ustroń	x	x
11	Wisła	x	x
12	Zebrzydowice	x	

x – miejsce unieszkodliwiania odpadów, źródło danych: ankietyzacja Gmin.

Zapisy wynikające z „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”

29 kwietnia 2009 roku, uchwałą Nr III/37/3/2009 Sejmik Województwa Śląskiego przyjął „Aktualizację planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”. Zgodnie z dokumentem zakłada się, iż system gospodarki odpadami komunalnymi w województwie śląskim realizowany będzie w 11 regionach, w których w oparciu o istniejącą infrastrukturę utworzone zostaną zakłady zagospodarowania odpadów zapewniające mechaniczno-biologiczne lub termiczne przekształcanie zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości z sortowni. Zakłady te zapewnią również składowanie przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, kompostowanie odpadów zielonych oraz opcjonalnie sortowanie frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie wielkogabarytowych także przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Mając na uwadze zapisy zawarte w „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”, funkcjonujący system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie powiatu cieszyńskiego wymagał będzie modyfikacji. Zgodnie z aktualizacją dokumentu szczebla wojewódzkiego wszystkie Gminy powiatu cieszyńskiego tworzą wspólny Region nr 3. Obecnie nie ma sprecyzowanej koncepcji realizacji przez Gminy kompleksowej gospodarki odpadami komunalnymi w obszarze wspólnego Regionu nr 3. Konieczne jest więc porozumienie Gmin i wskazanie rozwiązań w zakresie wspólnej gospodarki odpadami. W „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” (2009 r.) zaleca się budowę instalacji mechaniczno-biologicznego przerobu odpadów o przepustowości ok. 38 tys. Mg, a w części instalacji do biologicznego przerobu, docelowo zapewnienie poddania temu procesowi ok. 15 tys. odpadów rocznie.

Identyfikacja problemów

- brak jednolitego systemu ewidencji wytwarzanych odpadów komunalnych oraz obiektów odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- system ewidencjonowania odpadów jest niezadowalający, WSO (Wojewódzki System Odpadowy) jest niepełny, nie wszyscy przedsiębiorcy przekazują informacje o wytworzonych, zbieranych i zagospodarowanych odpadach,
- niewystarczająca aktywność Gmin w działaniach związanych z tworzeniem ponadgminnych jednostek organizacyjnych, które mogłyby kompleksowo realizować gospodarkę odpadami w ramach wspólnego Regionu nr 3,

- brak wystarczającej ilości instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów (poza składowaniem) i związane z tym niewielkie ilości odpadów poddawanych procesom biologicznego i termicznego przekształcania,
- zbyt wolny postęp w zakresie dążenia do osiągania zakładanych poziomów odzysku, oraz ograniczeń w składowaniu odpadów ulegających biodegradacji, wymaganych zapisami dyrektywy Rady 1999/31/WE,
- ciągle jeszcze niezadawalająca świadomość ekologiczna społeczeństwa, co powoduje że nie wszyscy chętnie przystępują do selektywnej zbiórki odpadów.

2.1.2. Odpady które podlegają odrębnym przepisom prawnym

W tabeli nr 2 zestawiono odpady zakwalifikowane zgodnie z „Wytocznymi...” do odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym. Są to odpady zawierające PCB, oleje odpadowe, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pojazdy wycofane z eksploatacji, odpady medyczne, odpady weterynaryjne, odpady materiałów wybuchowych, zużyte opony, odpady opakowaniowe.

Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 r.¹⁾

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
Odpady zawierające PCB								
16 02 09*	-	3,53	-	-	-	-	-	-
suma	-	3,53	-	-	-	-	-	-
Oleje odpadowe								
13 01 05*	133,00	-	-	-	-	-	-	-
13 01 09*	0,50	0,22	-	-	-	-	-	-
13 01 10*	0,93	0,60	-	-	-	-	-	-
13 01 11*	1,20	-	-	-	-	-	-	-
13 02 05*	107,27	23,85	-	-	-	D16	0,99	-
13 02 08*	2 406,79	37,32	-	-	-	-	-	-
13 03 07*	-	0,24	-	-	-	-	-	-
13 05 06*	-	3,08	-	-	-	-	-	-
13 07 01*	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-
suma	2 649,86	65,47	-	-	-	-	0,99	0,00
Zużyte baterie i akumulatory								
16 06 01*	25,30	21,83	-	-	-	-	-	-
16 06 02*	0,05	0,05	-	-	-	-	-	-
16 06 04	-	0,05	-	-	-	-	-	-
20 01 33*	2,81	1,66	-	-	-	-	-	-
suma	28,16	23,59	-	-	-	-	-	-
Odpady zawierające azbest								
17 06 01*	3,24	-	-	-	-	-	-	-

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
17 06 05*	17,38	159,64	-	-	-	-	-	-
suma	20,62	159,64	-	-	-	-	-	-
Przeterminowane środki ochrony roślin								
07 04 80*	0,01	-	-	-	-	-	-	-
suma	0,01	-	-	-	-	-	-	-
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
16 02 09*	-	3,53	-	-	-	-	-	-
16 02 11*	0,46	1,09	-	-	-	-	-	-
16 02 13*	46,28	10,21	R14	4,67	-	-	-	-
16 02 14	7,50	13,95	R14	41,10	-	-	-	-
20 01 23*	-	2,83	-	-	-	-	-	-
20 01 35*	5,94	35,54	R14	0,58	-	-	-	-
			R15	0,32	-	-	-	-
20 01 36	-	2,60	R14	4,10	-	-	-	-
suma	60,19	69,74	-	50,77	-	-	-	-
Pojazdy wycofane z eksploatacji								
16 01 04*	212,21	7,00	R15	682,07	273,79	-	-	-
			R14	114,04	701,77	-	-	-
16 01 06	97,90	-	R14	12,80	133,72	-	-	-
			R15	97,90	22,37	-	-	-
suma	310,11	7,00	-	906,81	1 131,66	-	-	-
Odpady medyczne								
18 01 01	-	0,01	-	-	-	D10	-	0,01
18 01 02*	-	-	-	-	-	D10	122,88	0,05
18 01 03*	22,82	126,27	-	-	-	D10	0,00	40,65
18 01 04	0,70	3,67	-	-	-	-	-	-
18 01 06*	0,02	0,06	-	-	-	-	-	-
18 01 09	0,10	0,95	-	-	-	-	-	-
18 01 10*	-	-	-	-	-	-	-	-
18 01 82*	-	-	-	-	-	-	-	-
suma	23,64	130,95	-	-	-	-	122,88	40,71
Odpady weterynaryjne								
18 01 02*	118,68	0,16	-	-	-	-	-	-
suma	118,68	0,16	-	-	-	-	-	-
Odpady materiałów wybuchowych								
	-	-	-	-	-	-	-	-
suma	-	-	-	-	-	-	-	-
Zużyte opony								
16 01 03	65,30	58,66	-	-	-	D16	0,80	-
suma	65,30	58,66	-	-	-	-	0,80	-
Odpady opakowaniowe								
15 01 01	824,67	744,82	-	-	-	-	-	-
15 01 02	492,60	460,03	R14	592,10	570,00	-	-	-
			R5	4,30	4,10	-	-	-
15 01 03	532,40	305,70	R14	432,30	261,93	-	-	-
			R1	-	0,10	-	-	-
15 01 04	296,30	195,88	R4	263,90	4 392,70	-	-	-

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
15 01 05	43,50	27,83	R14	-	3,90	-	-	-
15 01 06	217,10	152,80	R14	3,20	5,47	D10	199,20	-
15 01 07	112,40	97,23	-	-	-	-	-	-
15 01 10*	73,52	152,36	-	-	-	-	-	-
15 01 11*	-	0,05	-	-	-	-	-	-
suma	2 592,49	2 136,71	-	1 295,80	5 238,20	-	199,20	-
suma ogółem	5 869,04	2 655,45	-	2 253,38	6 369,86	-	323,87	40,71

1)– objaśnienia do tabeli znajdują się na str. 7 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów oraz kodów procesów odzysku i unieszkodliwiania znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania. Źródło danych: WSO.

Odpady zawierające PCB

Wg danych WSO, w 2008 r. na terenie powiatu cieszyńskiego wytworzono łącznie 3,53 Mg odpadów o kodzie 16 02 09* zawierających PCB. Wg WSO, nie prowadzono na terenie powiatu unieszkodliwiania bądź odzysku tych odpadów.

Oleje odpadowe

Na terenie powiatu cieszyńskiego w 2007 r. wg WSO zostało wytworzonych łącznie 2 649,86 Mg olejów odpadowych, a w 2008 r. dużo mniej – 65,47 Mg. Tak duża różnica w obu latach może wynikać z niepełności danych zawartych w WSO za 2008 r. (wynikającej np. z faktu, że nie wszyscy przedsiębiorcy przesłali do Marszałka stosowne dane, dotyczące ilości wytworzonych odpadów). W 2007 r. unieszkodliwiono na terenie powiatu 0,99 Mg odpadów o kodzie: 13 02 05*.

Oleje odpadowe powstające w zakładach są na ogół przekazywane firmom specjalistycznym trudniącym się zbiórką olejów przepracowanych lub firmom prowadzącym serwisy separatorów olejowych. Następnie przedsiębiorstwa te przekazują je do wyspecjalizowanych zakładów odzysku lub unieszkodliwiania.

Zużyte baterie i akumulatory

Wg WSO okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. wytworzono na terenie powiatu łącznie 51,75 Mg odpadów, w 2007 r. – 28,16 Mg, w 2008 r. – 23,59 Mg odpadów. Nie prowadzono odzysku ani unieszkodliwiania tego typu odpadów.

Na terenie powiatu cieszyńskiego akumulatory kwasowo-ołowiowe zbierane są przez firmy prowadzące punkty zbierania m.in. tego typu odpadów. Akumulatory przekazywane są także przez mieszkańców do punktów, w których kupowany jest nowy akumulator (wymiana akumulatorów) lub gdzie prowadzona jest naprawa pojazdu (warsztaty samochodowe). W zakresie pozostałych typów baterii i akumulatorów systemy zbierania funkcjonują w ograniczonym zakresie i organizowane są głównie przez organizacje odzysku. Część baterii zbierana jest w szkołach, urzędach, obiektach publicznych.

Odpady zawierające azbest

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. proces usuwania wyrobów zawierających azbest następował sukcesywnie. Wg WSO, w 2007 r. zebrano na terenie powiatu 20,62 Mg odpadów azbestowych, w 2008 r. 159,64 Mg odpadów (łącznie 180,26 Mg). Wg ankietyzacji Gmin,

w 2007 r. na terenie gmin powiatu zebrano 216,79 Mg odpadów azbestowych, natomiast w 2008 r. 439,23 Mg (łącznie w okresie 2007-2008 r. 656,02 Mg). Różnica w ilości odpadów podawanej dla okresu sprawozdawczego w tych dwóch źródłach wskazuje, że nie wszystkie dane o ilości wytworzonych odpadów zostały przekazywane do bazy Marszałka (nie wszyscy przedsiębiorcy przesłali stosowne dane). Niemniej, oba źródła wskazują na zdecydowany wzrost ilości zbieranych (usuwanym z obiektów budowlanych) odpadów zawierających azbest w 2008 r. Wyroby zawierające azbest, powinny być zdemontowane i unieszkodliwione przez składowanie do 2032 r. Demontaż elementów izolacyjnych i budowlanych zawierających azbest mogą wykonywać tylko posiadacze odpadów posiadający decyzje administracyjne oraz stosowne zaświadczenia kwalifikacyjne w zakresie bezpiecznego postępowania i usuwania wyrobów zawierających azbest.

Zaznaczyć należy, iż samorządy gminne kontynuują działania na rzecz inwentaryzacji i demontażu wyrobów zawierających azbest. W części Gmin można uzyskać dotacje na ten cel.

Kierując się koniecznością likwidacji, negatywnego oddziaływania na zdrowie człowieka i środowisko naturalne wyrobów zawierających azbest Zarząd Powiatu Cieszyńskiego w 2006r. opracował „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”.

Przeterminowane środki ochrony roślin

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., wg WSO wytworzono na terenie powiatu cieszyńskiego niewielką ilość tego typu odpadów, łącznie 0,01 Mg przeterminowanych środków ochrony roślin (w 2007 r.). Nie prowadzono odzysku ani unieszkodliwiania tego typu odpadów.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Wg WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na terenie powiatu cieszyńskiego zebrano 129,93 Mg (w 2007 r. zebrano 60,19 Mg, w 2008 r. 69,74 Mg) odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495 z późn. zm.) system gospodarowania zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym w Polsce powinien docelowo obejmować wszystkich użytkowników tego typu produktów (tzn. producentów, użytkowników końcowych, zbierających, prowadzących zakłady przetwarzania, prowadzących instalacje odzysku i recyklingu oraz unieszkodliwiania).

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z sektora komunalnego z terenu powiatu jest obecnie zbierany przez:

- jednostki handlowe na zasadzie wymiany przy zakupie nowego sprzętu (1:1),
- firmy posiadające zezwolenia na odbiór odpadów komunalnych – zorganizowane wystawki sprzętu,
- podmioty prowadzące działalność w zakresie zbierania tego typu odpadów.

Wg ankietyzacji Gmin, w ramach funkcjonującego w niektórych gminach powiatu cieszyńskiego systemu zbiórki odpadów w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. zebrano selektywnie od mieszkańców 41,48 Mg tego typu odpadów wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych, przy czym w 2008 r. nastąpił zdecydowany wzrost ilości zebranych odpadów (z 5,94 Mg w 2007 r. do 35,54 Mg w 2008 r.).

Pojazdy wycofane z eksploatacji

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na terenie powiatu cieszyńskiego wytworzono ok. 317,11 Mg odpadów pojazdów wycofanych z eksploatacji (wg danych WSO, w 2007 r. 310,11 Mg, a w 2008 r. 7,00 Mg). Tak duża różnica w obu latach może wynikać z niepełności danych zawartych w WSO za 2008 r. (wynikającej np. z faktu, że nie wszyscy przedsiębiorcy przesłali do Marszałka stosowne dane, dotyczące ilości wytworzonych odpadów). Odzyskano łącznie 2 038,47 Mg odpadów pojazdów wycofanych z eksploatacji. W 2008 r. nastąpił wzrost odzysku tego typu odpadów (z 906,81 Mg w 2007 r. do 1131,66 Mg w 2008 r.).

Nie nadające się do użytku samochody powinny być przekazywane przez właściciela firmom posiadającym uprawnienia wojewody do demontażu samochodów i do wydawania zaświadczeń o przyjęciu samochodu do kasacji. Wspecjalizowane stacje demontażu samochodów usuwają substancje niebezpieczne oraz prowadzą odzysk materiałów, części i podzespołów mogących być ponownie wykorzystanych. Materiały odzyskane w wyniku demontażu przekazuje się uprawnionym odbiorcom w celu recyklingu, a odpady dla których recykling materiałowy nie jest uzasadniony ekonomicznie lub ekologicznie są kierowane do unieszkodliwienia termicznego lub deponowane na składowiskach.

Odpady medyczne

Wg danych WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na terenie powiatu cieszyńskiego wytworzono łącznie 154,59 Mg odpadów medycznych (w 2007 r. 23,64 Mg, w 2008 r. 130,95 Mg). Część z nich została przekazana do unieszkodliwienia na terenie powiatu metodą D10 (odpady o kodach: 18 01 01, 18 01 02*, 18 01 03*). W 2007 r. unieszkodliwiano odpady wytworzone poza obszarem powiatu cieszyńskiego.

W placówkach medycznych i weterynaryjnych stosuje się selektywne zbieranie odpadów do specjalistycznych pojemników. Odpady powinny być odbierane przez posiadające stosowne zezwolenia firmy i unieszkodliwiane przez termiczne przekształcanie (D10) lub autoklawowanie (D9). Obecnie zgodnie z obowiązującym prawem jedynym sposobem unieszkodliwiania zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych jest ich spalanie w spalarniach odpadów (art. 42 ust. 1a ustawy o odpadach).

Odpady weterynaryjne

Wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. wytworzono na terenie powiatu cieszyńskiego 118,84 Mg odpadów weterynaryjnych (w 2007 r. – 118,68 Mg, w 2008 r. 0,16 Mg). Tak duża różnica w obu latach może wynikać z niepełności danych zawartych w WSO za 2008 r. (wynikającej np. z faktu, że nie wszyscy przedsiębiorcy przesłali do Marszałka stosowne dane, dotyczące ilości wytworzonych odpadów). Najczęściej jednostki te wytwarzają stosunkowo niewielką ilość wagowo odpadów, w związku z czym właściciele / administratorzy jednostek nie przygotowują sprawozdawczości do Marszałka (brak sprawozdawczości najczęściej wynika z niewiedzy o takim obowiązku właścicieli), co powoduje, że informacje na temat ilości wytworzonych odpadów są niekompletne. W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie prowadzono odzysku ani unieszkodliwiania tego typu odpadów.

Odpady materiałów wybuchowych

Wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie wytworzono na terenie powiatu cieszyńskiego tego typu odpadów. Nie prowadzono odzysku ani unieszkodliwiania tego typu odpadów.

Zużyte opony

Na terenie powiatu cieszyńskiego, wg WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. wytworzono 123,96 Mg zużytych opon (w 2007 r. – 65,30 Mg, w 2008 r. 58,66 Mg). W 2007 r. odzyskano 0,8 Mg odpadów. Pozostała ilość odpadów odzyskiwana bądź unieszkodliwiana jest poza obszarem powiatu.

Zbieranie zużytych opon prowadzone jest przez: punkty serwisowe, firmy eksploatujące pojazdy, stacje demontażu, firmy zajmujące się zbiórką odpadów na terenach gmin i osoby fizyczne. Ilość zbieranych zużytych opon uzależniona jest od sezonu i wzrasta szczególnie w okresie wymian w porze jesienno-zimowej i wiosennej. Upowszechniająca się praktyka wymiany opon w serwisach samochodowych powoduje, że system prawidłowego zagospodarowania opon można ocenić pozytywnie. Działające na rynku polskim organizacje odzysku reprezentując producentów opon zajmują się obecnie tworzeniem kompleksowego systemu zbierania, odzysku i unieszkodliwiania zużytych opon, współpracując z operatorami logistycznymi oraz firmami zajmującymi się zbieraniem, odzyskiem lub unieszkodliwianiem tego rodzajów odpadów na terenie powiatu cieszyńskiego.

Odpady opakowaniowe

Wg danych WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na terenie powiatu cieszyńskiego wytworzono ok. 4,7 tys. Mg odpadów opakowaniowych, a odzyskowi (R1, R4, R5, R14) poddano ok. 6,5 tys. Mg odpadów. Unieszkodliwiono w procesie D10 192,20 Mg odpadów.

Wynika z tego, że znaczna część poddanych procesowi odzysku odpadów opakowaniowych pochodziła spoza terenu powiatu cieszyńskiego.

Odpady opakowaniowe powstają m.in. w gospodarstwach domowych, jednostkach handlowych, administracyjnych, miejscach użyteczności publicznej i przedsiębiorstwach. Ilościowo najwięcej odpadów tego typu powstaje w zakładach, w których do produkcji wykorzystywane są komponenty dostarczane w opakowaniach jednostkowych.

Odpady opakowaniowe powstające w gospodarstwach domowych zbierane są selektywnie w ramach systemów organizowanych przez Gminy (tabela nr 1 sprawozdania) lub przedsiębiorców posiadających stosowne zezwolenia. Systemy te są organizowane we współpracy z organizacjami odzysku. Niektóre rodzaje odpadów opakowaniowych zbierane są przez punkty skupu surowców wtórnych. Segregowane odpady opakowaniowe poddane są procesowi recyklingu w sortowniach.

2.1.3. Pozostałe odpady

W tabeli nr 3 zestawiono pozostałe odpady wytworzone i zagospodarowane na obszarze powiatu cieszyńskiego w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. Są to odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej z grupy 17, komunalne osady ściekowe (grupa 19) oraz inne odpady, nie ujęte w tabelach 1 i 2. Wyjaśnienia kodów odpadów zamieszczono w załączniku nr 1.

Tabela 3. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 r.¹⁾

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej								
17 01 01	288,30	411,37	R14	-	510,88	-	-	-
17 01 02	180,60	133,00	R14	-	133,00	-	-	-
17 01 03	-	-	R14	-	1,50	-	-	-
17 01 07	159,60	3,00	R14	5,00	3,00	-	-	-
17 01 80	5,40	0,39	-	-	-	-	-	-
17 01 81	144,00	12,00	R5	0,00	190,00	D1	-	80,00
			R14	15,00	12,00	-	-	-
17 02 01	26,20	0,16	-	-	-	-	-	-
17 02 02	-	12,60	-	-	-	D5	-	0,50
17 02 03	0,50	2,51	-	-	-	-	-	-
17 03 02	-	-	R3	-	687,00	-	-	-
17 03 80	24,80	4,14	-	-	-	-	-	-
17 04 01	-	7,51	-	-	-	-	-	-
17 04 02	7,60	10,11	-	-	-	-	-	-
17 04 03	-	0,87	-	-	-	-	-	-
17 04 04	-	0,39	-	-	-	-	-	-
17 04 05	1 642,40	1 105,08	R4	1 510,10	15 404,30	D16	8,30	-
			R14	165,60	6,90	-	-	-
17 04 07	29,30	37,55	-	-	-	-	-	-
17 04 10*	-	-	-	-	-	-	-	-
17 04 11	6,40	0,64	R14	0,30	-	-	-	-
17 05 03*	-	0,32	-	-	-	-	-	-
17 05 04	92,00	33,00	R14	80,00	33,00	-	-	-
			R10	0,00	3,00	-	-	-
17 05 07*	-	0,33	-	-	-	-	-	-
17 06 04	6,36	7,00	-	-	-	-	-	-
17 09 03*	0,18	-	-	-	-	-	-	-
17 09 04	71,30	0,02	-	-	-	-	-	-
suma	2 684,94	1 782,01	-	1 776,00	16 984,58	-	8,30	80,50
Komunalne osady ściekowe								
19 08 05	11 636,00	12 170,40	-	-	-	D8	13,00	47,00
suma	11 636,00	12 170,40	-	-	-	-	13,00	47,00
Inne odpady								
Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności								
02 01 01	11,00	8,07	-	-	-	-	-	-
02 01 03	0,90	0,50	-	-	-	-	-	-
02 01 06	39,00	912,60	R10	38,00	94,00	-	-	-
02 01 81	28,60	23,25	-	-	-	-	-	-
02 01 82	7,10	1,90	R10	0,80	0,86	-	-	-
02 02 02	193,30	173,19	R10	16,30	-	-	-	-
			R15	16,30	-	-	-	-
02 02 03	181,40	235,16	-	-	-	-	-	-

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
02 02 04	-	0,80	-	-	-	D8	996,50	135,00
02 02 81	224,50	158,94	-	-	-	-	-	-
02 03 99	-	1,50	-	-	-	-	-	-
02 04 01	2 237,00	-	-	-	-	-	-	-
02 06 01	15,60	3,85	-	-	-	-	-	-
02 06 03	47,50	47,00	-	-	-	-	-	-
02 06 80	-	0,06	-	-	-	-	-	-
02 06 99	326,20	340,00	-	-	-	-	-	-
02 07 01	19,00	21,10	R14	19,00	21,10	-	-	-
02 07 80	567,70	2 144,60	R14	567,70	2 144,60	-	-	-
02 07 99	18,10	33,10	-	-	-	-	-	-
Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury								
03 01 05	2 794,70	1 416,35	R1	2 048,80	1 244,79	-	-	-
03 03 08	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej								
06 01 04*	-	0,42	-	-	-	-	-	-
06 04 04*	0,02	0,00	-	-	-	-	-	-
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej								
07 01 08*	-	0,33	-	-	-	-	-	-
07 02 13	42,60	55,17	R14	-	4,20	-	-	-
07 02 17	64,60	64,24	-	-	-	-	-	-
07 02 80	18,00	16,07	-	-	-	-	-	-
07 02 99	-	3,80	-	-	-	-	-	-
0707 99	2,40	-	-	-	-	-	-	-
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich								
08 01 11*	202,52	257,35	-	-	-	-	-	-
08 01 12	115,10	150,98	-	-	-	-	-	-
08 01 13*	97,14	111,15	R11	2,00	-	-	-	-
08 01 16	755,90	706,80	-	-	-	D5	-	680,30
08 01 17*	381,87	421,06	R2	381,50	420,80	-	-	-
08 01 18	44,50	64,00	-	-	-	D5	-	64,00
08 01 99	11,40	13,40	-	-	-	D5	-	0,20
08 02 01	283,20	247,30	-	-	-	-	-	-
08 02 99	30,00	30,00	-	-	-	D5	-	30,00
08 03 07	-	0,60	-	-	-	-	-	-
08 03 12*	0,01	-	-	-	-	-	-	-
08 03 17*	0,10	0,07	-	-	-	-	-	-
08 03 18	0,30	2,38	-	-	-	-	-	-
08 04 10	2,30	2,68	-	-	-	-	-	-
08 04 16	14,30	29,74	-	-	-	-	-	-
Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych								
09 01 01*	0,79	1,16	-	-	-	-	-	-
09 01 04*	1,14	1,26	-	-	-	-	-	-
Odpady z procesów termicznych								
10 01 01	12 072,80	12 336,36	R14	8 636,40	9 577,66	-	-	-
10 01 02	-	-	R14	998,10	1 804,72	-	-	-

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
10 09 03	-	-	R14	2 217,40	3 368,00	-	-	-
10 09 08	-	-	R14	24 687,00	21 143,00	-	-	-
10 09 10	-	-	R14	9 721,80	9 945,00	-	-	-
Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych								
11 01 05*	-	137,32	-	-	-	-	-	-
11 01 06*	91,20	-	-	-	-	-	-	-
11 01 07*	-	5,88	-	-	-	-	-	-
11 01 09*	28,44	28,68	-	-	-	-	-	-
11 01 98*	-	199,87	-	-	-	-	-	-
11 01 99	-	5,00	-	-	-	D9	1,40	5,00
11 05 01	11,60	70,22	-	-	-	-	-	-
11 05 02	35,80	64,33	-	-	-	-	-	-
11 05 03*	-	0,20	-	-	-	-	-	-
11 05 99	350,30	-	-	-	-	-	-	-
Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych								
12 01 01	2 570,40	2 082,99	R4	55 689,30	22 183,70	-	-	-
			R14	8,30	8,04	-	-	-
12 01 02	10 743,80	2 504,70	R4		1 839,00	-	-	-
			R14	15,20		-	-	-
12 01 03	284,10	222,04	-	-	-	-	-	-
12 01 04	-	37,70	-	-	-	-	-	-
12 01 05	1,20	0,62	-	-	-	-	-	-
12 01 09*	94,64	91,22	-	-	-	-	-	-
12 01 13	0,22	0,01	-	-	-	-	-	-
12 01 14*	72,73	53,44	-	-	-	-	-	-
12 01 15	0,20	0,09	-	-	-	-	-	-
12 01 18*	1,80	1,08	-	-	-	-	-	-
12 01 21	18,70	20,30	R14	0,70	0,70	-	-	-
12 01 99	-	-	R4	-	8 291,10	-	-	-
12 03 01*	53,00	26,20	-	-	-	-	-	-
Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)								
13 05 01*	21,86	10,06	-	-	-	-	-	-
13 05 02*	9,14	9,42	-	-	-	-	-	-
13 05 07*	5,14	16,61	-	-	-	-	-	-
13 05 08*	17,46	38,49	-	-	-	-	-	-
13 07 02*	0,07	0,41	-	-	-	-	-	-
13 08 02*	-	0,80	-	-	-	-	-	-
13 08 99*	-	-	-	-	-	-	-	-
Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (w wyłączeniu grup 07 i 08)								
14 06 03*	0,71	0,20	-	-	-	-	-	-
Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach								
15 02 02*	256,12	102,82	-	-	-	-	-	-
15 02 03	15,60	20,63	-	-	-	-	-	-
Odpady nieujęte w innych grupach								
16 01 07*	7,32	9,41	-	-	-	-	-	-

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
16 01 13*	0,17	0,17	-	-	-	-	-	-
16 01 14*	0,97	0,74	-	-	-	-	-	-
16 01 15	0,10	0,30	-	-	-	-	-	-
16 01 16	0,80	0,41	-	-	-	-	-	-
16 01 17	1 256,30	950,64	R4	-	317,50	-	-	-
16 01 18	60,20	31,47	-	-	-	-	-	-
16 01 19	13,70	21,75	R5	425,00	408,00	-	-	-
			R14	-	1,60	-	-	-
16 01 20	15,60	11,33	-	-	-	-	-	-
16 01 21*	0,00	0,02	-	-	-	-	-	-
16 01 22	26,00	60,26	D5	-	0,10	-	-	-
16 01 99	0,70	4,32	-	-	-	-	-	-
16 02 15*	0,30	0,18	R14	0,25	-	-	-	-
16 02 16	4,00	6,75	R14	2,30	-	-	-	-
16 03 03*	0,05	0,97	-	-	-	-	-	-
16 03 04	0,50	0,10	-	-	-	-	-	-
16 03 06	12,10	15,40	-	-	-	-	-	-
16 03 80	22,90	32,32	-	-	-	-	-	-
16 05 06*	0,20	0,16	-	-	-	-	-	-
16 05 07*	0,07	-	-	-	-	-	-	-
16 05 08*	-	0,11	-	-	-	-	-	-
16 07 08*	16,12	-	-	-	-	-	-	-
16 08 01	0,10	0,10	-	-	-	-	-	-
16 11 04	784,70	811,80	-	-	-	-	-	-
Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych								
19 01 12	24,40	-	-	-	-	-	-	-
19 01 14	11,90	4,07	-	-	-	-	-	-
19 01 99	12,00	-	-	-	-	-	-	-
19 08 01	133,80	124,51	-	-	-	D5	-	0,50
19 08 02	253,20	213,30	R14	88,20	61,20	-	-	-
19 08 09	2,20	4,00	-	-	-	-	-	-
19 08 10*	26,10	19,30	-	-	-	-	-	-
19 08 13*	25,25	6,00	-	-	-	-	-	-
19 08 14	58,00	271,76	-	-	-	D5	-	260,00
19 08 99	17,20	17,06	-	-	-	D8	121,00	373,00
19 09 02	488,90	403,06	R10	18,50	9,06	-	-	-
19 09 04	-	120,00	-	-	-	-	-	-
19 12 01	13,90	-	-	-	-	-	-	-
19 12 02	185,90	41,00	R4	-	18,40	-	-	-
19 12 03	5,50	-	R4	296,50	121,20	-	-	-
			R14	6,90	0,00	-	-	-
19 12 04	41,90	-	-	-	-	-	-	-
19 12 05	1,40	-	-	-	-	-	-	-
19 12 07	395,50	261,16	R1	395,50	261,16	-	-	-
suma inne odpady	39 456,86	29 233,50	-	106 297,75	83 289,49	-	1 118,90	1 548,00

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
suma ogółem	53 777,80	43 185,91	-	108 073,75	100 274,07	-	1 140,20	1 675,50

¹⁾ – objaśnienia do tabeli znajdują się na str. 7 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów oraz kodów procesów odzysku i unieszkodliwiania znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania. Źródło danych: WSO.

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

Odpady powstają w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym oraz w drogownictwie i kolejnictwie, na etapie budowy, podczas remontów oraz prac rozbiórkowych. Źródła powstawania odpadów z budowy, remontów i demontażu są bardzo rozproszone, co powoduje trudności w oszacowaniu ich ilości.

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu cieszyńskiego wytworzono ok. 4,5 tys. Mg odpadów remontowo-budowlanych, odzyskowi poddano ok. 18,8 tys. Mg odpadów, unieszkodliwianiu poddano 88,8 Mg odpadów. Wynika z tego, że większość poddanych procesowi odzysku odpadów z budowy, remontów i demontażu pochodziła spoza terenu powiatu cieszyńskiego.

Komunalne osady ściekowe

W 2008 r. z oczyszczalni ścieków komunalnych korzystało 60,0% mieszkańców powiatu cieszyńskiego. W 2007 r. wytworzono 11 636 Mg komunalnych osadów ściekowych, natomiast w 2008 r. wytworzono 12 170,40 Mg odpadów. Unieszkodliwianiu w procesie D8 poddano w 2007 r. 13,00 Mg, a w 2008 r. 47 Mg odpadów.

Gromadzenie i system zbierania osadów ściekowych są elementem procesu technologicznego oczyszczania ścieków. Najczęściej osady po odwodnieniu mechanicznym kierowane są na poletka gdzie poddawane są stabilizacji, która jest niezbędnym warunkiem dalszego ich odzysku lub unieszkodliwiania. Osady odwadniane są również na prasach mechanicznych i higienizowane w celu zapewnienia im właściwego odwodnienia i przygotowania do użytkowania przyrodniczego. Osady mogą być również poddawane fermentacji.

Inne odpady

W tabeli nr 3, zestawiono, poza wyżej opisanymi, również dane dotyczące pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowywanych na terenie powiatu cieszyńskiego. Łącznie w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. wg WSO, wytworzono ok. 68,7 tys. Mg odpadów w pozostałych grupach odpadów. Odzyskowi poddano łącznie 189,6 tys. Mg odpadów, unieszkodliwianiu 2,7 tys. Mg odpadów. Wynika z tego, że znaczna część poddanych procesowi odzysku pozostałych odpadów pochodziła spoza terenu powiatu cieszyńskiego.

2.2. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami

2.2.1. Odpady komunalne

W tabeli nr 4.1 zestawiono odpady zakwalifikowane zgodnie z „Wytocznymi...” do strumienia odpadów komunalnych. W oparciu o dane z WSO nie było możliwe przedstawienie ilości odzyskiwanych odpadów komunalnych z podziałem na rodzaje, wraz z podaniem kodów odpadów. Informacje te pochodzą z ankietyzacji Gmin i są w tabeli oznaczone kolorem **zielonym**.

Tabela 4.1. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 r.¹⁾ - odpady komunalne.

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu							
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Przekazane osobom fizycznym do wykorzystania		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]				Masa [Mg]	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Odpady komunalne								
20 01 01	224,00	147,00	-	-	-	0,06	224,00	147,06
20 01 02	831,00	639,00	-	-	-	-	831,00	639,00
20 01 39	289,00	226,00	-	-	-	-	289,00	226,00
20 01 40	44,00	51,00	9,20	-	-	-	53,20	51,00
20 02 01	204,00	499,00	-	-	-	-	204,00	560,00
20 01 08		61,00						
20 03 03	-	-	566,00	692,00	-	-	566,00	692,00
20 03 04	649,00	598,00	-	-	-	-	649,00	598,00
20 03 06	-	-	30,00	15,00	-	-	30,00	15,00
20 03 07	510,00	608,00	-	-	-	-	510,00	608,00
suma ogółem	2 751,00	2 768,00	605,20	768,00	-	0,06	3 356,20	3 536,06

¹⁾ – objaśnienia do tabeli znajdują się na str. 7 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów oraz kodów procesów odzysku i unieszkodliwiania znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania. Kolorem zielonym oznaczono dane pochodzące z ankiet wypełnionych przez Gminy bądź ze sprawozdań z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami za lata 2007-2008.

Odpady komunalne

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu cieszyńskiego w instalacjach zagospodarowano łącznie 5 519,00 Mg odpadów komunalnych (w 2007 r. 2 751,00 Mg, a w 2008 r. 2 768,00 Mg). Zagospodarowanych poza instalacjami zostało łącznie 1 373,20 Mg odpadów komunalnych (605,20 Mg w 2007 r., w 2008 r. 768,00 Mg odpadów). Z analizy danych zawartych w powyższej tabeli wynika, iż:

- w 2007 r. i 2008 r. w instalacjach zagospodarowano odpowiednio: 224,00 i 147,00 Mg odpadów papier i tektura (kod odpadu: 20 01 01), odpowiednio: 831,00 i 639,00 Mg odpadów szkła (kod odpadu: 20 01 02), odpowiednio: 289,00 i 226,00 Mg odpadów z tworzywa sztucznego (kod odpadu: 20 01 39), odpowiednio: 44,00 i 51,00 Mg odpadów z metalu (kod odpadu: 20 01 40), odpowiednio: 510,00 i 608,00 Mg odpadów wielkogabarytowych (kod odpadu: 20 03 07),

- w 2007 r. i 2008 r. unieszkodliwiano poza instalacjami odpowiednio: 566,00 i 692,00 Mg odpadów z czyszczenia ulic i placów (kod odpadu: 20 03 03),
- w 2007 r. i 2008 r. unieszkodliwiano odpowiednio: 204,00 i 560,00 Mg odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu: 20 02 01, 20 01 08),
- w 2007 r. i 2008 r. unieszkodliwiono poza instalacjami odpowiednio: 30,00 i 15,00 Mg, odpady o kodzie: 20 03 06 (odpady ze studzienek kanalizacyjnych),
- w 2007 i 2008 zagospodarowywano w instalacjach odpady szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości (kod odpadu 20 03 04), w 2007 r. zagospodarowano 649, 00 Mg odpadów, w 2008 r. 598,00 Mg odpadów.

Z danych pochodzących z ankietyzacji Gmin oraz kart składowisk załączonych do „Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla gminy Cieszyn”, wynika iż odpady o kodach 20 03 03 oraz 20 03 06 mogły być składowane na składowisku ziemi i gruzu przy ul. Frysztackiej w Cieszynie.

Na składowiskach przy ul. Motokrosowej w Cieszynie (składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne tj. Tymczasowe Wysypisko Odpadów Komunalnych mieszczące się w Cieszynie Boguszowicach przy ul. Motokrosowej oraz składowisko odpadów komunalnych i osadów z oczyszczalni ścieków w Cieszynie- Markłowicach) w okresie sprawozdawczym nie składowano odpadów.

Odpady o kodach: 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, 20 03 07 zostały poddane odzyskowi w procesie R14 w sortowni odpadów w Strumieniu.

Odpady o kodzie 20 02 01 i 20 01 08 zostały poddane procesom biodegradacji głównie w kompostowni odpadów w Ustroniu.

Odpady o kodzie 20 03 04 poddano unieszkodliwieniu w komorach fermentacyjnych oczyszczalni Wodociągów Ziemi Cieszyńskiej w Ustroniu.

2.2.2. Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym

W tabeli nr 4.2 zestawiono odpady zakwalifikowane zgodnie z „Wytocznymi...” do strumienia odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym. Dane zestawiono na podstawie bazy WSO.

Tabela 4.2. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 r.¹⁾ - odpady podlegające odrębnym przepisom.

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu							
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Przekazane osobom fizycznym do wykorzystania		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]				Masa [Mg]	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym								
Odpady zawierające PCB								
w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 nie zagospodarowywano odpadów zawierających PCB w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu cieszyńskiego								

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu							
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Przekazane osobom fizycznym do wykorzystania		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]				Masa [Mg]	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Oleje odpadowe								
13 02 05*	-	-	0,99	-	-	-	0,99	-
suma	-	-	0,99	-	-	-	0,99	-
Zużyte baterie i akumulatory								
w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 nie zagospodarowywano zużytych baterii i akumulatorów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu cieszyńskiego								
Odpady zawierające azbest								
w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 nie zagospodarowywano odpadów zawierających azbest w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu cieszyńskiego								
Przeterminowane środki ochrony roślin								
w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 nie zagospodarowywano przeterminowanych środków ochrony roślin w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu cieszyńskiego								
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
16 02 13*	4,67	-	-	-	-	-	4,67	-
16 02 14	41,10	-	-	-	-	-	41,10	-
20 01 35*	0,58	-	-	-	-	-	0,58	-
20 01 35*	0,32	-	-	-	-	-	0,32	-
20 01 36	4,10	-	-	-	-	-	4,10	-
suma	50,77	-	-	-	-	-	50,77	-
Pojazdy wycofane z eksploatacji								
16 01 04*	682,07	273,79	-	-	-	-	682,07	273,79
16 01 04*	114,04	701,77	-	-	-	-	114,04	701,77
16 01 06	12,80	133,72	-	-	-	-	12,80	133,72
16 01 06	97,90	22,37	-	-	-	-	97,90	22,37
suma	906,81	1 131,66	-	-	-	-	906,81	1 131,66
Odpady medyczne								
18 01 01	-	0,01	-	-	-	-	-	0,01
18 01 02*	122,88	0,05	-	-	-	-	122,88	0,05
18 01 03*	-	40,65	-	-	-	-	-	40,65
suma	122,88	40,71	-	-	-	-	122,88	40,71
Odpady weterynaryjne								
wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 nie zagospodarowywano odpadów weterynaryjnych w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu cieszyńskiego								
Odpady materiałów wybuchowych								
wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 nie zagospodarowywano odpadów wybuchowych w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu cieszyńskiego								
Zużyte opony								
16 01 03	-	-	0,80	-	-	-	0,80	-
suma	-	-	0,80	-	-	-	0,80	-
Odpady opakowaniowe								
15 01 02	592,10	570,00	-	-	-	-	592,10	570,00
15 01 02	4,30	4,10	-	-	-	-	4,30	4,10
15 01 03	432,30	261,93	-	-	-	-	432,30	261,93
15 01 03	-	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15 01 04	263,90	4 392,70	-	-	-	-	263,90	4 392,70
15 01 05	0,00	3,90	-	-	-	-	0,00	3,90
15 01 06	3,20	5,47	-	-	-	-	3,20	5,47

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu							
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Przekazane osobom fizycznym do wykorzystania		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]				Masa [Mg]	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
15 01 06	199,20	0,00	-	-	-	-	199,20	-
suma	1 495,00	5 238,20	-	-	-	-	1 495,00	5 238,20
suma ogółem	2 575,46	6 410,57	-	-	-	-	2 576,26	6 410,57

¹⁾ - objaśnienia do tabeli znajdują się na str. 7 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania. Źródło danych: WSO.

Odpady zawierające PCB

Na terenie powiatu cieszyńskiego nie funkcjonuje instalacja do unieszkodliwiania odpadów zawierających PCB. Najbliżej funkcjonująca instalacja do termicznego unieszkodliwiania olejów i cieczy zawierających PCB o łącznej mocy przerobowej 18 tys. Mg/rok zlokalizowana jest w Dąbrowie Górniczej (Sarpi Dąbrowa Górnicza Sp. z o.o.).

Oleje odpadowe

Na terenie powiatu cieszyńskiego brak jest instalacji do regeneracji olejów odpadowych. Najbliżej zlokalizowane instalacje do regeneracji olejów odpadowych znajdują się na terenie Rafinerii Nafty Jedlicze S.A. w Jedliczach oraz Rafinerii Jasło S.A. w Jasle.

Wg danych WSO, poza instalacjami metodą D16 unieszkodliwiono w 2007 r. 0,99 Mg odpadów. W 2008 r. proces nie był prowadzony.

Zużyte baterie i akumulatory

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie zagospodarowywano zużytych baterii i akumulatorów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu cieszyńskiego. Najbliżej powiatu cieszyńskiego funkcjonują następujące instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów baterii i akumulatorów: „Orzeł Biały” S.A. w Bytomiu o mocy przerobowej 100 tys. Mg/rok, MarCo Ltd. w Rudnikach koło Częstochowy o mocy przerobowej 2 tys. Mg/rok.

Odpady zawierające azbest

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie zagospodarowywano odpadów zawierających azbest w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu cieszyńskiego. Wyroby zawierające azbest, powinny być zdemontowane i unieszkodliwione przez składowanie do 2032 r. Jedyną dopuszczoną prawem metodą unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest jest ich składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub w wydzielonych kwaterach na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Najbliższe składowisko odpadów azbestowych znajduje się w Knurowie oraz Jastrzębiu.

Przeterminowane środki ochrony roślin

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie zagospodarowywano odpadów przeterminowanych środków ochrony roślin w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu cieszyńskiego. Zlokalizowana najbliżej powiatu instalacja do unieszkodliwiania tego typu odpadów znajduje się w Dąbrowie Górniczej, a jej moc przerobowa wynosi 30 tys. Mg/rok.

Z informacji zawartych w sprawozdaniach z realizacji planu gospodarki odpadami dla gmin oraz aktualizacjach gminnych planów gospodarki odpadami wynika, że obecnie na terenie powiatu nie znajdują się żadne składowiska przeterminowanych środków ochrony roślin (mogilniki). W latach 2004-2006 zrealizowano I etap likwidacji składowiska przeterminowanych środków ochrony roślin (mogilnika) w Cieszynie przy ul. Harcerskiej. Unieszkodliwiono 22,66 Mg przeterminowanych środków ochrony roślin oraz 118,10 Mg skażonego gruntu oraz gruzu pochodzącego z zlikwidowanych komór mogilnika. W 2007 r. wykonano prace poszukiwawcze komory mogilnika, o której wiadomo z relacji świadków. Komora nie została odnaleziona. W 2008 r. Instytut Ochrony Roślin Oddział Sośnicowice założył 2 piezometry kontrolne i wykonał badania monitoringowe. Wyniki badań wskazują na prawidłowość i skuteczność wykonanych prac związanych z likwidacją mogilnika. W związku z powyższym wystąpiono w przedmiotowej sprawie do Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, która w styczniu 2009 r. poinformowała o uznaniu likwidacji mogilnika w Cieszynie – w aspekcie środowiskowym – za zrealizowaną skutecznie i wykreśleniu tego obiektu z krajowej listy mogilników. W 2009 r. wystąpiono do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach z wnioskiem o uznanie likwidacji mogilnika za zakończoną w aspekcie sanitarnym.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Na terenie powiatu cieszyńskiego, wg danych zawartych w WSO istnieją dwa zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego:

- Zakłady Elektromaszynowe - Elektronarzędzia CELMA S.A., ul. Przemysłowa 10, 43-440 Goleiszów,
- Zakład przetwarzania odpadów elektronicznych (R15) Elektrołom Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 10, 43-440 Goleiszów (siedziba: ul. Krakowska 140, 34-120 Andrychów).

Odpady poddawane są procesom R14 i R15. W 2007 r. w instalacjach przetworzono 50,77 Mg odpadów. Brak danych w bazie za 2008 r. Jak wynika z danych WSO, zasadniczą część odpadów odzyskiwana jest w zakładzie Elektrołom Sp. z o.o.

Pojazdy wycofane z eksploatacji

Wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na stacjach demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji odzyskano łącznie 2 038,47 Mg odpadów pojazdów wycofanych z eksploatacji. W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na terenie powiatu cieszyńskiego funkcjonowały 3 stacje demontażu pojazdów:

- w Dębowcu: „Autokompleks” Krzysztof Ważka, Gumna 107, 43-426 Dębowiec,
- w Skoczowie: „LIBBA FIRMA PHU Adam Mucha”, ul. Górecka 32, 43-430 Skoczów,
- w Ustroniu: „Autołom” Krystyna Juroszek, ul. Skoczowska 19, 43-450 Ustroń - punkt demontażu przy ul. Krzywej.

Odpady medyczne

Na terenie powiatu cieszyńskiego istnieje obiekt, w którym przekształcano termicznie odpady medyczne (głównie niebezpieczne). Instalacja taka zlokalizowana jest na terenie Zespołu Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie, ul. Bielska 4, 43-400 Cieszyn. Wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. odzyskowi w instalacji poddano łącznie 163,59 Mg odpadów medycznych (w 2007 r. 122,88 Mg, w 2008 r. 40,71 Mg odpadów).

Odpady weterynaryjne

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie zagospodarowywano odpadów przeterminowanych środków ochrony roślin w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu cieszyńskiego.

Odpady materiałów wybuchowych

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie zagospodarowywano odpadów materiałów wybuchowych w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu cieszyńskiego.

Zużyte opony

Na terenie powiatu cieszyńskiego, wg WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. zużyte opony były poddawane procesom odzysku (D16) poza instalacjami i urządzeniami. W 2007 r. odzyskano 0,8 Mg odpadów. W 2008 r. proces nie był prowadzony. Proces D16 polega na przetwarzaniu odpadów, w wyniku którego są wytwarzane odpady przeznaczone do unieszkodliwiania.

Odpady opakowaniowe

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na terenie powiatu cieszyńskiego odzyskowi w instalacjach bądź urządzeniach poddano ok. 6,5 tys. Mg odpadów (w procesach: R1, R4, R5, R14). Unieszkodliwiono w instalacjach bądź urządzeniach w procesie D10 199,20 Mg odpadów. Znaczna część poddanych procesowi odzysku lub unieszkodliwianiu odpadów opakowaniowych pochodziła spoza terenu powiatu cieszyńskiego.

Odpady opakowaniowe poddane są procesowi recyklingu w sortowniach. Na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym funkcjonowały 2 sortownie odpadów:

- sortowania surowców wtórnych „EKOM” Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe, ul. Długa 33 Zabłocie, 43-246 Strumiń,
- sortownia odpadów komunalnych i poprodukcyjnych w Kaczycach, ul. Morcinka, Zebrzydowice.

Na terenie powiatu cieszyńskiego funkcjonuje linia do recyklingu odpadów opakowaniowych: IBC SERVICE, ul. Rzemieślnicza 4, 43-436 Górki Wielkie. Ponadto odpady opakowaniowe są również odzyskiwane lub unieszkodliwiane w innych instalacjach, które posiadają przedsiębiorcy wyszczególnieni w tabeli 7 sprawozdania.

2.2.3. Odpady pozostałe

W tabeli nr 4.3 zestawiono odpady zakwalifikowane zgodnie z „Wytycznymi...” do pozostałych odpadów. Dane zestawiono na podstawie bazy WSO.

Tabela 4.3. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 r.¹⁾ - odpady pozostałe.

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu							
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Przekazane osobom fizycznym do wykorzystania		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]				Masa [Mg]	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Odpady pozostałe								
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej								
17 01 01	-	-	-	-	-	510,88	-	510,88
17 01 02	-	-	-	-	-	133,00	-	133,00
17 01 03	-	-	-	-	-	1,50	-	1,50
17 01 07	-	-	5,00	3,00	-	-	5,00	3,00
17 01 81	-	-	-	80,00	-	-	-	80,00
17 01 81	-	190,00	-	-	-	-	-	190,00
17 01 81	-	-	15,00	12,00	-	-	15,00	12,00
17 02 02	-	0,50	-	-	-	-	-	0,50
17 03 02	-	687,00	-	-	-	-	-	687,00
17 04 05	1 510,10	15 404,30	-	-	-	-	1 510,10	15 404,30
17 04 05	-	-	122,10	0,00	-	-	122,10	0,00
17 04 05	-	-	8,30	0,00	-	-	8,30	0,00
17 04 05	-	-	-	-	43,50	6,90	43,50	6,90
17 04 11	-	-	0,30	0,00	-	-	0,30	-
17 05 04	-	-	80,00	33,00	-	-	80,00	33,00
17 05 04	-	-	0,00	3,00	-	-	0,00	3,00
suma	1 510,10	16 281,80	230,70	131,00	43,50	652,28	1 784,30	17 065,08
Komunalne osady ściekowe								
19 08 05	13,00	47,00	-	-	-	-	13,00	47,00
suma	13,00	47,00	-	-	-	-	13,00	47,00
Inne odpady								
Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybactwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności								
02 01 06	-	-	-	-	38,00	94,00	38,00	94,00
02 01 82	-	-	-	-	0,80	0,86	0,80	0,86
02 02 02	-	-	16,30	0,00	-	-	16,30	-
02 02 02	16,30	-	-	-	-	-	16,30	-
02 02 04	996,50	135,00	-	-	-	-	996,50	135,00
02 07 01	-	-	-	-	19,00	21,10	19,00	21,10
02 07 80	-	-	-	-	567,70	2 144,60	567,70	2 144,60
Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury								
03 01 05	2 048,80	1 244,79	-	-	-	-	2 048,80	1 244,79
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej								
07 02 13	-	4,20	-	-	-	-	-	4,20
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich								
08 01 13*	2,00	-	-	-	-	-	2,00	-
08 01 16	-	680,30	-	-	-	-	0,00	680,30
08 01 17*	381,50	420,80	-	-	-	-	381,50	420,80
08 01 18	-	64,00	-	-	-	-	-	64,00
08 01 99	-	0,20	-	-	-	-	-	0,20
08 02 99	-	30,00	-	-	-	-	-	30,00

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu							
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Przekazane osobom fizycznym do wykorzystania		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]				Masa [Mg]	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Odpady z procesów termicznych								
10 01 01	-	-	-	-	7 070,00	7 206,16	7 070,00	7 206,16
10 0101	1 188,00	1 916,00	-	-	-	-	1 188,00	1 916,00
10 01 02	998,10	1 804,72	-	-	-	-	998,10	1 804,72
10 01 01	-	-	378,40	455,50	-	-	378,40	455,50
10 09 03	-	-	2 217,40	3 368,00	-	-	2 217,40	3 368,00
10 09 08	-	-	24 687,00	21 143,00	-	-	24 687,00	21 143,00
10 09 10	-	-	9 721,80	9 945,00	-	-	9 721,80	9 945,00
Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych								
11 01 99	1,40	5,00	-	-	-	-	1,40	5,00
Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych								
12 01 01	55 689,30	22 183,70	-	-	-	-	55 689,30	22 183,70
12 01 01	8,30	8,04	-	-	-	-	8,30	8,04
12 01 02	-	1 839,00	-	-	-	-	-	1 839,00
12 01 02	15,20	0,00	-	-	-	-	15,20	-
12 01 21	0,70	0,70	-	-	-	-	0,70	0,70
12 01 99	-	8 291,10	-	-	-	-	-	8 291,10
Odpady nieujęte w innych grupach								
16 01 17	-	317,50	-	-	-	-	-	317,50
16 01 19	425,00	408,00	-	-	-	-	425,00	408,00
16 0119	-	1,60	-	-	-	-	0,00	1,60
16 01 22	-	0,10	-	-	-	-	-	0,10
16 02 15*	0,25	-	-	-	-	-	0,25	-
16 02 16	-	-	2,30	-	-	-	2,30	-
Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych								
19 08 01	-	0,50	-	-	-	-	0,00	0,50
19 08 02	-	-	88,20	61,20	-	-	88,20	61,20
19 08 14	-	260,00	-	-	-	-	-	260,00
19 08 99	121,00	373,00	-	-	-	-	121,00	373,00
19 09 02	-	-	-	-	18,50	9,06	18,50	9,06
19 12 02	-	18,40	-	-	-	-	-	18,40
19 12 03	296,50	121,20	-	-	-	-	296,50	121,20
19 12 03	-	-	6,90	-	-	-	6,90	-
19 12 07	-	-	-	-	395,50	261,16	395,50	261,16
suma inne odpady	62 188,85	40 127,85	37 118,30	34 972,70	8 109,50	9 736,94	107 416,65	84 837,49
suma ogółem	63 711,95	56 456,65	37 349,00	35 103,70	8 153,00	10 389,22	109 213,95	101 949,57

¹⁾ - objaśnienia do tabeli znajdują się na str. 7 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania. Źródło danych: WSO.

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

Wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na terenie powiatu cieszyńskiego odzyskowi lub unieszkodliwianiu w instalacjach bądź urządzeniach poddano łącznie ok. 17,8 tys. Mg odpadów (w procesach: R3, R4, R14, D1, D5, D16). Poza instalacjami odzyskowi lub unieszkodliwianiu poddano łącznie ok. 361,7 Mg odpadów.

Komunalne osady ściekowe

Wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na terenie powiatu cieszyńskiego unieszkodliwianiu w instalacjach (proces D8) poddano łącznie 60 Mg odpadów (w 2007 r. 13 Mg, w 2008 r. 47 Mg). Proces D8 polega na obróbce biologicznej osadu, np. fermentacji.

Inne odpady

W tabeli nr 4.3. zestawiono, poza wyżej opisanymi, również dane dotyczące odzysku i unieszkodliwiania w instalacjach oraz poza instalacjami i urządzeniami pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowywanych na terenie powiatu cieszyńskiego. Łącznie w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. wg WSO odzyskowi lub unieszkodliwianiu w instalacjach poddano ok. 102 tys. Mg tych odpadów, poza instalacjami zagospodarowano 72 tys. Mg odpadów.

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

W poniższych tabelach (nr 5 i 6) zestawiono dane o instalacjach do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów innymi metodami niż składowanie na terenie powiatu cieszyńskiego w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r.

Tabela 5. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy – 31 grudnia 2008 r.¹⁾

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod przetworzonych w 2007 i 2008	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sortownie odpadów											
1	Sortownia surowców wtórnych	„EKOM” Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe siedziba: ul. Tulipanów 3 Zabłocie, Strumień	ul. Długa 33 Zabłocie 43-246 Strumień	Zezwolenie	WS.7644-90/03/Od z dnia 03.09.2003r Starosta Cieszyński	02.09.2013r	R14	20 01 01 20 01 02 20 01 39 20 01 40 20 01 99 20 03 07	1 600	1 898,00 ilość przetworzonych odpadów wg ankiety z Gminy	1671,00 ilość przetworzonych odpadów wg ankiety z Gminy
Kompostownie odpadów organicznych selektywnie zbieranych											
2	Kompostownia pryzmowa	Przedsiębiorstwo Komunalne w Ustroniu	ul. Krzywa, Ustroń	-	-	-	R3	20 02 01	-	204,00 ilość przetworzonych odpadów wg ankiety z Gminy	499,00 ilość przetworzonych odpadów wg ankiety z Gminy

¹⁾ - objaśnienia do tabeli znajdują się na str. 7 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów oraz kodów procesów odzysku i unieszkodliwiania znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania.

Sortownia surowców wtórnych „EKOM” w Strumieniu

Odpady o kodach wymienionych w tabeli są w sposób selektywny odbierane od mieszkańców gminy (oraz gmin ościennych) a następnie są przewożone do hali, gdzie są sortowane według rodzajów. Proces odzysku polega na presortowaniu odpadów o ww. kodach, wg poszczególnych asortymentów na mobilnej linii sortowniczej, a odpady o kodach 20 01 01, 20 01 11, 20 01 39, 20 01 99 są dodatkowo po presortowaniu poddawane procesowi belowania. Odpady po zbelowaniu trafiają do recyklerów. Oprócz odpadów z gminy Strumień sortownia przyjmuje również odpady z gmin: Chybie, Dębowiec, Zebrzydowice, Skoczów, Jasienica, Pawłowice, Suszec, Wisła.

Kompostownia przyzmoowa w Ustroniu

Odpady o kodach wymienionych w tabeli pochodzą z miejskich terenów zielonych (trawniki) oraz w sposób selektywny są odbierane od mieszkańców. Jest to kompostownia przyzmoowa o powierzchni 0,41 ha. Kompostownia ta została wybudowana na podstawie pozwolenia na budowę z dnia 29.02.1996 TI/NB/7351/42/96 i posiada pozwolenie na użytkowanie wydane przez Urząd Rejonowy Cieszyn VAN 7353/134/98 z dnia 14.07.1998r.

Na terenie powiatu cieszyńskiego istnieją 3 stacje przeładunkowe odpadów:

Stacja przeładunkowa w Cieszynie

Zlokalizowana w Cieszynie – Boguszowicach przy, ul. Motokrosowej. Właścicielem jest Gmina Cieszyn, administrator: Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie. Obiekty technologiczne stacji składają się z rampy wyładunkowej, stanowiska załadunkowego i budynku zasobni. Zaprojektowana przepustowość stacji wynosi 60-80 Mg/dzień. Stacja przyjmuje odpady i osady ściekowe dostarczone przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Cieszynie, które trafiają na składowisko w Knurowie.

Stacja przeładunkowa w Ustroniu

Zlokalizowana w Ustroniu przy ul. Krzywej, obsługuje przedsiębiorstwa działające na terenie gminy Ustroń oraz gmin sąsiednich w zakresie przeładunku do samochodów o większej ładowności zmieszanych odpadów komunalnych. Znajduje się tam również zaplecze do gromadzenia surowców wtórnych.

Stacja przeładunkowa o podobnej funkcji znajduje się także w prywatnej firmie na terenie gminy Goleszów.

Tabela 6. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy – 31 grudnia 2008 r.¹⁾ wg WSO.

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji	Numer decyzji, organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji										
1	STACJA DEMONTAŻU LIBBA FIRMA PHU ADAM MUCHA, ul. GÓRCEKA 32, 43-430 Skoczów	ul. Górecka 32, 43-430 Skoczów	Pozwolenie	ŚR-IV-6620/W-31.2/6/06/07 Wojewoda Śląski	2017-03-12	R14	160104*	1 000	114,04	225,97
							160106		12,80	133,72
2	Stacja demontażu pojazdów FHU Krystyna Juroszek ul. Skoczowska 19, 43-450 Ustroń	ul. Krzywa, 43-450 Ustroń	Pozwolenie	ŚR-IX-6620/WU-42/3/03 ŚR-IX-6620/WU-42/4/04 Wojewoda Śląski	2015-07-31	R15	160104*	800	212,00	273,79
					2014-09-14	R15	160106		98,00	22,37
3	Stacja demontażu pojazdów Autokompleks Krzysztof Ważka, ul. Gumna 107, 43-426 Dębowiec	Gumna 107, 43-426 Dębowiec	Pozwolenie	ŚR.I.662200/75/08 Wojewoda Śląski	2015-08-29	R14 R15	160104*	1 000	469,86	475,80
								suma	906,70	1131,66
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego										
4	Zakłady Elektromaszynowe - Elektronarzędzia CELMA S.A., ul. Przemysłowa 10, 43-440 Goleszów	ul. Przemysłowa 10, 43-440 Goleszów	Pozwolenie	ŚR/III/6618/154/15/07 Wojewoda Śląski	2017-12-14	R15	200135*	250	0,32	-
5	Zakład przetwarzania odpadów elektronicznych Elektrołom Sp. z o.o., ul. Krakowska 140, 34-120 Andrychów	ul. Przemysłowa 10, 43-440 Goleszów	Pozwolenie	ŚR-IV-6622/U-59.1/2/07 Wojewoda Śląski	2017-06-29	R15	160213*	2 855	4,67	-
							160214		41,10	-
							160215*		0,25	-

Lp.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji	Numer decyzji, organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							200135*		0,58	-
							200136		4,10	-
								suma	50,70	-
Spalarnie odpadów medycznych i weterynaryjnych										
6	Spalarnia odpadów medycznych Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej w Cieszynie, ul. Bielska 4, 43-400 Cieszyn	ul. Bielska 4, 43-400 Cieszyn	Pozwolenie	ŚR-IX-6620/6622/W-4/ 4/02 Wojewoda Śląski	2012-06-30	D10	180101	1 920	-	0,01
							180102*		122,88	0,048
							180103*		40,65	40,653
								suma	157,835	44,778
Spalarnie odpadów innych niż niebezpieczne i komunalne										
7	Spalarnia odpadów innych niż niebezpieczne i komunalne PPG Polifarb Cieszyn S.A. ul. Chemików 16, 43-400 Cieszyn	ul. Chemików 16, 43-400 Cieszyn	Pozwolenie	ŚR-III- 6618/Cie/40/7/05 Wojewoda Śląski	2015-03-15	R14	150106	6 912	199,20	199,20
								suma	199,20	199,20

¹⁾ - objaśnienia do tabeli znajdują się na str. 7 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów oraz kodów procesów odzysku i unieszkodliwiania znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania. Źródło danych: WSO.

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu cieszyńskiego znajdowało się 7 instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, w tym 3 stacje demontażu pojazdów, 1 instalacja do spalania odpadów medycznych oraz 1 instalacja spalania odpadów innych niż niebezpieczne.

Tabela 7. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy – 31 grudnia 2008 r.¹⁾ wg WSO.

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Numer decyzji; organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Rodzaj odpadu /kod	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Bęben czyszczący	Spółdzielnia „Agromet” ul. Cieszyńska 74, 43-520 Chybie-Mnich	ul. Cieszyńska 74, 43-520 Chybie-Mnich	Zezwolenie	WS.7644-Od/103/05 Starosta Cieszyński	2015-10-18	R14	-	120121	0,70	0,70
2	Wytłaczarka	FHUT „DARUS” Dariusz Moskala, Górki Wielkie, ul. A. Kamińskiego 19, 43-436 Górki Wielkie	ul. dh. A. Kamińskiego 19, 43-436 Górki Wielkie, Brenna	Zezwolenie	WS.O7644-Odz-00002/08 Starosta Cieszyński	2018-01-27	R14	195	070213	-	4,20
									150102	-	7,90
									160119	-	1,60
3	Nożyca gilotynowa Nm5	FENIKS K&W Sp z.o.o i Spółka Z.P.Ch., ul. ks.Janusza 14, 43-400 Cieszyn	ul. Frysztacka 45a, 43-400 Cieszyn	Zezwolenie	WS.7644-100/03/Od Starosta Cieszyński	2013-11-02	R14	40	120101	8,30	8,04
									120102	15,20	-
4	Węzeł betoniarski	PPHU „TEBET” Tomica Ewa, ul. Spokojna 12, 43-426 Dębowiec	ul. Spokojna 12, 43-426 Dębowiec	Zezwolenie	WS.7644-61/04/Od Starosta Cieszyński	2014-07-04	R14	-	100101	500,00	485,00
									100102	52,10	30,26
5	Pustaczarka PKM-6	RSP „Promień” w Ogródzonej, 43-426 Dębowiec	43-426 Dębowiec	Zezwolenie	WS.7644-66/02/Od Starosta Cieszyński	2012-07-21	R14	-	100101	688,00	1 431,00
							R14		100102	162,20	54,70

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Numer decyzji; organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Rodzaj odpadu /kod	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Neutralizator	ELEKTROMETAL S.A., ul. Stawowa 71, 43-400 Cieszyń	ul. Stawowa 71, 43-400 Cieszyń	Pozwolenie	WS.7644-74/04/Od Starosta Cieszyński	2014-06-21	D9	-	110199	1,40	5,00
7	Mieszalnia nawozu	Rolniczy Kombinat Spółdzielczy, ul. Spółdzielcza 16, 43-440 Goleiszów	ul. Spółdzielcza 16, 43-440 Goleiszów	Zezwolenie	ŚR-IX-6622/U-39/5/04 Wojewoda Śląski	2014-05-30	R15	-	020202	16,30	-
8	Kocioł WR-25	Ciepłownictwo Słupiec Sp. z o.o., ul. Kłodzka 31/33, 57-402 Nowa Ruda	ul. Górny Bór 25/a, 43-430 Skoczów	Zezwolenie	WS.07644-Odn-00009/08 Starosta Cieszyński	2077-06-18	R1	15 000	150103	-	0,10
9	Zakładowa instalacja destylacji rozpuszczalników	SigmaKalon Cieszyń S.A. (dawniej POLIFARB CIESZYŃ WROCLAW S.A.), ul. Chemików 16, 43-400 Cieszyń	ul. Chemików 16, 43-400 Cieszyń	Pozwolenie	ŚR-III-6618/Cie/40/7/05 Wojewoda Śląski	2015-03-15	R2	2 700	080117*	381,50	420,80
	Instalacja własna						R11	-	080113*	2,00	-
10	Wytwórnia betonu - typu MERKO MBS 2D ZKL 150/5K (R14)	IMB-PODBESKIDZIE Sp.z.o.o., ul. Górny Bór 31a, 43-430 Skoczów	ul. Górny Bór, 43-430 Skoczów	Pozwolenie	WS.7644-Od/48/07 Starosta Cieszyński	2017-07-16	R14	1 500	100102	283,80	1383,76
11	Komory	Wodociągi Ziemi	ul. Ustrońska 1,	Zezwolenie	WS.7644-	2013-06-	D8	2 000	020204	996,50	135,00

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Numer decyzji; organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Rodzaj odpadu /kod	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	fermentacyjne	Cieszyńskiej Sp. z o.o., ul. Myśliwska 10, 43-450 Ustroń	43-460 Wisła		52/03/Od Starosta Cieszyński	16	D8		190805	13,00	47,00
							D8		200304	649,00	598,00
12	Instalacje: wtryskarki, wydmuchiwarki	ADMIT Spółka jawna - Joanna i Adam Mitrega, ul. Stary Dwór 16, 43-436 Górk Wielkie	ul. Stary Dwór 16, 43-436 Górk Wielkie	Zezwolenie	WS.7644-66/04/Od Starosta Cieszyński	2014-07-07	R5	-	150102	4,30	4,10
							R5		160119	425,00	408,00
13	Instalacja do higienizacji osadów	Zakład Usług Komunalnych w Skoczowie, ul. Olszyna 10, 43-430 Skoczów	ul. Olszyna 10, 43-430 Skoczów	Zezwolenie	WS.7644-23/04/Od Starosta Cieszyński	2014-06-02	R15	1 600	100102	500,00	333,00
14	Komory fermentacyjne						D8	5 600	190899	-	373,00
15	Komory fermentacyjne otwarte						D8	5 600	190899	121,00	-
16	Instalacja odlewania metali żelaznych	TEKSID IRON POLAND Sp. z o.o., ul. Ciężarowa 49, 43-430 Skoczów	ul. Ciężarowa 49, 43-430 Skoczów	Zezwolenie	ŚR-IX-6622/U-32/1/04 Wojewoda Śląski	2014-01-15	R4	-	120101	55 689,30	22 183,70
							R4		120102	-	1 839,00
							R4		120199	-	8 291,10
							R4		150104	263,90	4 392,70
							R4		160117	-	317,50
							R4		170405	1 510,10	15 404,30
							R4		191202	-	18,40
							R4		191203	296,50	121,20

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/ podstawa prawna	Numer decyzji; organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Rodzaj odpadu /kod	Ilość odpadów przetworzonych w 2007 r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2008 r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	Linia do recyklingu odpadów opakowaniowych	IBC SERVICE Jacek Olesz, ul. Rzemieślnicza 4, 43-436 Górki Wielkie	ul. Rzemieślnicza 4, 43-436 Górki Wielkie, Brenna	Zezwolenie	WS.7644-Od/136/05 Starosta Cieszyński	2015-11-17	R14	3 540	150102	515,00	562,10
							R14		150103	432,00	261,93
							R14		150105	-	3,90
							R14		150106	3,00	5,47
18	Kocioł grzewczy z rusztem	Swedwood Poland S.A., ul. Mieszka I 82/83, 70-011 Szczecin	ul. Krzywa 1, 43-430 Skoczów	Zezwolenie	WS.7644-Od/17/06, Starosta Cieszyński	2016-05-11	R1	5 599	030105	2 048,80	1 244,79
19	Młyn prasa (R14) sortownia odpadów komunalnych	PPHU "KLIMOWSKI", ul. Olszyna 2, 43-430 Skoczów	ul. Morcinka 17, 43-417 Kaczyce	Zezwolenie	WS.7644-Od/137/05/06 Starostwo Powiatowe w Cieszynie	2016-02-02	R14	-	150102	77,00	0,00
20	Recykler	Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie, ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn	ul. Liburnia 4, 43-400 Cieszyn	Zezwolenie	WS.7644-Od/16/05 Starosta Cieszyński	2015-03-22	R5	120	170181	-	190,00
21	koparka + ładowarka						R3	100	170302	-	687,00
suma										65 655,90	61 254,25

¹⁾ - objaśnienia do tabeli znajdują się na str. 7 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów oraz kodów procesów odzysku i unieszkodliwiania znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania. Źródło danych: WSO.

Jak wynika z bazy WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu cieszyńskiego znajdowało się 21 instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.

2.4. Realizacja planu zamykania instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Kwestie związane z koniecznością zamykania instalacji, dotyczą instalacji nie spełniających wymagań ochrony środowiska. Konieczność zamykania tego typu instalacji wynika bezpośrednio z obowiązujących przepisów prawa wspólnotowego oraz krajowego:

- Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 roku w sprawie odpadów (Dz. U. UE. z 2006, Nr 114, poz.9);
- Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 roku w sprawie składowania odpadów (Dz. U. UE. z 1999 r., Nr 182, poz.1);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251 z późn. zm.);

Spośród zestawionych w tabeli 6 i 7, znajdujących się na terenie powiatu cieszyńskiego poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów brak jest instalacji, które nie spełniają wymagań.

W „Aktualizacji planu gospodarki dla województwa śląskiego” nie wskazano na terenie powiatu cieszyńskiego instalacji nie spełniających wymagań ochrony środowiska.

2.5. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów

Na terenie powiatu cieszyńskiego, w gminie Cieszyn znajdują się 3 czynne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których mogą być składowane odpady komunalne. Są to:

- składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne tj. Tymczasowe Wysypisko Odpadów Komunalnych mieszczące się w Cieszynie Boguszowicach przy ul. Motokrosowej,
- składowisko osadów i odpadów komunalnych przy ul. Motokrosowej,
- składowisko ziemi i gruzu przy ul. Frysztackiej w Cieszynie.

Dwa pierwsze z wymienionych powyżej składowisk to składowiska o charakterze awaryjnym, na których składowanie odbywa się jedynie w sytuacjach wyjątkowych, kiedy odpady z różnych przyczyn nie mogą być transportowane na składowiska docelowe (regionalne). Zgodnie z bazą WSO oraz ankietyzacją administratorów składowisk wynika, że w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. odpady nie były składowane na w/w składowiskach odpadów komunalnych.

Na składowisku ziemi i gruzu przy ul. Frysztackiej dopuszczone do składowania są odpady pochodzące z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (odpady z grupy 17 katalogu odpadów) oraz odpady o kodzie: 20 03 03 i 20 03 06. Ze „Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla gminy Cieszyn za lata 2007-2008” (karta składowiska), wynika że w 2007 r. składowanych było 1 161, 88 Mg odpadów, w 2008 r. 826,60 Mg odpadów (brak wyszczególnienia rozdziału ilości w poszczególnych kodach).

Ponadto na terenie Cieszyna znajdują się dwa nieczynne składowiska odpadów komunalnych, eksploatowane w latach 1965-1993. Są to składowiska:

- przy ul. Słowiczej,
- przy ul. Kościuszki.

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu cieszyńskiego eksploatowane były również składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, pochodzących z sektora gospodarczej działalności przedsiębiorców:

- składowisko Garbarni „SKOTAN” Sp. z o.o. w Skoczowie - składowisko osadów pokoagulacyjnych w gminie Golezów (w Kisielowie), gdzie na podstawie decyzji Starosty Cieszyńskiego z dnia 28.01.2003 znak WS.7644-2/03/Od oraz decyzji z dnia 8.02.2006 znak WS.7644-Od/1/06 rocznie dopuszczonych do składowania jest 1100-1200 Mg osadów o różnym stopniu uwodnienia. Zapełnienie składowiska zgodnie z wyżej powołanymi zezwoleniami, może mieć miejsce do wysokości rzędnej drogi dojazdowej. Firma ma obowiązek prowadzenia stałego monitoringu /co najmniej 2 razy w roku/ jakości wód podziemnych za pomocą 6 piezometrów umieszczonych w terenie poniżej 2 zbiorników ziemnych o pow. 1,6 ha i przesyłania sprawozdania z tych pomiarów do WIOŚ w Katowicach, który sprawuje kontrolę nad funkcjonowaniem składowiska.
- składowisko zakładowe na terenie zakładu PPG Polifarb Cieszyn S.A. (dawnej Polifarb Cieszyn-Wrocław i SigmaKalon Cieszyn), zlokalizowane na terenie gminy Hażlach (Pogwizdów), o powierzchni 1,56 ha i pojemności użytkowej ponad 62 tys.m³. Na składowisku są gromadzone pozostałości farb i lakierów oraz produktów spalania. Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska została wydana przez Wojewodę Śląskiego, znak decyzji ŚR-IX-6623/IS-11/1/06/ZM, 2006-11-14.

W tabelach 8 i 9 zestawiono informacje o istniejących na terenie powiatu składowiskach odpadów.

Tabela 8. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których mogą być składowane odpady komunalne – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (stan na dzień 31 grudnia 2008 r.).

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne tj. Tymczasowe Wysypisko Odpadów Komunalnych mieszczące się w Cieszynie Boguszowicach przy ul. Motokrosowej	długość geograficzna: 18° 37' E szerokość geograficzna: 49° 47' N	pojemność całkowita- projektowa chłonność kwater: kwater I- 57 750 m ³ kwater II- 48 600 m ³	pojemność wypełniona wg dokumentacji z marca 2009 r.- 39 900 m ³	pojemność pozostała po wypełnieniu wg dokumentacji z marca 2009 r.- 4 450,00 m ³	masa składowanych odpadów wg dokumentacji z marca 2009 r.- 19 950,00 Mg	masa odpadów do przyjęcia wg dokumentacji z marca 2009 r.- 1 112,5- 3 115,0 Mg	W posiadaniu Zakładu: wskazania lokalizacyjne nr 1/91 z dnia 22.04.1991 r. wydane przez Urząd Miejski w Cieszynie Wydział Architektury Planowania Przestrzennego i Ochrony Zabytków Pozwolenie na budowę (decyzja) z dnia 02.11.1992 r. wydane przez Urząd Miejski w Cieszynie Wydział Architektury Planowania Przestrzennego i Nadzoru Budowlanego	Obecnie na etapie dostosowywania decyzji zatwierdzającej instrukcję do aktualnie obowiązujących przepisów.	N	N
2	Składowisko odpadów komunalnych i osadów z oczyszczalni	długość geograficzna: 18° 35' E szerokość	pojemność całkowita wg Decyzji zatwierdzającej	pojemność wypełniona wg dokumentacji z grudnia	pojemność pozostała po wypełnieniu wg dokumentacji	masa składowanych odpadów wg dokumentacji	masa odpadów do przyjęcia 20 225 m ³ do rzędnej	W posiadaniu Zakładu: Pozwolenie na użytkowanie UAN 7353/264/98	Obecnie na etapie dostosowywania decyzji zatwierdzającej instrukcję	N	N

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m³]	Pojemność wypełniona [m³]	Pojemność pozostała [m³]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ścieków w Cieszynie-Markłowicach	geograficz-na: 49° 47' N	instrukcję eksploatacji WS.7644-25/03/Od z dnia 07.03.2003 r. wydaną przez Starostę Cieszyńskiego 20 225 m³ (pomiar geodezyjny)	2008 r.- 13 100 m³ (pomiar geodezyjny)	tacji z grudnia 2008 r.- 7 125 m³	z grudnia 2008 r.- 13 100 m³ (pomiar geodezyjny)	259,20 m npm wg Decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji WS.7644-25/03/Od z dnia 07.03.2003 r. wydaną przez Starostę Cieszyńskiego	z dnia 24.12.1998 r. Urząd Rejonowy w Cieszynie Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji WS.7644-25/03/Od z dnia 07.03.2003r. Starosta Cieszyński	do aktualnie obowiązujących przepisów.		
3	Składowisko ziemi i gruzu przy ul. Fryszackiej w Cieszynie	ul. Fryszacka gmina Cieszyn	10 272	17 319	0	31 174	0	T	T	T	N

Źródło informacji: ankietyzacja administratorów.

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

a) co najmniej jeden z następujących zestawów decyzji:

— decyzja lokalizacyjna i pozwolenie na budowę,

— pozwolenie na użytkowanie,

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

b) decyzję zatwierdzającą instrukcję eksploatacji składowiska.

Składowiska oddane do użytkowania po dniu 1 października 2001 r. powinny posiadać decyzje określone w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.).

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

³⁾ Wskazano, czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji, określone w § 3 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk (Dz. U. Nr 61, poz. 549 oraz z 2009 r. Nr 39, poz. 320) - bez względu na fakt, czy podlega § 20 tegoż rozporządzenia.

* Podano masę zeskładowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska.

W oparciu o dane znajdujące się w bazie WSO nie było możliwe przedstawienie danych wymaganych w „Wytycznych...”, zamieszczonych w powyższej tabeli. Powyższe zestawienie wykonano na podstawie ankietyzacji administratorów czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Zestawienie dotyczy stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy (31 grudnia 2008 r.).

Tabela 9. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (nie ujętych w tabeli nr 8) – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (stan na dzień 31 grudnia 2008 r.).

Lp.	Nazwa składowiska	Lokalizacja	Właściciel	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]
1	2	3	4	5	6
1.	Zakładowe składowisko odpadów przemysłowych – PPG Polifarb Cieszyn S.A. Oddział w Cieszynie	Pogwizdów gmina Hażlach	PPG Polifarb Cieszyn SA (d. Polifarb Cieszyn-Wrocław, d. SigmaKalon Cieszyn)	62 700*	brak danych*
2.	Składowisko Zakładów Garbarskich „SKOTAN” (składowisko odpadów pokoagulacyjnych) w Kisielowie	Kisielów gmina Goleszów	Zakłady Garbarskie „SKOTAN” S.A. w Skoczowie	45 000*	5 000* – stan na koniec 2006 r.

* - źródło informacji: Aktualizacja planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego, 2009 r.

W oparciu o dane znajdujące się w bazie WSO nie było możliwe przedstawienie danych wymaganych w „Wytycznych...”, zamieszczonych w powyższej tabeli. Powyższe zestawienie wykonano na podstawie informacji zawartych w „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” z maja 2009 r.

2.6. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów

Kwestie związane z koniecznością zamykania składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne wynikają bezpośrednio z obowiązujących przepisów prawa wspólnotowego oraz krajowego:

- Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 roku w sprawie odpadów (Dz. U. UE. z 2006, Nr 114, poz.9);
- Dyrektywa Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 roku w sprawie składowania odpadów (Dz. U. UE. z 1999 r., Nr 182, poz.1);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2007 r., Nr 39, poz. 251 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 marca 2003 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących lokalizacji, budowy, eksploatacji i zamknięcia, jakim powinny odpowiadać poszczególne typy składowisk odpadów (Dz. U. z 2003 r., Nr 61, poz. 549).

Wiążące są również zapisy krajowych i regionalnych dokumentów strategiczno-planistycznych w zakresie funkcjonowania gospodarki odpadami, w tym funkcjonowania składowisk. Są to:

- „Polityka ekologiczna Państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016”,
- „Krajowy plan gospodarki odpadami 2010”,
- „Aktualizacja planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”, 2009 r..

Tabela 10. Realizacja planu zamykania składowisk odpadów istniejących na terenie powiatu cieszyńskiego wg „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”.

Lp.	Nazwa i adres składowiska przeznaczonego do zamknięcia	Planowany rok zamknięcia wg „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”
1	2	3
1	Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne tj. Tymczasowe Wysypisko Odpadów Komunalnych w Cieszynie-Boguszowicach przy ul. Motokrosowej	2010
2	Składowisko odpadów komunalnych i osadów z oczyszczalni ścieków w Cieszynie- Markłowicach	2013
3	Składowisko ziemi i gruzu przy ul. Fryszackiej w Cieszynie	2010*
4	Składowisko Garbarni „SKOTAN” w Kisielowie	Obecnie złożono wniosek o wydanie zgody na zamknięcie składowiska
5	Zakładowe składowisko odpadów przemysłowych – „Polifarb” Cieszyn-Wrocław S.A. Oddział w Cieszynie	2015

* - źródło informacji: wg danych przekazanych przez administratora.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Gminę Cieszyn, zawartymi w „Sprawozdaniu z realizacji planu gospodarki odpadami dla gminy Cieszyn” w 2009 r. planuje się rozpoczęcie procesu rekultywacji składowiska ziemi i gruzu przy ul. Fryszackiej.

3. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz ich ocena

W niniejszym rozdziale przedstawiono w formie tabelarycznej zestawienie zadań ujętych w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015”, opis ich realizacji oraz ocenę stopnia realizacji.

Jednym z najważniejszych zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami” jest tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi. Wszystkie gminy powiatu cieszyńskiego powinny tworzyć wg „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” wspólny Region nr 3.

Działania realizowane na terenie powiatu cieszyńskiego w zakresie tworzenia systemu gospodarki odpadami w latach 2007-2008 zostały opisane w tabeli 11 i 12. Były to głównie działania na poziomach gminnych, bez spójnej polityki ponadgminnej, polegające na uporządkowaniu istniejących gminnych systemów gospodarki odpadami, objęcia wszystkich mieszkańców zorganizowanym systemem zbiórki odpadów, rozwijania systemów selektywnego zbierania odpadów komunalnych.

Tabela 11 zawiera opis zadań zrealizowanych w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu cieszyńskiego, przypisanych jednostkom samorządu powiatowego oraz gminnego w „Krajowym programie gospodarki odpadami 2010” (KPGO) w okresie sprawozdawczym 2007-2008.

Tabela 12 zawiera opis zadań zrealizowanych w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu cieszyńskiego w odniesieniu do zadań wskazanych w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz w „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015”.

Wszystkie informacje dotyczące zadań, których wykonawcami są Gminy, zostały zredagowane na podstawie informacji otrzymanych z poszczególnych Gmin, zawartych w sprawozdaniach z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami oraz ankietyzacji Gmin.

W załączniku nr 2 do niniejszego sprawozdania zestawiono dostępne informacje o realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie niektórych gmin powiatu cieszyńskiego wraz ze szczegółowymi kosztami poniesionymi na realizację tych zadań. Informacje zestawiono na podstawie ankietyzacji Gmin.

Tabela 11. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego na dzień kończący okres sprawozdawczy - na dzień 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów	2007 - 2010	Urzędy administracji publicznej	Zadanie przełożone do realizacji od 2009 r.
2.	Identyfikacja miejsc zanieczyszczonych odpadami, nieposiadających statusu składowiska odpadów i wydanie decyzji zobowiązującej podmiot korzystający ze środowiska do sporządzenia i przedłożenia przeglądu ekologicznego	2007	Starosta	Zadanie zrealizowane. W latach 2004-2006 zrealizowano likwidację składowiska przeterminowanych środków ochrony roślin (mogilnika) w Cieszynie przy ul. Harcerskiej. Opis dalszych działań w punkcie 7 tabeli.
3.	Nałożenie na podmioty korzystające ze środowiska obowiązku przywrócenia środowiska do stanu właściwego, z terminem wykonania obowiązku do końca 2009 r.	2007 i 2008	Wojewoda i Starosta	Zadanie zrealizowane. W przypadku stwierdzenia przekroczeń dopuszczalnych standardów w środowisku, na podstawie przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska Starosta nakładał w okresie 2004-2007 w drodze decyzji na podmiot korzystający ze środowiska obowiązki ograniczenia oddziaływania na środowisko, jego zagrożenia i przywrócenia środowiska do stanu właściwego. Na podstawie decyzji Starosty Powiatu Cieszyńskiego prowadzono rekultywację gruntów na 6 obszarach na terenie powiatu, na których stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych standardów jakości ziemi i gleby. Zadanie przejęte przez Marszałka Województwa od 1.01 2008 r.
4.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych	2007 - 2009	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Zadanie realizowane na bieżąco według potrzeb. Zgodnie z art. 34 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach wójt, burmistrz w drodze decyzji wydawanej z urzędu nakazuje posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania.
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
5.	Tworzenie i udział Gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów	2008 - 2009	Rady gmin	Związek międzygminny dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów nie został dotąd utworzony. W ramach Związku Komunalnego Ziemi Cieszyńskiej w 2005 r. wykonano opracowanie pn. „Gospodarka odpadami komunalnymi na Śląsku Cieszyńskim – po wejściu do Unii Europejskiej”. Opracowanie to analizuje możliwość i zasadność prowadzenia wspólnej gospodarki

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
				odpadami przez wszystkie Gminy członkowskie. W listopadzie 2008 r. na spotkaniu Wójtów i Burmistrzów Gmin powiatu cieszyńskiego, powołano zespół roboczy w celu przygotowania propozycji współpracy Gmin w zakresie prowadzenia wspólnej gospodarki osadami z oczyszczalni ścieków i odpadami ulegającymi biodegradacji
6.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi <i>(Działania w zakresie tworzenia systemu gospodarki odpadami na terenie powiatu cieszyńskiego w latach 2007-2008 zostały szczegółowo opisane w tabeli 12) -</i> są to działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych	2008 - 2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne	Obecnie nie ma sprecyzowanej koncepcji realizacji przez Gminy kompleksowej gospodarki odpadami komunalnymi w obszarze wspólnego Regionu nr 3. Konieczne jest porozumienie gmin i wskazanie rozwiązań w zakresie wspólnej gospodarki odpadami. W „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” (2009 r.) zaleca się budowę instalacji mechaniczno-biologicznego przerobu odpadów o przepustowości ok. 38 tys. Mg, a w części instalacji do biologicznego przerobu, docelowo zapewnienie poddania temu procesowi ok. 15 tys. odpadów rocznie. Jak wynika ze „Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla gminy Cieszyn” istniejące składowiska odpadów komunalnych na terenie gminy Cieszyn będą systematycznie zamykane po wyczerpaniu możliwości ich dalszej eksploatacji. Składowiska te są traktowane jako awaryjne.
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami				
7.	Przeprowadzenie metodami nieinwazyjnymi prac poszukiwawczych ewentualnie niezainwentaryzowanych mogilników	2007 i 2008	Starosta	W latach 2004-2006 zrealizowano I etap likwidacji składowiska przeterminowanych środków ochrony roślin (mogilnika) w Cieszynie przy ul. Harcerskiej. Unieszkodliwiono 22,66 Mg przeterminowanych środków ochrony roślin oraz 118,10 Mg skażonego gruntu oraz gruzu pochodzącego z zlikwidowanych komór mogilnika. W 2007 r. wykonano prace poszukiwawcze komory mogilnika, o której wiadomo z relacji świadków. Komora nie została odnaleziona. W 2008 r. Instytut Ochrony Roślin Oddział Sośnicowice założył 2 piezometry kontrolne i wykonał badania monitoringowe. Wyniki badań wskazują na prawidłowość i skuteczność wykonanych prac związanych z likwidacją mogilnika. W związku z powyższym wystąpiono w przedmiotowej sprawie do Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, która w styczniu 2009 r. poinformowała o uznaniu likwidacji mogilnika

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
				w Cieszynie – w aspekcie środowiskowym – za zrealizowaną skutecznie i wykreśleniu tego obiektu z krajowej listy mogilników. W 2009 r. wystąpiono do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach z wnioskiem o uznanie likwidacji mogilnika za zakończoną w aspekcie sanitarnym.

Tabela 12. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z realizacji „Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015”- według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Wyszczególnienie przyjętych zadań	Rodzaj zadania	Wykonawca	Opis podjętych działań – stan na 31 grudnia 2008 r.	„Plan gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”	„Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
I.	Utrzymanie czystości na terenie powiatu					
1.	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy systemem zbiorki odpadów	K	Gminy	Zadanie realizowane. We wszystkich gminach stworzono odpowiednie warunki umożliwiające wszystkim mieszkańcom korzystanie ze zorganizowanego systemu odbioru odpadów komunalnych. W praktyce nie wszyscy mieszkańcy oddają odpady zgodnie z wyznaczoną regulaminami częstotliwością. Władze Gmin prowadzą systematyczne kontrole właścicieli nieruchomości (zabudowanych) pod kątem przestrzegania przepisów dotyczących utrzymania czystości i porządku (m.in. obowiązek zawarcia umowy na wywóz odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych).	X	X
2.	Likwidacja dzikich miejsc składowania odpadów na terenie powiatu	K	Gminy	Zadanie realizowane. Gminy na bieżąco likwidowały pojawiające się dzikie wysypiska odpadów. Dzikie wysypiska śmieci likwidowane były również w ramach corocznych akcji „Dzień Ziemi” i „Sprzątanie Świata”.	X	
3.	Aktualizacja PGO	W	Zarząd Powiatu	Kolejna aktualizacja PGO będzie realizowana w 2011.		X

Lp.	Wyszczególnienie przyjętych zadań	Rodzaj zadania	Wykonawca	Opis podjętych działań – stan na 31 grudnia 2008 r.	„Plan gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”	„Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
4.	Koordynowanie akcji porządkowych typu „Sprzątanie świata”, „Dzień Ziemi”.	K	szkoły, organizacje pozarządowe	Zadanie realizowane. Gminy organizują akcje sprzątania, w której uczestniczą uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów. Sprzątanie terenu gminy przez uczniów powiązanie jest w okresie wiosennym z obchodami „Dnia Ziemi”, a jesienią z ogólnopolską akcją „Sprzątania Świata” organizowaną we wrześniu. Akcje koordynowane są przez Starostwo Powiatowe. W ramach środków z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Cieszynie co roku udziela się dofinansowania w zakresie porządkowania terenów leśnych, rekreacyjnych oraz wzdłuż szlaków turystycznych z odpadów.	X	X
5.	Pomoc w utrzymaniu czystości na szlakach turystycznych	Ws	szkoły, organizacje pozarządowe	Zadanie realizowane. W ramach środków z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Cieszynie co roku udziela się dofinansowania w zakresie porządkowania terenów leśnych, rekreacyjnych oraz wzdłuż szlaków turystycznych z odpadów. Większość Gmin corocznie w swych budżetach przewiduje środki na likwidację dzikich wysypisk śmieci, które pojawiają się na poboczach dróg lub w miejscach mało uczęszczanych.	X	X
6.	Sprawozdanie z realizacji PGO	W	Zarząd Powiatu	Zadanie zrealizowane (w postaci niniejszego opracowania).		X
7.	Edukacja młodzieży z zakresu gospodarki odpadami	Ws	Powiat, Kuratorim Oświaty	Zadanie zrealizowane. W 2007 r. w ramach realizacji „Programu usuwania azbestu dla Powiatu Cieszyńskiego” w celu rozpowszechniania wśród mieszkańców powiatu cieszyńskiego informacji dotyczących szkodliwości azbestu i konieczności jego usuwania Wicestarosta Powiatu Cieszyńskiego zaprosił do udziału w konkursie na wykonanie projektu ulotki informacyjnej o skutkach dla zdrowia i narażenia na azbest oraz obowiązku sukcesywnego usuwania go przez właścicieli nieruchomości Dyrekcje oraz uczniów wszystkich szkół ponadgimnazjalnych powiatu cieszyńskiego. Spośród 41 nadesłanych przez 64 uczniów prac komisja konkursowa wyłoniła sześć najciekawszych ulotek, na podstawie których opracowany został kalendarz na rok 2009 r. Został on rozpropagowany wśród społeczeństwa powiatu. Całe zadanie (wydruk kalendarzy oraz zakup nagród dla wszystkich uczestników konkursu) zostało sfinansowane z PFOŚiGW w Cieszynie.	X	
8.	Organizacja akcji szkoleniowych i promocja postaw proekologicznych w gospodarce odpadami	Ws	Powiat, Gminy, organizacje pozarządowe	Zadanie zrealizowane. Na terenie powiatu zrealizowano cały szereg działań edukacyjno-informacyjnych związanych z wdrażaniem postaw proekologicznych w gospodarce odpadami. We wszystkich typach szkół są organizowane różne konkursy, w części szkół ustawiono pojemniki do segregacji odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych. Główną formą pozaszkolnej edukacji były ulotki wydawane kosztem	X	

Lp.	Wyszczególnienie przyjętych zadań	Rodzaj zadania	Wykonawca	Opis podjętych działań – stan na 31 grudnia 2008 r.	„Plan gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”	„Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
				i staraniem Gmin lub przedsiębiorców prowadzących zbiórkę odpadów, a także informacje cyklicznie pojawiające się w lokalnej prasie.		
II.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów					
9.	Stałe rozszerzanie zakresu selektywnej zbiórki odpadów, wspieranie i rozwój systemu	K	Gminy	Zadanie realizowane. Sелеktywna zbiórka odpadów prowadzona jest obecnie we wszystkich gminach powiatu. W części gmin nie wdrożono jeszcze w sposób dostateczny systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (np. przeterminowane leki, farby i lakiery, zużyte baterie, akumulatory, świetlóówki), ale podejmowane są działania doskonalące system. Najpopularniejszą formą zbiórki jest segregacja „u źródła” poprzez gromadzenie szkła, plastiku, papieru i drobnego złomu czy metalowych puszek w specjalnie oznakowanych workach. Na terenie osiedli mieszkaniowych roztawiane są specjalne kontenery na poszczególne rodzaje segregowanych odpadów. W gminach stosujących ryczałtowe systemy opłat za odbiór odpadów, mieszkańcy którzy segregują odpady otrzymują z tego tytułu bonifikaty zachęcające ich do większego zainteresowania tą formą odzysku odpadów. W części gmin odpady segregowane odbierane są bezpłatnie lub za niewielką opłatą uiszczaną przy zakupie worków do segregacji. Efektem utrzymania i wzmocnienia istniejących systemów selektywnej zbiórki odpadów na terenach poszczególnych gmin jest wzrost ilości odpadów zebranych selektywnie w okresie sprawozdawczym o 16,8 % [opisany w punkcie 2 sprawozdania].	X	X
10.	Rozszerzanie i doskonalenie systemu zbiórki odpadów wielkogabarytowych	K	Gminy	Zadanie realizowane. Systemy zbiórki odpadów wielkogabarytowych działają niemalże we wszystkich gminach powiatu cieszyńskiego (z ankietyzacji Gmin wynika, iż w okresie sprawozdawczym prowadzono selektywną zbiórkę odpadów w 10 gminach). W większości gmin odpady zbierane są w ramach organizowanych tzw. „wystawek”, w określonych terminach i miejscach zbiórki lub bezpośrednio przy nieruchomościach. W Cieszynie punkt przyjmowania odpadów wielkogabarytowych znajduje się przy ul. Łukowej. Podobny punkt działa w Ustroniu na stacji przeładunkowej odpadów komunalnych. Dostarczanie odpadów odbywa się w zakresie własnym przez zainteresowanych mieszkańców. Odpady są demontowane i przewożone na stację przeładunkową lub na stację wtórnej selekcji. Ilość pozyskanych z tego tytułu odpadów jest uwzględniana w ilości odpadów zmieszanych lub gromadzonych selektywnie. Doskonalenie systemu zbierania i dalszego postępowania z odpadami wielkogabarytowymi jest tematem opracowań z zakresu gospodarki odpadami w gminach, np. w Cieszynie.	X	X

Lp.	Wyszczególnienie przyjętych zadań	Rodzaj zadania	Wykonawca	Opis podjętych działań – stan na 31 grudnia 2008 r.	„Plan gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”	„Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
11.	Organizacja systemu zbiórki odpadów budowlanych	K	Gminy	Zadanie realizowane. Organizacja ma na celu ograniczenie niekontrolowanego odprowadzania odpadów budowlanych do środowiska. Na terenie Cieszyna znajduje się składowisko ziemi i gruzu. Na terenie powiatu działają również przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odzysku tego typu odpadów.	X	X
12.	Organizacja systemu zbiórki zużytych baterii	Ws	Gminy, szkoły, placówki handlowe	Zadanie realizowane. Na terenach większości gmin wdrażane są systemy zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. W okresie sprawozdawczym kontynuowane były działania rozpoczęte w poprzednich latach, w kolejnych szkołach i przedszkolach, urzędach ustawione zostały pojemniki do zbiórki zużytych baterii. Zbierane odpady z ww. jednostek są odbierane nieodpłatnie przez przedsiębiorców prowadzących działania w zakresie odzysku tego typu odpadów.		X
13.	Edukacja ekologiczna w zakresie propagowania selektywnej zbiórki odpadów	Ws	szkoły	Zadanie realizowane. Na terenie powiatu zrealizowano cały szereg działań edukacyjno informacyjnych związanych z wdrażaniem selektywnej zbiórki odpadów i były to działania o charakterze cyklicznym. Główną formą były ulotki i plakaty wydawane kosztem i staraniem Gmin lub przedsiębiorców prowadzących zbiórkę odpadów. Regularnie pojawiały się informacje dotyczące gospodarowania odpadami w lokalnej prasie. Tematy gospodarowania odpadami były poruszane również na spotkaniach sołeckich. We wszystkich typach szkół są organizowane różne konkursy, a młodzież szkolna uczestniczy w ogólnopolskich akcjach promujących utrzymywanie czystego środowiska.	X	X
14.	Systematyczne informowanie mieszkańców o najbliższych punktach odbierających odpady elektryczne i elektroniczne	K	gminna prasa lokalna	Zadanie realizowane. Informacje pojawiały się w materiałach edukacyjnych wspierających akcje opisane w punkcie 10. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z sektora komunalnego z terenu powiatu jest obecnie zbierany przez: jednostki handlowe na zasadzie wymiany przy zakupie nowego sprzętu (1:1), podmioty prowadzące działalność w zakresie zbierania tego typu odpadów. Na terenie powiatu działają również przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odzysku tego typu odpadów. Akcje informacyjne prowadzone są również przez ww. przedsiębiorców.		X
15.	Propagowanie systemu zagospodarowania odpadów opakowaniowych	K	Gminy Powiatu, ZKZC, organizacje odzysku odpadów opakowaniowych	Zadanie zrealizowane. Główną formą edukacji były ulotki wydawane kosztem i staraniem przedsiębiorców prowadzących odzysk odpadów opakowaniowych.	X	
III.	Ograniczenie ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych na wysypiska w strumieniu odpadów komunalnych					
16.	Promocja zagospodarowania odpadów biodegradowalnych	K	Gminy, szkoły, prasa lokalna	Zadanie realizowane. Informacje pojawiały się w materiałach edukacyjnych wspierających akcje opisane w punkcie 13. W gminach wiejskich plany przewidują	X	X

Lp.	Wyszczególnienie przyjętych zadań	Rodzaj zadania	Wykonawca	Opis podjętych działań – stan na 31 grudnia 2008 r.	„Plan gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”	„Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
	w przydomowych ogródkach i gospodarstwach			w pierwszym okresie redukcję tych odpadów głównie poprzez biologiczne metody recyklingu, czyli przez ich kompostowanie i zagospodarowanie na terenie nieruchomości, natomiast w miastach są podejmowane akcje zbiórek tych odpadów. W kolejnych latach planuje się uruchomienie procesu inwestycyjnego związanego z budową kompostowni międzygminnej.		
17.	Promocyjny program dofinansowania zakupu kompostowników domowych celem lepszego przetworzenia odpadów organicznych kuchennych i ogrodowych	K	Gminy	Zadanie przewidziane do realizacji od 2009 r.		X
18.	Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie możliwości zagospodarowania odpadów biodegradowalnych na bazie szkół ponadgimnazjalnych	Ws	szkoły ponadgimnazjalne, ODR	Zadanie realizowane. Informacje pojawiały się w materiałach edukacyjnych wspierających akcje opisane w punkcie 13.		X
IV.	Uporządkowanie i rozwój systemu gospodarki odpadami niebezpiecznymi					
19.	Doskonalenie systemu ewidencji odpadów niebezpiecznych powstających na terenie powiatu	W	Marszałek Województwa	Zadanie realizowane przez Marszałka Województwa, dotyczy doskonalenia Wojewódzkiego Systemu Gospodarki Odpadami (WSO).	X	
20.	Organizacja systemu zbiórki zwłok zwierzęcych	Ws	Powiat	Zadanie realizowane. Zwłoki zwierzęce zbierane są przez przedsiębiorców posiadających stosowne zezwolenia. Padnięte zwierzęta zbierane są z dróg gminnych, powiatowych, wojewódzkich i krajowych.	X	
21	Utylizacja przeterminowanych środków chemicznych znajdujących się w laboratoriach szkół ponadgimnazjalnych w powiecie	Ws	Powiat, Kuratorium Oświaty	Zadanie zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym 2005-2006.	X	
22	Wydzielenie odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	K	Gminy, mieszkańcy powiatu	Zadanie realizowane. W 2008 r. uruchomiono GPZON w Cieszynie. Mieszkańcy mają również możliwość oddawania przeterminowanych lekarstw do pojemników znajdujących się niektórych aptekach. Selektywna zbiórka zużytych baterii prowadzona jest w szkołach i urzędach na terenie powiatu.	X	

Lp.	Wyszczególnienie przyjętych zadań	Rodzaj zadania	Wykonawca	Opis podjętych działań – stan na 31 grudnia 2008 r.	„Plan gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”	„Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
23.	Organizowanie Gminnych Punktów Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych	K	Gminy	Zadanie przewidziane do realizacji od 2009 r. W 2008 r. uruchomiono GPZON w Cieszynie.		X
24.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych z placówek szkolnych	W	Szkoły ponadgimnazjalne	Zadanie przewidziane do realizacji w 2009 r.		X
25.	Odbiór odpadów niebezpiecznych z MŚP (małych i średnich przedsiębiorstw)	K	Przedsiębiorcy	Zadanie realizowane. Odbiór odpadów niebezpiecznych z małych i średnich przedsiębiorstw na terenie powiatu cieszyńskiego realizowany jest na podstawie umów pomiędzy posiadaczami odpadów (przedsiębiorstwami) a firmami odbierającymi odpady niebezpieczne, którzy posiadają stosowne zezwolenia, zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.	X	
26.	Wspieranie systemu zbiórki przeterminowanych leków	K	apteki, ośrodki zdrowia	Zadanie realizowane. W gminach mieszkańcy mają możliwość oddawania nieodpłatnie niewykorzystanych i przeterminowanych leków z domowych apteczek do specjalistycznych pojemników tzw. konfiskatorów ustawianych w aptekach. W okresie sprawozdawczym wzrosła ilość aptek, w których znajdują się specjalistyczne pojemniki.	X	X
27.	Opracowanie „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest”	W	Zarząd Powiatu	Zadanie zrealizowane w okresie sprawozdawczym 2005-2006. Dokument został przyjęty Uchwałą Nr 166/ZP/II/06 Zarządu Powiatu Cieszyńskiego z dnia 26.10.2006 r.	X	
28.	Realizacja programów usuwania wyrobów zawierających azbest	K	Gminy, właściciele budynków z wyrobami azbestowymi	Zadanie realizowane. We wszystkich Gminach opracowywane lub wdrażane są programy usuwania azbestu. W części gmin w latach 2007-2008 wykonano inwentaryzację budynków zawierających wyroby azbestowe.	X	X
29.	Likwidacja mogilnika w gminie Cieszyn	K	Powiat, Gmina Cieszyn	Zadanie zrealizowane. Szczegółowy opis zadania zawarto w tabeli 11, lp. 7.	X	
30.	Opracowanie aktualizacji „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest”	W	Zarząd Powiatu	Zadanie przewidziane do realizacji w 2010 r.		X
31.	Monitoring realizacji „Planu gospodarki odpadami”	W	Zarząd Powiatu	Zadanie realizowane w ramach niniejszego sprawozdania [rozdział 5].		X

Oznaczenia przyjęte w tabeli:

w kolumnie nr 2: W – zadania własne; Ws – zadania we współpracy; K – zadania koordynowane

w kolumnie nr 6 i 7: znak X oznacza że zadanie wynika z Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego (2004 r.) lub Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego (2008 r.). Znak X użyty w obu kolumnach oznacza że zadanie wprowadzone w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego (2004 r.) jest kontynuowane w Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego (2008 r.).

4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W poniższej tabeli przedstawiono koszty poniesione na realizację zadań własnych Powiatu określonych w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015” w okresie sprawozdawczym 2007-2008.

Tabela 13. Koszty poniesione na realizację zadań własnych Powiatu określonych w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015” w okresie sprawozdawczym 2007-2008.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [PLN]	
			2007 r.	2008 r.
1.	Pomoc w utrzymaniu czystości na szlakach turystycznych	10 000/rok	17 500,00	20 615,00
2.	Sprawozdanie z realizacji PGO	6 000/rok	4 880,00	-
3.	Edukacja ekologiczna w gospodarowaniu odpadami	15 000/rok	2 640,85	2 999,98
SUMA		31 000/rok	25 020,85	23 614,98

W załączniku nr 2 zestawiono dostępne informacje o realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie niektórych gmin powiatu cieszyńskiego wraz ze szczegółowymi kosztami poniesionymi na realizację tych zadań. Informacje zestawiono na podstawie ankietyzacji Gmin.

5. Ocena realizacji celów

Dla oceny realizacji celów w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015” przyjęto wskaźniki ilościowe i jakościowe wskazane w tabeli 14.

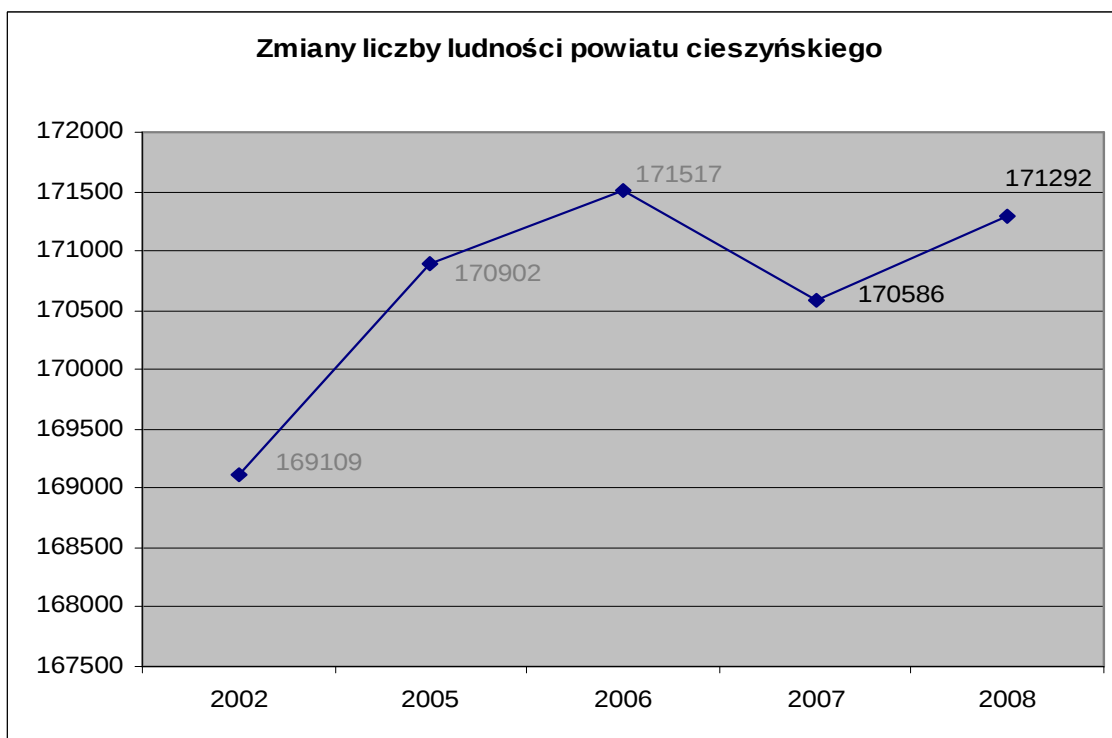
Tabela 14. Ocena realizacji celów (wg przyjętych wskaźników) w okresie sprawozdawczym 2007-2008.

Lp.	Wskaźniki monitorowania	2007 r.	2008 r.
1.	liczba mieszkańców powiatu	170 586	171 292
2.	procent mieszkańców objętych umowami na odbiór odpadów, %	89,7	94,2
2.	całkowita ilość odpadów komunalnych pochodzących z gospodarstw domowych zebranych w ciągu roku (zebrane selektywnie + zmieszane), Mg	41 897,12	42 734,74
3.	jednostkowa ilość zebranych odpadów komunalnych przypadająca na 1 mieszkańca w	0,239	0,240

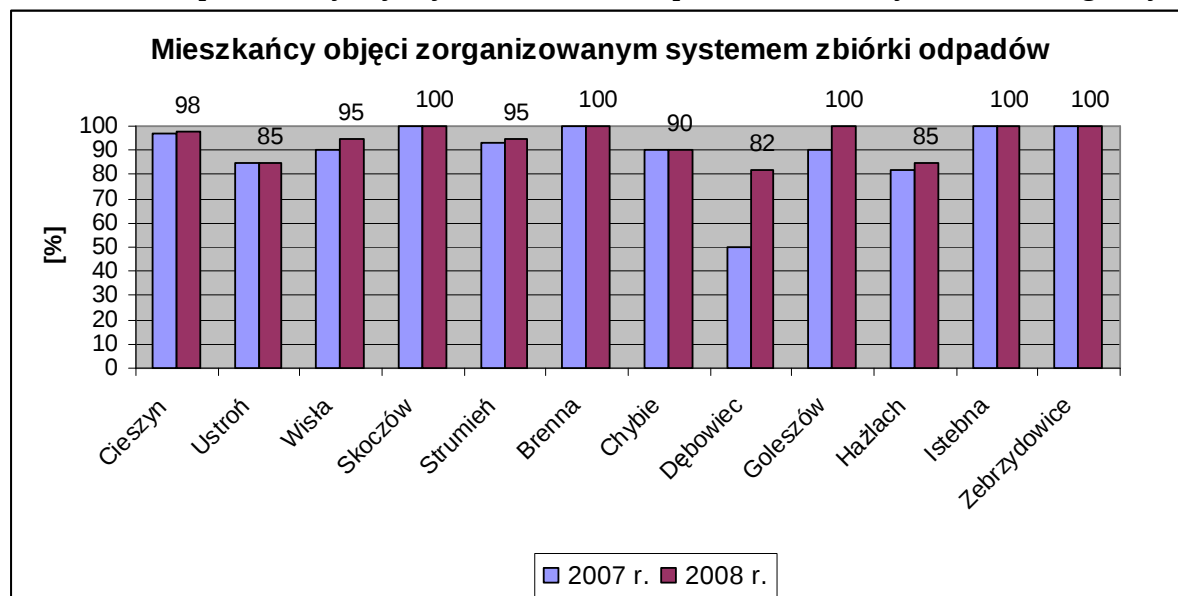
Lp.	Wskaźniki monitorowania	2007 r.	2008 r.
	ciągu roku (zebrane selektywnie + zmieszane, łącznie z odpadami niebezpiecznymi) kg/M/rok		
4.	ilość odpadów zebranych selektywnie (komunalne, wielkogabarytowe, biodegradowalne, opakowaniowe, baterie, zużyty sprzęt ee), Mg	3 437,00	4 126,71
5.	ilość odpadów komunalnych poszczególnych rodzajów przeznaczonych do odzysku spośród zebranych selektywnie, tj. szkło, tworzywa sztuczne, metal, papier i tektura (komunalne i opakowaniowe), Mg	szkło – 1 098,80 tworzywa sztuczne – 379,13 metal – 43,67 makulatura – 417,43	szkło – 1390,68 tworzywa sztuczne – 513,91 metal – 49,82 makulatura – 375,53
6.	ilość zebranych odpadów wielkogabarytowych, Mg	912,95	878,91
7.	ilość zebranych selektywnie komunalnych odpadów niebezpiecznych (pochodzących z gospodarstw domowych), Mg	przeterminowane leki: 1,27 baterie i akumulatory: 2,81 zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: 5,94	przeterminowane leki: 1,75 baterie i akumulatory: 1,66 zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny: 35,54
8.	ilość zebranych wyrobów zawierających azbest, Mg	216,79	439,23
9.	liczba zamkniętych składowisk odpadów	0	0
10.	ilość czynnych składowisk odpadów	5	5
11.	przepustowość kompostowni i faktyczna ilość odpadów poddanych procesom kompostowania w okrasach sprawozdawczych, Mg/rok, Mg	masa odpadów poddanych procesom odzysku: 204,00	masa odpadów poddanych procesom odzysku: 449,00
12.	masa wytworzonych osadów ściekowych i poddanych składowaniu, Mg	masa wytworzonych: 11 636,00 masa unieszkodliwionych: 13,00	masa wytworzonych: 12 170,40 masa unieszkodliwionych: 47,00

Analiza wskaźników monitorowania

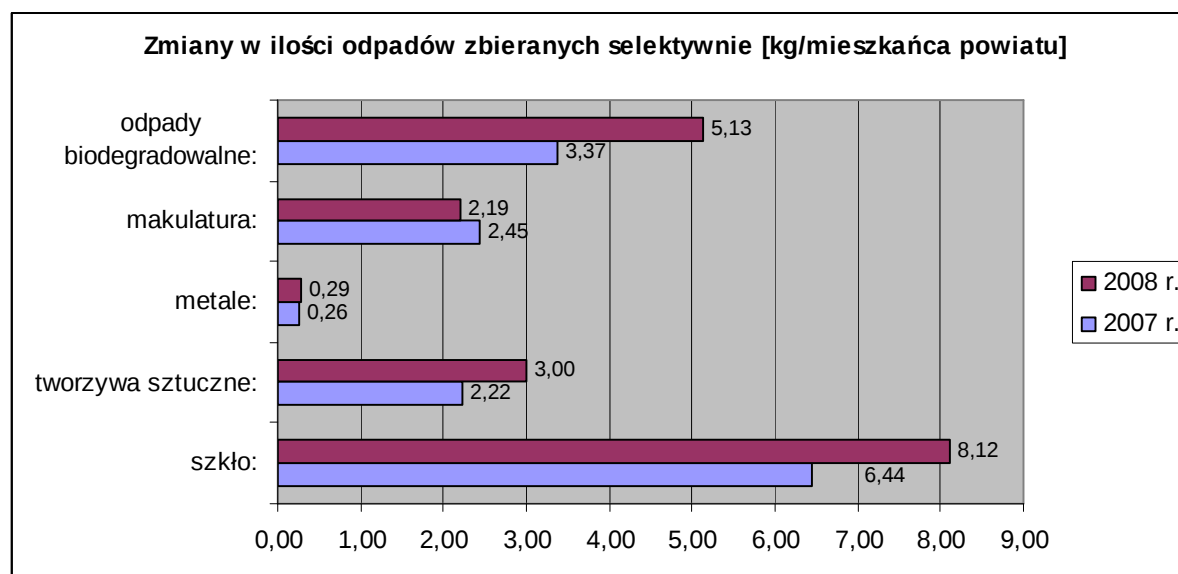
Zmiany liczby ludności powiatu cieszyńskiego w ostatnich latach wskazują na ogólną tendencję wzrostową liczby mieszkańców (na podst. GUS).

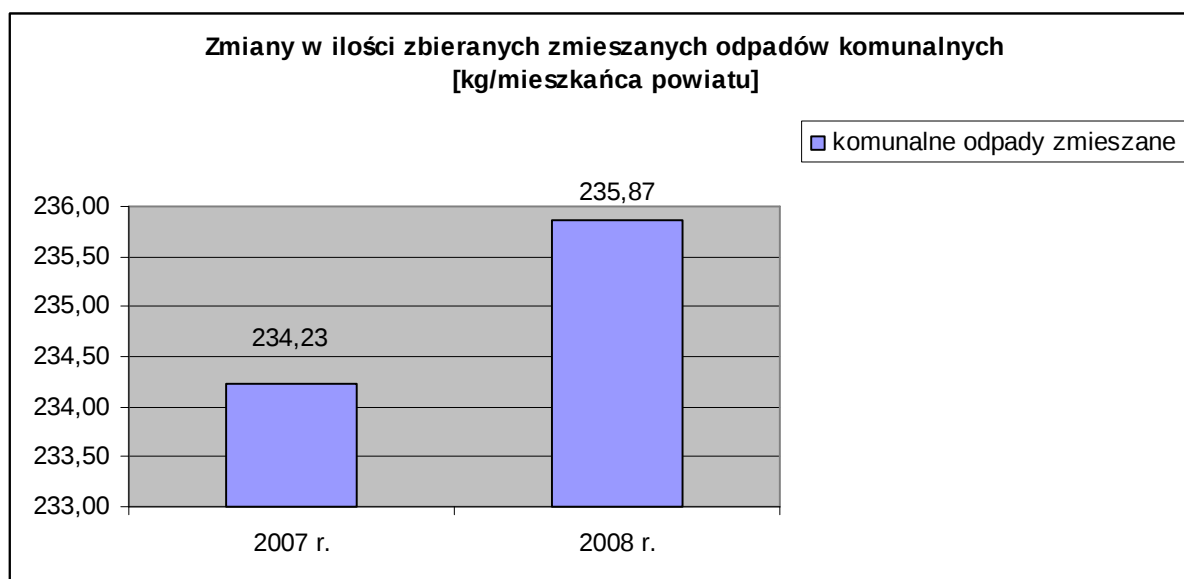


Wraz ze wzrostem liczby ludności, wrasta również poziom objęcia mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów. Obecnie wszyscy mieszkańcy mają techniczną możliwość i obowiązek przystąpienia do zorganizowanych systemów. Zobrazowane na niniejszym wykresie dane wynikają z informacji zawartych w sprawozdaniach z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami bądź ankietyzacji Gmin lub z przeliczenia ilości obsługiwanych gospodarstw domowych przez firmy zajmujące się zbiórką odpadów komunalnych na terenie gminy. W części sprawozdań nie ma informacji o ilości obsługiwanych mieszkańców lub nieruchomości przez firmy zajmujące się zbiórką odpadów komunalnych na terenie gminy.



W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nastąpiła zdecydowana poprawa w zakresie ilości odpadów zebranych selektywnie na terenie powiatu przeznaczonych do odzysku. Zaobserwować można wzrost wskaźnika ilości zebranych odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca w zakresie odpadów: biodegradowalnych, metali, tworzyw sztucznych, szkła. Nieznaczny spadek nastąpił w zakresie zbiórki makulatury. W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nastąpił wzrost ilości zebranych odpadów zmieszanych w przeliczeniu na 1 mieszkańca. Jest to efektem dążenia do objęcia w 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych. Wartości wskaźnikowe obliczono na podstawie ankietyzacji Gmin.





Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r.

W tabeli 15 zestawiono dostępne informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu cieszyńskiego w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. Na chwilę obecną w WSO brak jest danych umożliwiających zestawienie wszystkich wskaźników, w związku z tym faktem informacje w tabeli zebrano na podstawie następujących źródeł:

- bazy danych WSO i ankietyzacji Gmin w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi (brak w bazie WSO dokładnych informacji o odpadach komunalnych) - wartości w tabeli, w kolumnach 4 i 5 oznaczone kolorem **fioletowym**,
- bazy danych WSO w zakresie gospodarowania odpadami innymi niż komunalne - wartości w tabeli, w kolumnach 4 i 5 oznaczone kolorem czarnym,
- informacji o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami przekazywanej do Marszałka Województwa w marcu 2009 r. (na podstawie informacji własnych oraz otrzymanych z Gmin)- wartości w tabeli, w kolumnach 4 i 5 oznaczone kolorem **zielonym**.

ponadto,

- użyty w tabeli, w kolumnie 4 i 5 znak "-" oznacza brak w WSO lub innych źródłach danych umożliwiających zestawienie informacji,
- w odniesieniu do ilości wytworzonych odpadów, które zostały zagospodarowane na terenie powiatu cieszyńskiego (w tabeli np. pozycja 2a) dostępne aktualnie dane w WSO mogą dotyczyć zarówno odpadów wytworzonych na terenie powiatu, jak i odpadów wytworzonych na terenie innego powiatu, przywiezionych i zagospodarowanych na terenie powiatu cieszyńskiego. W związku z czym, niemożliwe jest w chwili obecnej uzyskanie informacji o ilości odpadów zagospodarowanych, które zostały wytworzone tylko i wyłącznie na terenie powiatu. W bazie brak jest również informacji co do sposobu gospodarowania odpadami zebranymi i wywiezionymi poza obszar powiatu. W wierszach odnoszących się do sposobu zagospodarowania masy odpadów wytworzonych na terenie powiatu (w tabeli np. pozycja 2a), z uwagi na powyższe wskazano masy wszystkich odpadów zagospodarowanych na terenie powiatu. W wierszach odnoszących się do odsetka masy odpadów wytworzonych zagospodarowanych na terenie powiatu (w tabeli np. pozycja 2b), z uwagi na powyższe nie dokonywano obliczeń.

Tabela 15. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r.

Lp.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
1.	2.	3.	4.	5.
	Ogólne			
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	103 049,91	90 441,58
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) – dotyczy wszystkich odpadów poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) na terenie powiatu wg WSO	Mg	58 189,10	53 170,00
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	-	-
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu – dotyczy wszystkich odpadów poddanych recyklingowi organicznemu na terenie powiatu wg WSO	Mg	0	687,00
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	-	-
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii – dotyczy wszystkich odpadów poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii na terenie powiatu wg WSO	Mg	322,08	40,70
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	-	-
5a	Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356)	Mg	16,30	64,00
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	-	-
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi – dotyczy wszystkich odpadów poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi na terenie powiatu wg WSO	Mg	1 779,50	1 153,00
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	-	-
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi – dotyczy wszystkich odpadów poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi na terenie powiatu wg WSO	Mg	322,08	40,70
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	-	-
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia – dotyczy wszystkich odpadów poddanych składowaniu bez przetworzenia na terenie powiatu wg WSO	Mg	0	798,84
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	-	-
12a	Liczba gmin na terenie powiatu	szt.	12	12
12b	Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	szt.	1	5
12c	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	8,3	41,7
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami	szt.	43	25
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	0
13c	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	0
14a	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami	szt.	43	60
14b	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	0	1

14c	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	0	1,7
17a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	-	-
17b	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-
18a	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	-	-
18b	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-
21.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	-	386,5*
22.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	-	-
23.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	-	68,38*
26.	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	1
27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	10,75	10,25
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu	szt.	-	-
Odpady komunalne				
29a	Liczba mieszkańców powiatu ogółem (wg GUS)	osob.	170 586	171 292
29b	Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	osob.	ok. 153 100	ok. 161 292
29c	Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	ok. 89,75	ok. 94,16
30.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem (zgodnie z wytycznymi pozycja nie zawiera odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym)	Mg	43 403,07	44 600,22
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie (zgodnie z wytycznymi pozycja nie zawiera odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym)	Mg	3 446,27	4 197,76
32.	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne (zgodnie z wytycznymi pozycja nie zawiera odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym)	Mg	39 956,80	40 402,46
33a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	1728*	2799,79*
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	4*	6,9*
34a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	-	-
34b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	-	-
35a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	-	-
35b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	-	-
36a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	22 551,6*	16 245,86*
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	56,8*	67,5*

37a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	1 743,34*	2 451,23*
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	44,4*	52,6*
38a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	450,4*	897,9*
38b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	1,13*	19,27*
39a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	0,17*	0,319*
39b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	0,004*	0,007*
40a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	-	-
40b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-
41a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	0,74*	0,74*
41b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,02*	0,02*
42a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	1 564,92*	1 123,10*
42b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	40,10*	24,10*
43a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	17 511**	
43b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	5 989,10*	6 298,2*
44.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	1,17	1,23
45.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	3	3
46.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	0	0
47.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	-	2 039
48.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	0	0
49.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
50.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0
51.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	0	0
52.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	0	0
Odpady niebezpieczne				
53.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	4 582,83	2 102,89
54a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi – dotyczy wszystkich odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi na terenie powiatu wg WSO	Mg	0	0
54b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	0	0
55a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu – dotyczy wszystkich odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu na terenie	Mg	122,88	40,70

	powiatu wg WSO			
55b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu – dotyczy wszystkich odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu na terenie powiatu wg WSO	%	2,7	1,9
56a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	0	0
56b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	0	0
56c	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	123,87	40,7
56d	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	2,7	1,9
57.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	107,50*	159,09*
58a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	1,34*	26,45*
58b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	1,25*	16,6*
59a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	1,16*	1,17*
59b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	1,08*	0,74*
60a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	29,4*	2,17*
60b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	27,3*	1,4*
60c	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	0	0
60d	Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	0	0
61.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	0	0
62b	Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
63a	Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
65.	Masa selektywnie zebranych zużytych baterii i akumulatorów przenośnych	Mg	29,01	35,57
66a	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych	Mg	29,01	35,09
66b	Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
67a	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych	Mg	0	0
67b	Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
68a	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów	Mg	0	0,48
68b	Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
68d	Liczba zebranych i przekazanych do odzysku baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu ¹⁾	szt.	-	-
68e	Liczba zebranych i przekazanych do recyklingu baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu ¹⁾	szt.	-	-
69.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	9231,2*	3578,13*
70.	Liczba zinwentaryzowanych mogiłników pozostałych do likwidacji	szt.	0	0

	wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku			
71.	Liczba zlikwidowanych mogiłników w danym roku okresu sprawozdawczego	szt.	0	0
72.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogiłnikach	Mg	0	0
74.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	-	-
75.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	-	-
77a	Masa zużytego sprzętu grup 1 i 10 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	-	-
77b	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 1 i 10 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu ²⁾	Mg	-	-
78.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 1 i 10 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu ²⁾	Mg	-	-
79a	Masa zużytego sprzętu grup 3 i 4 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	-	-
79b	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu ²⁾	Mg	-	-
80.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu ²⁾	Mg	-	-
81a	Masa zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	-	-
81b.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu ²⁾	Mg	-	-
82.	Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu ²⁾	Mg	-	-
83a	Masa zużytych lamp wyładowczych zebranych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	-	-
83b	Masa odpadów ze zużytych lamp wyładowczych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
84.	Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku ³⁾	szt.	3	3
85.	Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku ³⁾	szt.	3	3
86.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu ³⁾	Mg	-	-
87a	Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi na poczet stacji demontażu działających na terenie powiatu	Mg	906,70	1 131,66
88a	Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych recyklingowi na poczet stacji demontażu działających na terenie powiatu	Mg	-	-
Komunalne osady ściekowe⁴⁾				
89.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych ⁴⁾	Mg	1 316,3	2 261,5
90a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi ⁴⁾	Mg	0	0,47
90b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	0	0,02
91a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi ⁴⁾	Mg	0	0
91b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	0	0
92a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie ⁴⁾	Mg	-	-
92b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	-	-

93a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach ⁴⁾	tys. Mg	-	-
93b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	-	-
94a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów ⁴⁾	Mg	-	-
94b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	-	-
94c	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione ⁴⁾	Mg	-	-
94d	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	-	-
Odpady opakowaniowe				
102.	Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	2 575,46	6 410,57
103.	Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	268,20	4 396,80
104.	Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
105.	Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	4,3	4,1
106.	Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
107.	Masa odpadów opakowaniowych z metalu poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	263, 9	4 392,7
108.		Mg		
109.	Masa odpadów opakowaniowych z drewna poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
Zużyte opony				
111.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
112.	Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	0	0
¹⁾ – ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2007 r. Nr 90, poz. 607 oraz z 2009 r. Nr 79, poz. 666)				
²⁾ – według załącznika nr 1 do ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużyciu sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495, z późn. zm.)				
³⁾ – określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.).				
⁴⁾ – masę komunalnych osadów ściekowych podano w przeliczeniu na suchą masę				

* - na podstawie informacji uzyskanych z niektórych gmin.

** - na podstawie „Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”, 2004 r.

Z analiz przeprowadzonych w niniejszym rozdziale wynika, że w roku 2008, w przypadku odpadów komunalnych, zaobserwowano znaczny wzrost zbieranych w gminach odpadów w stosunku do roku 2007. Wiąże się to z objęciem większej ilości mieszkańców systemem zbiórki odpadów, rozwijaniem systemów selektywnej zbiórki odpadów, jak również ze wzrostem świadomości ekologicznej oraz innymi działaniami, opisanymi w tabeli 11 i 12 mającymi na celu doskonalenie gospodarki odpadami na terenie powiatu.

Generalnie należy stwierdzić, że realizacja „Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” wraz z „Aktualizacją Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015”, wpływa pozytywnie na gospodarkę odpadami w powiecie, natomiast z racji braku określenia roku referencyjnego 2008 r. oraz przewidywanych wartości poszczególnych wskaźników na dzień 31 grudnia 2008 r. dokładna ocena efektywności działania planu będzie możliwa po 2010 r. Rok 2010 r. jest podany jako referencyjny zarówno w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”, jak i „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego”.

Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015”, jeśli chodzi o uzyskanie określonych poziomów odzysku odpadów wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych w poszczególnych latach. Przyjęto następujące poziomy odzysku:

- odpady ulegające biodegradacji: 7 581 Mg w 2010 roku - 75% odpadów tego typu kierowanych na składowiska w stosunku do ilości wytworzonych odpadów w 1995 roku,
- odpady remontowo-budowlane: 2 488 Mg w 2010 roku czyli 40 % ich masy,
- odpady wielkogabarytowe: 1 776 Mg w 2010 roku czyli 60 % masy wytworzonych odpadów,
- odpady niebezpieczne: 186 Mg w 2010 roku czyli 50 % wytworzonych odpadów tego rodzaju.

Rok 2007 r. jest podany jako referencyjny w „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” w zakresie odzysku odpadów opakowaniowych, na ten rok przyjęto odzysk w wysokości 50 % odpadów do końca 2007 roku. Za 2007 r., wg danych WSO oraz danych uzyskanych z ankietyzacji Gmin udało się uzyskać następujące poziomy odpadów opakowaniowych przekazywanych do odzysku:

- papier i tektura: 31,1%,
- szkło: 50,9%,
- opakowania z tworzyw sztucznych: 61,4%,
- opakowania wielomateriałowe: 18,5%.

Odpady opakowaniowe	Wybrane rodzaje odpadów opakowaniowych			
	papier i tektura	szkło	tworzywa sztuczne	wielomateriałowe
1.	2.	3.	4.	5.
poziomy recyklingu na 2007 r. [Mg]	3 998	2 382	802	235
stan rzeczywisty – ilość zebranych w 2007 r. [Mg]	1 242,10	1 211,20	492,6	43,50
procent wykonania – ilość zebranych odpadów i przekazanych do odzysku	31,1	50,9	61,4	18,5

Obecnie wymagane prawem poziomy odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych do osiągnięcia w 2014 r. są następujące:

- recykling min. 55%,
- odzysk min. 60%.

Ponadto w „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi wskazano ograniczenie deponowania odpadów opakowaniowych na składowiskach: w 2014 r. zmniejszenie o 50% masy odpadów składowanych.

6. Podsumowanie

1. Z analiz przeprowadzonych w niniejszym opracowaniu wynika, że w okresie sprawozdawczym 2007-2008, nastąpił wzrost ilości zbieranych odpadów komunalnych.

- Ilość zebranych odpadów komunalnych w 2008 r. z gmin powiatu cieszyńskiego wyniosła 44 600,22 Mg i wzrosła w stosunku do 2007 r. o ok. 2,7 %.
- Ilość wszystkich selektywnie zbieranych odpadów wzrosła z 3 437,00 Mg w 2007 r. do 4 126,71 Mg w 2008 r., czyli o ok. 17 %.

Wiąże się to z objęciem coraz większej ilości mieszkańców systemem zbiórki odpadów, rozwijaniem systemów selektywnej zbiórki odpadów, jak również ze wzrostem świadomości ekologicznej mieszkańców. Zbierane komunalne odpady zmieszane składowane były poza obszarem powiatu, na składowiskach w Knurowie i Jastrzębiu Zdroju.

2. Na koniec 2008 r. zorganizowanym zbieraniem odpadów komunalnych objętych było 94,2 % mieszkańców z terenu powiatu cieszyńskiego.

3. W „Planie gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz w „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015” określono łącznie 31 zadań. Większość zadań ma długookresową perspektywę realizacji. Realizacja większości z nich przebiega zgodnie z planem, choć w przypadku kilku (rozwijania selektywnej zbiórki odpadów, w tym niebezpiecznych wraz z tworzeniem GPZN, wydzielenia frakcji biodegradowalnej ze strumienia odpadów komunalnych) zaleca się intensyfikację podejmowanych przez Gminy działań.

4. Funkcje Powiatu w gospodarce odpadami polegają głównie na działaniach z zakresu administracji publicznej oraz koordynacji i inspirowaniu Gmin do prowadzenia określonej polityki. W ramach posiadanych możliwości Powiat wspiera różnorodne działania zmierzające do jak najlepszego rozwiązywania problemów gospodarki odpadami również w aspekcie ich finansowania. Główne zadania bezpośrednio regulujące zasady zagospodarowania odpadów komunalnych spoczywają jednak na Gminach. Przewidywany koszt realizacji zadań własnych Powiatu w ramach „Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” oraz „Aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego na lata 2008-2011 z uwzględnieniem perspektywy długoterminowej do roku 2015” ze środków PFOŚiGW w Cieszynie wynosił 31 000 zł/rok. Poniesiony rzeczywisty koszt na realizację zadań w latach 2007-2008 osiągnął poziom 25 020,85 zł w 2007 r. oraz 23 614,98 zł w 2008 r., co stanowi ok. 80% kwoty zaplanowanej w 2007 r. oraz ok. 76% w 2008 r.

5. Zrealizowane w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. zadania Gmin były finansowane z następujących źródeł:

- WFOŚiGW,
- GFOŚiGW,
- budżety Gmin.

6. W 2009 r. uchwałą Nr III/37/3/2009 Sejmik Województwa Śląskiego przyjął „Aktualizację planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”. Zgodnie z tym dokumentem system gospodarki odpadami komunalnymi w województwie śląskim realizowany będzie w 11 regionach, w których w oparciu o istniejącą infrastrukturę utworzone zostaną zakłady

zagospodarowania odpadów zapewniające mechaniczno-biologiczne lub termiczne przekształcanie zmieszanych odpadów komunalnych i pozostałości z sortowni. Zakłady te zapewnią również składowanie przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, kompostowanie odpadów zielonych oraz opcjonalnie sortowanie frakcji odpadów komunalnych zbieranych selektywnie wielkogabarytowych także przetwarzanie odpadów wielkogabarytowych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Jednym z tych regionów jest Region nr 3, który tworzą wszystkie gminy powiatu cieszyńskiego. Mając na uwadze zapisy zawarte w „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”, funkcjonujący obecnie system gospodarki odpadami komunalnymi na terenie powiatu cieszyńskiego w najbliższych latach wymagał będzie modyfikacji. Obecnie najistotniejszym problemem jest brak sprecyzowanej koncepcji realizacji przez Gminy kompleksowej gospodarki odpadami komunalnymi w obszarze wspólnego Regionu nr 3. Konieczne jest porozumienie Gmin i wskazanie rozwiązań w zakresie wspólnej gospodarki odpadami. W „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” zaleca się budowę instalacji mechaniczno-biologicznego przerobu odpadów o przepustowości ok. 38 tys. Mg, a w części instalacji do biologicznego przerobu, docelowo zapewnienie poddania temu procesowi ok. 15 tys. odpadów rocznie. Realizacja tego zadania jest związana z dużymi kosztami jednostkowymi. Aby zadania zostały zrealizowane w terminie (zgodnie z KPGO – do 2013 r.) zaleca się podjęcie intensywnych działań mających na celu zdobycie funduszy na ich realizację, np. ze funduszy UE.

7. Ewidentnie widocznym problemem w gospodarce odpadami jest brak konkretnej bazy danych zapewniającej szybki dostęp do kompletnego zestawu informacji na temat funkcjonowania systemu. Istnienie takiej bazy usprawniłoby proces monitoringu planu i umożliwiłoby szybkie wprowadzanie działań korygujących, jeśli wystąpiła taka potrzeba. Ułatwiłoby to także proces periodycznej oceny realizacji planu, umożliwiając dokładną i skuteczną analizę prowadzącą do określenia istniejących problemów oraz propozycji działań korygujących. W związku z tym, że tworzenie takich baz danych jest obecnie przypisane do obowiązków administracji szczebla wojewódzkiego, należy monitorować istniejącą sytuację i w przypadku konieczności podjąć współpracę z Marszałkiem Województwa w tej kwestii. W czasie kolejnej „Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego” zaleca się wskazać nowe zadania związane z monitorowaniem procesu tworzenia funkcjonalnej bazy danych nt. gospodarki odpadami w skali województwa.

8. Na podstawie przeprowadzonej analizy, w przypadku niektórych działań, wskazanych jako cele krótkoterminowe do 2010 r., w „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” zaleca się zintensyfikowanie działań w kierunku:

- objęcia wszystkich mieszkańców Powiatu umowami na odbieranie odpadów komunalnych,
- zapewnienia wszystkim mieszkańcom Powiatu możliwości selektywnego zbierania odpadów komunalnych,
- ograniczenia składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do poziomu 75% wagowo tych odpadów w stosunku do ilości wytwarzanych w 1995 r.,
- uzyskania znaczących efektów w selektywnym zbieraniu odpadów:
 - o niebezpiecznych do poziomu 50% ich ilości zawartych w strumieniu odpadów komunalnych,
 - o wielkogabarytowych do poziomu 40% ich ilości zawartych w strumieniu odpadów komunalnych,

- o przydatnych do recyklingu, w tym odpadów opakowaniowych, wchodzących w strumień odpadów komunalnych do poziomu 10% ich ilości zawartych w strumieniu odpadów komunalnych,
 - o remontowo – budowlanych ze strumienia odpadów komunalnych do poziomu 50%,
- uporządkowania stanu techniczno-formalnego składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
- zmniejszenia ilości składowanych odpadów komunalnych do poziomu 85% w stosunku do ilości odpadów wytwarzanych,
- utworzenia organizacyjnych struktur ponadgminnych, zarządzających gospodarką odpadami komunalnymi w ramach regionalnych systemów,
- wdrożenia i rozwój innych niż składowanie technologii zagospodarowania odpadów, w tym technologii biologicznego i termicznego przekształcenia,
- podniesienia świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Działania należy zintensyfikować na poziomie gmin oraz poziomie ponadgminnym, szczególnie w zakresie tworzenia wspólnego dla wszystkich gmin powiatu cieszyńskiego Regionu nr 3.

9. W kolejnej aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Cieszyńskiego, należy uaktualnić cele długoterminowe, tak by w perspektywie zrealizować cele w gospodarowaniu odpadami komunalnymi wskazane w „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”, jako cele do 2018 r., tj.:

- ograniczenie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji do poziomu 50% tych odpadów w 2013 r. i 35% w roku 2020 w stosunku do ich ilości wytwarzanych w 1995 r.,
- dalszy wzrost efektów selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych:
 - o w 2015 r. do poziomu 80% ich ilości zawartych w strumieniu zmieszanych odpadów komunalnych,
 - o w 2018 r. do poziomu 90% ich ilości zawartych w strumieniu zmieszanych odpadów komunalnych,
- dalszy wzrost efektów selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych w tym wyrobów AGD i sprzętu elektronicznego do poziomu:
 - o 70% ich ilości zawartych w strumieniu odpadów komunalnych w 2015 r.,
 - o 90% ich ilości zawartych w strumieniu odpadów komunalnych w 2018 r.,
- dalszy wzrost efektów selektywnego zbierania odpadów przydatnych do recyklingu, w tym odpadów opakowaniowych wchodzących w strumień odpadów komunalnych do poziomu:
 - o 15% ich ilości zawartych w strumieniu odpadów komunalnych w 2015 r.,
 - o 20% ich ilości zawartych w strumieniu odpadów komunalnych w 2018 r.,
- wzrost efektów selektywnego zbierania odpadów budowlano-remontowych wchodzących w strumień odpadów komunalnych do poziomu 80%,
- zapewnienie w maksymalnym stopniu przetwarzania odpadów metodami biologicznymi i termicznymi poprzez wdrożenie regionalnych, kompleksowych rozwiązań,
- zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych do poziomu 60% w stosunku do ilości odpadów wytwarzanych.

Wykaz kodów odpadów

Odpady niebezpieczne w katalogu odpadów zostały oznakowane indeksem górnym w postaci gwiazdki "*" przy kodzie rodzaju odpadów. Dwie pierwsze cyfry oznaczają grupę odpadów wskazującą źródło powstawania odpadów. Oznaczenie grupy odpadów łącznie z dwiema następnymi cyframi identyfikuje podgrupę odpadów, a kod składający się z sześciu cyfr identyfikuje rodzaj odpadów.

Odpady komunalne

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

20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03	Inne odpady komunalne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	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

13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)
13 01	Odpadowe oleje hydrauliczne
13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
13 02	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe

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

Zużyte baterie i akumulatory

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

Odpady zawierające azbest

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

Przeterminowane środki ochrony roślin

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

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych
16 02 09*	Transformatory i kondensatory zawierające PCB
16 02 10*	Zużyte urządzenia zawierające PCB albo nimi zanieczyszczone inne niż wymienione w 16 02 09
16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy 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
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

Pojazdy wycofane z eksploatacji

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

Odpady medyczne

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

Odpady weterynaryjne

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

18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07
----------	-------------------------------------

Odpady materiałów wybuchowych

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

Zużyte opony

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

Odpady opakowaniowe

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

Pozostałe odpady

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

17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne

17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)
17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych
17 03 01*	Asfalt zawierający smołę
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe
17 03 80	Odpadowa papa
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz
17 04 02	Aluminium
17 04 03	Ołów
17 04 04	Cynk
17 04 05	Żelazo i stal
17 04 06	Cyna
17 04 07	Mieszaniny metali
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębiania)
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03
17 05 05*	Urobek z pogłębiania zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi
17 05 06	Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05
17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje niebezpieczne

17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 08	Materiały konstrukcyjne zawierające gips
17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć
17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03

Komunalne osady ściekowe

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

Inne odpady - Wszystkie pozostałe odpady, poza ww. odpadami, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dziennik Ustaw z 2001 r. Nr 112 poz. 1206 z późn. zm.)

01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin
01 01	Odpady z wydobywania kopalin
01 01 01	Odpady z wydobywania rud metali (z wyłączeniem 01 01 80)
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali
01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu
01 03	Odpady z fizycznej i chemicznej przeróbki rud metali
01 03 04*	Odpady z przeróbki rud siarczkowych powodujące samoczynne zakwaszenie środowiska w czasie składowania
01 03 05*	Inne odpady poprz przeróbcze zawierające substancje niebezpieczne (z wyłączeniem 01 03 80)
01 03 06	Inne odpady poprz przeróbcze niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81
01 03 07*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne z fizycznej i chemicznej przeróbki rud metali
01 03 08	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07
01 03 09	Czerwony szlam powstający przy produkcji tlenku glinu inny niż wymieniony w 01 03 07

01 03 80*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych zawierające substancje niebezpieczne
01 03 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80
01 03 99	Inne nie wymienione odpady
01 04	Odpady z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali
01 04 07*	Odpady zawierające niebezpieczne substancje z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali
01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
01 04 09	Odpadowe piaski i iły
01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07
01 04 11	Odpady powstające przy wzbogacaniu soli kamiennej i potasowej inne niż wymienione w 01 04 07
01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07
01 04 80*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla zawierające substancje niebezpieczne
01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
01 04 82*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud siarkowych zawierające substancje niebezpieczne
01 04 83	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud siarkowych inne niż wymienione w 01 04 82
01 04 84*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforytów, apatytów) zawierające substancje niebezpieczne
01 04 85	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforytów, apatytów) inne niż wymienione w 01 04 84
01 04 99	Inne nie wymienione odpady
01 05	Płuczki wiertnicze i inne odpady wiertnicze
01 05 04	Płuczki i odpady wiertnicze z odwiertów wody słodkiej
01 05 05*	Płuczki i odpady wiertnicze zawierające ropę naftową
01 05 06*	Płuczki i odpady wiertnicze zawierające substancje niebezpieczne
01 05 07	Płuczki wiertnicze zawierające baryt i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
01 05 08	Płuczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06
01 05 99	Inne nie wymienione odpady
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności
02 01	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia
02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca

02 01 03	Odpadowa masa roślinna
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)
02 01 06	Odchody zwierzęce
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08
02 01 10	Odpady metalowe
02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca wykazujące właściwości niebezpieczne
02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80
02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
02 01 99	Inne nie wymienione odpady
02 02	Odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego
02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców
02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
02 02 03	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa
02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 02 80*	Odpadowa tkanka zwierzęca wykazująca właściwości niebezpieczne
02 02 81	Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80
02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
02 02 99	Inne nie wymienione odpady
02 03	Odpady z przygotowania, przetwórstwa produktów i używek spożywczych oraz odpady pochodzenia roślinnego, w tym odpady z owoców, warzyw, produktów zbożowych, olejów jadalnych, kakao, kawy, herbaty oraz przygotowania i przetwórstwa tytoniu, drożdży i produkcji ekstraktów drożdżowych, przygotowywania i fermentacji melasy (z wyłączeniem 02 07)
02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
02 03 02	Odpady konserwantów
02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
02 03 04	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa
02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych

02 03 82	Odpady tytoniowe
02 03 99	Inne nie wymienione odpady
02 04	Odpady z przemysłu cukrowniczego
02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków
02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 04 80	Wysłodki
02 04 99	Inne nie wymienione odpady
02 05	Odpady z przemysłu mleczarskiego
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 05 80	Odpadowa serwatka
02 05 99	Inne nie wymienione odpady
02 06	Odpady z przemysłu piekarniczego i cukierniczego
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
02 06 02	Odpady konserwantów
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
02 06 99	Inne nie wymienione odpady
02 07	Odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych (z wyłączeniem kawy, herbaty i kakao)
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów
02 07 03	Odpady z procesów chemicznych
02 07 04	Surowce i produkty nie przydatne do spożycia i przetwórstwa
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
02 07 99	Inne nie wymienione odpady
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury
03 01	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli
03 01 01	Odpady kory i korka

03 01 04*	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir zawierające substancje niebezpieczne
03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
03 01 80*	Odpady z chemicznej przeróbki drewna zawierające substancje niebezpieczne
03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
03 01 99	Inne nie wymienione odpady
03 02	Odpady powstające przy konserwacji drewna
03 02 01*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna nie zawierające związków chlorowcoorganicznych
03 02 02*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne
03 02 03*	Metaloorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
03 02 04*	Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
03 02 05*	Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne
03 02 99	Inne nie wymienione odpady
03 03	Odpady z produkcji oraz z przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury
03 03 01	Odpady z kory i drewna
03 03 02	Osady i szlamy z produkcji celulozy metodą siarczynową (w tym osady ługu zielonego)
03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury
03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
03 03 09	Odpady szlamów defekosaturacyjnych
03 03 10	Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji
03 03 11	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10
03 03 80	Szlamy z procesów bielenia podchlorynem lub chlorem
03 03 81	Szlamy z innych procesów bielenia
03 03 99	Inne nie wymienione odpady
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego
04 01	Odpady z przemysłu skórzanego i futrzarskiego
04 01 01	Odpady z mizdrowania (odzierki i dwoiny wapniowe)
04 01 02	Odpady z wapnienia
04 01 03*	Odpady z odtłuszczania zawierające rozpuszczalniki (bez fazy ciekłej)

04 01 04	Brzeczka garbująca zawierająca chrom
04 01 05	Brzeczka garbująca nie zawierająca chromu
04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
04 01 07	Osady nie zawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
04 01 08	Odpady skóry wygarbowanej zawierające chrom (wióry, obcinki, pył ze szlifowania skór)
04 01 09	Odpady z polerowania i wykańczania
04 01 99	Inne nie wymienione odpady
04 02	Odpady z przemysłu tekstylnego
04 02 09	Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery)
04 02 10	Substancje organiczne z produktów naturalnych (np. tłuszcze, woski)
04 02 14*	Odpady z wykańczania zawierające rozpuszczalniki organiczne
04 02 15	Odpady z wykańczania inne niż wymienione w 04 02 14
04 02 16*	Barwniki i pigmenty zawierające substancje niebezpieczne
04 02 17	Barwniki i pigmenty inne niż wymienione w 04 02 16
04 02 19*	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
04 02 20	Odpady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 04 02 19
04 02 21	Odpady z nieprzetworzonych włókien tekstylnych
04 02 22	Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych
04 02 80	Odpady z mokrej obróbki wyrobów tekstylnych
04 02 99	Inne nie wymienione odpady
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla
05 01	Odpady z przeróbki (np. rafinacji) ropy naftowej
05 01 02*	Osady z odsalania
05 01 03*	Osady z dna zbiorników
05 01 04*	Kwaśne szlamy z procesów alkilowania
05 01 05*	Wycieki ropy naftowej
05 01 06*	Zaolejone osady z konserwacji instalacji lub urządzeń
05 01 07*	Kwaśne smoły
05 01 08*	Inne smoły
05 01 09*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne

05 01 10	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 05 01 09
05 01 11*	Odpady z alkalicznego oczyszczania paliw
05 01 12*	Ropa naftowa zawierająca kwasy
05 01 13	Osady z uzdatniania wody kotłowej
05 01 14	Odpady z kolumn chłodniczych
05 01 15*	Zużyte naturalne materiały filtracyjne (np. gliny, iły)
05 01 16	Odpady zawierające siarkę z odsiarczania ropy naftowej
05 01 17	Bitum
05 01 99	Inne nie wymienione odpady
05 06	Odpady z pirolitycznej przeróbki węgla
05 06 01*	Kwaśne smoły
05 06 03*	Inne smoły
05 06 04	Odpady z kolumn chłodniczych
05 06 80*	Odpady ciekłe zawierające fenole
05 06 99	Inne nie wymienione odpady
05 07	Odpady z oczyszczania i transportu gazu ziemnego
05 07 01*	Osady zawierające rtęć
05 07 02	Odpady zawierające siarkę
05 07 99	Inne nie wymienione odpady
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej
06 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania kwasów nieorganicznych
06 01 01*	Kwas siarkowy i siarkawy
06 01 02*	Kwas chlorowodorowy
06 01 03*	Kwas fluorowodorowy
06 01 04*	Kwas fosforowy i fosforawy
06 01 05*	Kwas azotowy i azotawy
06 01 06*	Inne kwasy
06 01 99	Inne nie wymienione odpady
06 02	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania wodorotlenków
06 02 01*	Wodorotlenek wapniowy

06 02 03*	Wodorotlenek amonowy
06 02 04*	Wodorotlenek sodowy i potasowy
06 02 05*	Inne wodorotlenki
06 02 99	Inne nie wymienione odpady
06 03	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania soli i ich roztworów oraz tlenków metali
06 03 11*	Sole i roztwory zawierające cyjanki
06 03 13*	Sole i roztwory zawierające metale ciężkie
06 03 14	Sole i roztwory inne niż wymienione w 06 03 11 i 06 03 13
06 03 15*	Tlenki metali zawierające metale ciężkie
06 03 16	Tlenki metali inne niż wymienione w 06 03 15
06 03 99	Inne nie wymienione odpady
06 04	Odpady zawierające metale inne niż wymienione w 06 03
06 04 03*	Odpady zawierające arsen
06 04 04*	Odpady zawierające rtęć
06 04 05*	Odpady zawierające inne metale ciężkie
06 04 99	Inne nie wymienione odpady
06 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
06 05 02*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
06 05 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 06 05 02
06 06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania związków siarki oraz z chemicznych procesów przetwórstwa siarki i odsiarczania
06 06 02*	Odpady zawierające niebezpieczne siarczki
06 06 03	Odpady zawierające siarczki inne niż wymienione w 06 06 02
06 06 99	Inne nie wymienione odpady
06 07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania chlorowców oraz z chemicznych procesów przetwórstwa chloru
06 07 02*	Węgiel aktywny z produkcji chloru
06 07 03*	Osady siarczynu baru zawierające rtęć
06 07 04*	Roztwory i kwasy (np. kwas siarkowy)
06 07 99	Inne nie wymienione odpady
06 08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania krzemu oraz pochodnych krzemu
06 08 02*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony

06 08 99	Inne nie wymienione odpady
06 09	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania chemikaliów fosforowych oraz z chemicznych procesów przetwórstwa fosforu
06 09 02	Żużel fosforowy
06 09 03*	Poreakcyjne odpady związków wapnia zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
06 09 04	Poreakcyjne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80
06 09 80	Fosfogipsy
06 09 81	Fosfogipsy wymieszane z żużłami, popiołami paleniskowymi, i pyłami z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
06 09 99	Inne nie wymienione odpady
06 10	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania chemikaliów azotowych, z chemicznych procesów przetwórstwa azotu oraz z produkcji nawozów azotowych i innych
06 10 02*	Odpady zawierające substancje niebezpieczne
06 10 99	Inne nie wymienione odpady
06 11	Odpady z produkcji pigmentów oraz zmętniaczy nieorganicznych
06 11 01	Poreakcyjne odpady związków wapnia z produkcji dwutlenku tytanu
06 11 80	Odpady z produkcji związków cyrkonu
06 11 81	Odpady z produkcji związków chromu
06 11 82	Odpady z produkcji związków kobaltu
06 11 83	Odpadowy siarczan żelazaowy
06 11 99	Inne nie wymienione odpady
06 13	Odpady z innych nieorganicznych procesów chemicznych
06 13 02*	Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)
06 13 03	Czysta sadza
06 13 05*	Sadza zawierająca lub zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi
06 13 99	Inne nie wymienione odpady
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej
07 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania podstawowych produktów przemysłu chemii organicznej
07 01 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
07 01 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
07 01 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne

07 01 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 01 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
07 01 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11
07 01 80	Wapno pokarbidowe nie zawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)
07 01 99	Inne nie wymienione odpady
07 02	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kauczków i włókien syntetycznych
07 02 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
07 02 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
07 02 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 02 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 02 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
07 02 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11
07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych
07 02 14*	Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory)
07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14
07 02 16*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony
07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy
07 02 99	Inne nie wymienione odpady
07 03	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania organicznych barwników oraz pigmentów (z wyłączeniem podgrupy 06 11)
07 03 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
07 03 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
07 03 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
07 03 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 03 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 03 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców

07 03 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
07 03 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11
07 03 99	Inne nie wymienione odpady
07 04	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania organicznych środków ochrony roślin (z wyłączeniem 02 01 08 i 02 01 09), środków do konserwacji drewna (z wyłączeniem 03 02) i innych biocydów
07 04 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
07 04 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
07 04 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
07 04 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 04 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 04 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 04 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
07 04 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 04 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 04 11
07 04 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne
07 04 99	Inne nie wymienione odpady
07 05	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania farmaceutyków
07 05 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
07 05 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze macierzyste
07 05 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 05 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 05 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 05 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
07 05 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 05 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 05 11
07 05 13*	Odpady stałe zawierające substancje niebezpieczne
07 05 14	Odpady stałe inne niż wymienione w 07 05 13
07 05 80*	Odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne

07 05 81	Odpady ciekłe inne niż wymienione w 07 05 80
07 05 99	Inne nie wymienione odpady
07 06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków
07 06 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
07 06 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste
07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste
07 06 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 06 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 06 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 06 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
07 06 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11
07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju
07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek
07 06 99	Inne nie wymienione odpady
07 07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych nie wymienionych produktów chemicznych
07 07 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
07 07 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste
07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i cieczy macierzyste
07 07 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 07 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 07 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 07 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
07 07 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11
07 07 99	Inne nie wymienione odpady
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich
08 01	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów
08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 01 12	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11

08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 01 14	Szlamy z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 13
08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 01 16	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery inne niż wymienione w 08 01 15
08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 01 18	Odpady z usuwania farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17
08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 01 20	Zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19
08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów
08 01 99	Inne nie wymienione odpady
08 02	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych powłok (w tym materiałów ceramicznych)
08 02 01	Odpady proszków powlekających
08 02 02	Szlamy wodne zawierające materiały ceramiczne
08 02 03	Zawiesiny wodne zawierające materiały ceramiczne
08 02 99	Inne nie wymienione odpady
08 03	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania farb drukarskich
08 03 07	Szlamy wodne zawierające farby drukarskie
08 03 08	Odpady ciekłe zawierające farby drukarskie
08 03 12*	Odpady farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
08 03 13	Odpady farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 12
08 03 14*	Szlamy farb drukarskich zawierające substancje niebezpieczne
08 03 15	Szlamy farb drukarskich inne niż wymienione w 08 03 14
08 03 16*	Zużyte roztwory trawiące
08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne
08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17
08 03 19*	Zdyspergowany olej zawierający substancje niebezpieczne
08 03 80	Zdyspergowany olej inny niż wymieniony w 08 03 19
08 03 99	Inne nie wymienione odpady
08 04	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania klejów oraz szczeliw (w tym środki do impregnacji wodoszczelnej)
08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09
08 04 11*	Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11
08 04 13*	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 04 14	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13
08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15
08 04 17*	Olej żywiczny
08 04 99	Inne nie wymienione odpady
08 05	Odpady nie ujęte w innych podgrupach grupy 08
08 05 01*	Odpady izocyjanianów
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych
09 01	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych
09 01 01*	Wodne roztwory wywoływaczy i aktywatorów
09 01 02*	Wodne roztwory wywoływaczy do płyt offsetowych
09 01 03*	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach
09 01 04*	Roztwory utrwalaczy
09 01 05*	Roztwory wybielaczy i kąpieli wybielająco-utrwalających
09 01 06*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające srebro
09 01 07	Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra
09 01 08	Błony i papier fotograficzny nie zawierające srebra
09 01 12	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11
09 01 13*	Odpady ciekłe z zakładowej regeneracji srebra inne niż wymienione w 09 01 06
09 01 80*	Przeterminowane odczynniki fotograficzne
09 01 99	Inne nie wymienione odpady
10	Odpady z procesów termicznych
10 01	Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw (z wyłączeniem grupy 19)
10 01 01	Zużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
10 01 02	Popioły lotne z węgla
10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna nie poddanego obróbce chemicznej

10 01 04*	Popioły lotne i pyły z kotłów z paliw płynnych
10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych
10 01 07	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu
10 01 09*	Kwas siarkowy
10 01 13*	Popioły lotne z emulgowanych węglowodorów stosowanych jako paliwo
10 01 14*	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne
10 01 15	Popioły paleniskowe, żużle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14
10 01 16*	Popioły lotne ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne
10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16
10 01 18*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18
10 01 20*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20
10 01 22*	Uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów zawierające substancje niebezpieczne
10 01 23	Uwodnione szlasy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22
10 01 24	Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)
10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni
10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych
10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych
10 01 82	Mieszaniny popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)
10 01 99	Inne nie wymienione odpady
10 02	Odpady z hutnictwa żelaza i stali
10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopiecowe, stalownicze)
10 02 02	Nieprzerobione żużle z innych procesów
10 02 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 07
10 02 10	Zgorzelina walcownicza
10 02 11*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
10 02 12	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 02 11

10 02 13*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 02 14	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13
10 02 15	Inne szlamy i osady pofiltracyjne
10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza
10 02 81	Odpadowy siarczan żelazawy
10 02 99	Inne nie wymienione odpady
10 03	Odpady z hutnictwa aluminium
10 03 02	Odpadowe anody
10 03 04*	Żuźle z produkcji pierwotnej
10 03 05	Odpady tlenku glinu
10 03 08*	Słone żuźle z produkcji wtórnej
10 03 09*	Czarne kożuchy żuźlowe z produkcji wtórnej
10 03 15*	Zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielająca w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach
10 03 16	Zgary z wytopu inna niż wymieniona w 10 03 15
10 03 17*	Odpady zawierające smołę z produkcji anod
10 03 18	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 03 17
10 03 19*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 03 20	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 19
10 03 21*	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) zawierające substancje niebezpieczne
10 03 22	Inne cząstki stałe i pyły (łącznie z pyłami z młynów kulowych) inne niż wymienione w 10 03 21
10 03 23*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23
10 03 25*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 03 26	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 25
10 03 27*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
10 03 28	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 03 27
10 03 29*	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kożuchów żuźlowych zawierające substancje niebezpieczne
10 03 30	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kożuchów żuźlowych inne niż wymienione w 10 03 29
10 03 99	Inne nie wymienione odpady
10 04	Odpady z hutnictwa ołowiu

10 04 01*	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
10 04 02*	Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
10 04 03*	Wapno zawierające związki arsenu (arsenian wapniowy)
10 04 04*	Pyły z gazów odlotowych
10 04 05*	Inne cząstki i pyły
10 04 06*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
10 04 07*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
10 04 09*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
10 04 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 04 09
10 04 99	Inne nie wymienione odpady
10 05	Odpady z hutnictwa cynku
10 05 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej (z wyłączeniem 10 05 80)
10 05 03*	Pyły z gazów odlotowych
10 05 04	Inne cząstki i pyły
10 05 05*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
10 05 06*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
10 05 08*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
10 05 09	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 05 08
10 05 10*	Zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach
10 05 11	Zgary inne niż wymienione w 10 05 10
10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych
10 05 99	Inne nie wymienione odpady
10 06	Odpady z hutnictwa miedzi
10 06 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
10 06 02	Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
10 06 03*	Pyły z gazów odlotowych
10 06 04	Inne cząstki i pyły
10 06 06*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
10 06 07*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
10 06 09*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje

10 06 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 06 09
10 06 80	Żużle szybowe i granulowane
10 06 99	Inne nie wymienione odpady
10 07	Odpady z hutnictwa srebra, złota i platyny
10 07 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
10 07 02	Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
10 07 03	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
10 07 04	Inne cząstki i pyły
10 07 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
10 07 07*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
10 07 08	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 07 07
10 07 99	Inne nie wymienione odpady
10 08	Odpady z hutnictwa pozostałych metali nieżelaznych
10 08 04	Cząstki i pyły
10 08 08*	Słone żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
10 08 09	Inne żużle
10 08 10*	Zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielająca w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach
10 08 11	Zgary inne niż wymienione w 10 08 10
10 08 12*	Odpady zawierające smołę z produkcji anod
10 08 13	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 08 12
10 08 14	Odpadowe anody
10 08 15*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 08 16	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 15
10 08 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 08 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 17
10 08 19*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
10 08 20	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 08 19
10 08 99	Inne nie wymienione odpady
10 09	Odpady z odlewnictwa żelaza
10 09 03	Żużle odlewnicze

10 09 05*	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania zawierające substancje niebezpieczne
10 09 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
10 09 07*	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne
10 09 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
10 09 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 09 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
10 09 11*	Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne
10 09 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
10 09 13*	Odpadowe środki wiążące zawierające substancje niebezpieczne
10 09 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 09 13
10 09 15*	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów
10 09 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 09 15
10 09 80	Wybrakowane wyroby żeliwne
10 09 99	Inne nie wymienione odpady
10 10	Odpady z odlewnictwa metali nieżelaznych
10 10 03	Zgary i żużle odlewnicze
10 10 05*	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania zawierające substancje niebezpieczne
10 10 06	Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 10 05
10 10 07*	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne
10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07
10 10 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09
10 10 11*	Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne
10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11
10 10 13*	Odpadowe środki wiążące zawierające substancje niebezpieczne
10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13
10 10 15*	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów
10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15
10 10 99	Inne nie wymienione odpady
10 11	Odpady z hutnictwa szkła

10 11 03	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego
10 11 05	Cząstki i pyły
10 11 09*	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej zawierające substancje niebezpieczne
10 11 10	Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09
10 11 11*	Szkło odpadowe w postaci małych cząstek i proszku szklanego zawierające metale ciężkie (np. z lamp elektronopromieniowych)
10 11 12	Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11
10 11 13*	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła zawierające substancje niebezpieczne
10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13
10 11 15*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 11 16	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15
10 11 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 11 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 17
10 11 19*	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
10 11 20	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19
10 11 80	Szlamy fluorokrzemianowe
10 11 99	Inne nie wymienione odpady
10 12	Odpady z produkcji wyrobów ceramiki budowlanej, szlachetnej i ogniotrwałej (wyrobów ceramicznych, cegieł, płytek i produktów konstrukcyjnych)
10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
10 12 03	Cząstki i pyły
10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
10 12 06	Zużyte formy
10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
10 12 09*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09
10 12 11*	Odpady ze szkliwienia zawierające metale ciężkie
10 12 12	Odpady ze szkliwienia inne niż wymienione w 10 12 11
10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków
10 12 99	Inne nie wymienione odpady
10 13	Odpady z produkcji spoiw mineralnych (w tym cementu, wapna i tynku) oraz z wytworzonych z nich wyrobów
10 13 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej

10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego
10 13 06	Cząstki i pyły (z wyłączeniem 10 13 12 i 10 13 13)
10 13 07	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
10 13 10	Odpady z produkcji elementów cementowo-azbestowych inne niż wymienione w 10 13 09
10 13 11	Odpady z cementowych materiałów kompozytowych inne niż wymienione w 10 13 09 i 10 13 10
10 13 12*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 13 13	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 13 12
10 13 14	Odpady betonowe i szlam betonowy
10 13 80	Odpady z produkcji cementu
10 13 81	Odpady z produkcji gipsu
10 13 82	Wybrakowane wyroby
10 13 99	Inne nie wymienione odpady
10 14	Odpady z krematoriów
10 14 01*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych zawierające rtęć
10 80	Odpady z produkcji żelazostopów
10 80 01	Żużle z produkcji żelazokrzemu
10 80 02	Pyły z produkcji żelazokrzemu
10 80 03	Żużle z produkcji żelazochromu
10 80 04	Pyły z produkcji żelazochromu
10 80 05	Żużle z produkcji żelazomanganu
10 80 06	Pyły z produkcji żelazomanganu
10 80 99	Inne nie wymienione odpady
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych
11 01	Odpady z obróbki i powlekania metali oraz innych materiałów (np. procesów galwanicznych, cynkowania, wytrawiania, fosforanowania, alkalicznego odtłuszczenia, anodowania)
11 01 05*	Kwasy trawiące
11 01 06*	Odpady zawierające kwasy inne niż wymienione w 11 01 05
11 01 07*	Alkalia trawiące
11 01 08*	Osady i szlamy z fosforanowania
11 01 09*	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne

11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09
11 01 11*	Wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne
11 01 12	Wody popłuczne inne niż wymienione w 11 01 11
11 01 13*	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne
11 01 14	Odpady z odtłuszczania inne niż wymienione w 11 01 13
11 01 15*	Odcieki i szlamy z systemów membranowych lub systemów wymiany jonowej zawierające substancje niebezpieczne
11 01 16*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
11 01 98*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
11 01 99	Inne nie wymienione odpady
11 02	Odpady i szlamy z hydrometalurgii metali nieżelaznych
11 02 02*	Szlamy z hydrometalurgii cynku (w tym jarozyt i getyt)
11 02 03	Odpady z produkcji anod dla procesów elektrolizy
11 02 05*	Odpady z hydrometalurgii miedzi zawierające substancje niebezpieczne
11 02 06	Odpady z hydrometalurgii miedzi inne niż wymienione w 11 02 05
11 02 07*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
11 02 99	Inne nie wymienione odpady
11 03	Szlamy i odpady stałe z procesów odpuszczania stali
11 03 01*	Odpady zawierające cyjanki
11 03 02*	Inne odpady
11 05	Odpady z wysokotemperaturowych procesów galwanizowania
11 05 01	Cynk twardy
11 05 02	Popiół cynkowy
11 05 03*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
11 05 04*	Zużyty topnik
11 05 99	Inne nie wymienione odpady
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych
12 01	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów
12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych

12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych
12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych
12 01 06*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali nie zawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)
12 01 08*	Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce
12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali nie zawierające chlorowców
12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali
12 01 12*	Zużyte woski i tłuszcze
12 01 13	Odpady spawalnicze
12 01 14*	Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne
12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14
12 01 16*	Odpady poszlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)
12 01 19*	Oleje z obróbki metali łatwo ulegające biodegradacji
12 01 20*	Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
12 01 99	Inne nie wymienione odpady
12 03	Odpady z odtłuszczania wodą i parą (z wyłączeniem grupy 11)
12 03 01*	Wodne ciecze myjące
12 03 02*	Odpady z odtłuszczania parą
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)
13 05	Odpady z odwadniania olejów w separatorach
13 05 01*	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach
13 05 03*	Szlamy z kolektorów
13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach
13 05 08*	Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
13 07	Odpady paliw ciekłych
13 07 02*	Benzyna

13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)
13 08	Odpady olejowe nie ujęte w innych podgrupach
13 08 01*	Szlamy lub emulsje z odsalania
13 08 02*	Inne emulsje
13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków
13 08 99*	Inne nie wymienione odpady
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)
14 06	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów w pianach lub aerozolach
14 06 01*	CFC, HCFC, HFC
14 06 02*	Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
14 06 04*	Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne
14 06 05*	Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nie ujęte w innych grupach
15 02	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nie ujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
16	Odpady nie ujęte w innych grupach
16 01	Zużyte lub nie nadające się do użytkowania pojazdy (włączając maszyny pozadrogowe), odpady z demontażu, przeglądu i konserwacji pojazdów (z wyłączeniem grup 13 i 14 oraz podgrup 16 06 i 16 08)
16 01 07*	Filtry olejowe
16 01 08*	Elementy zawierające rtęć
16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)
16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
16 01 13*	Płyny hamulcowe
16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje
16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14
16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
16 01 17	Metale żelazne
16 01 18	Metale nieżelazne

16 01 19	Tworzywa sztuczne
16 01 20	Szkło
16 01 21*	Niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 01 07 do 16 01 11, 16 01 13 i 16 01 14
16 01 22	Inne nie wymienione elementy
16 01 99	Inne nie wymienione odpady
16 02	Odpady urządzeń elektrycznych i elektronicznych
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń
16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15
16 03	Partie produktów nie odpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku
16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80
16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
16 05	Gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia
16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne
16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych
16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08
16 07	Odpady z czyszczenia zbiorników magazynowych, cystern transportowych i beczek (z wyjątkiem grup 05 i 13)
16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty
16 07 09*	Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne
16 07 99	Inne nie wymienione odpady
16 08	Zużyte katalizatory
16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe ⁽²⁾ lub ich niebezpieczne związki
16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02
16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalitycznego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)

16 08 05*	Zużyte katalizatory zawierające kwas fosforowy
16 08 06*	Zużyte ciecze stosowane jako katalizatory
16 08 07*	Zużyte katalizatory zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
16 09	Substancje utleniające
16 09 01*	Nadmanganiany (np. nadmanganian potasowy)
16 09 02*	Chromiany (np. chromian potasowy, dwuchromian sodowy lub potasowy)
16 09 03*	Nadtlenki (np. nadtlenek wodoru)
16 09 04*	Inne nie wymienione substancje utleniające
16 10	Uwodnione odpady ciekłe przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania poza miejscami ich powstawania
16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne
16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01
16 10 03*	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) zawierające substancje niebezpieczne
16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 03
16 11	Odpady z okładzin piecowych i materiały ogniotrwałe
16 11 01*	Węglowodny okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
16 11 02	Węglowodny okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01
16 11 03*	Inne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03
16 11 05*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05
16 80	Odpady różne
16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
16 81	Odpady powstałe w wyniku wypadków i zdarzeń losowych
16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
16 82	Odpady powstałe w wyniku klęsk żywiołowych
16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych
19 01	Odpady z termicznego przekształcania odpadów

19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
19 01 05*	Osady filtracyjne (np. placek filtracyjny) z oczyszczania gazów odlotowych
19 01 06*	Szlamy i inne odpady uwodnione z oczyszczania gazów odlotowych
19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
19 01 10*	Zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych
19 01 11*	Żuźle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne
19 01 12	Żuźle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11
19 01 13*	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne
19 01 14	Popioły lotne inne niż wymienione w 19 01 13
19 01 15*	Pyły z kotłów zawierające substancje niebezpieczne
19 01 16	Pyły z kotłów inne niż wymienione w 19 01 15
19 01 17*	Odpady z pirolizy odpadów zawierające substancje niebezpieczne
19 01 18	Odpady z pirolizy odpadów inne niż wymienione w 19 01 17
19 01 19	Piaski ze złóż fluidalnych
19 01 99	Inne nie wymienione odpady
19 02	Odpady z fizykochemicznej przeróbki odpadów (w tym usuwanie chromu, usuwanie cyjanków, neutralizacja)
19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne
19 02 04*	Wstępnie przemieszane odpady składające się z co najmniej z jednego rodzaju odpadów niebezpiecznych
19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05
19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji
19 02 08*	Ciekłe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne
19 02 09*	Stałe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne
19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09
19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
19 02 99	Inne nie wymienione odpady
19 03	Odpady stabilizowane lub zestalone⁽³⁾
19 03 04*	Odpady niebezpieczne częściowo ⁽⁴⁾ stabilizowane
19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04
19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestalone

19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06
19 04	Odpady zeszkłone i z procesów zeszkliwania
19 04 01	Zeszkłone odpady
19 04 02*	Popioły lotne i inne odpady z oczyszczania gazów odlotowych
19 04 03*	Nie zeszkłona faza stała
19 04 04	Ciekłe odpady z procesów zeszkliwania
19 05	Odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania)
19 05 01	Nie przekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
19 05 02	Nie przekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
19 05 03	Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nie nadający się do wykorzystania)
19 05 99	Inne nie wymienione odpady
19 06	Odpady z beztlenowego rozkładu odpadów
19 06 03	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
19 06 05	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
19 06 99	Inne nie wymienione odpady
19 08	Odpady z oczyszczalni ścieków nie ujęte w innych grupach
19 08 01	Skratki
19 08 02	Zawartość piaskowników
19 08 06*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
19 08 07*	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
19 08 08*	Odpady z systemów membranowych zawierające metale ciężkie
19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09
19 08 11*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych
19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
19 08 99	Inne nie wymienione odpady

19 09	Odpady z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki
19 09 02	Osady z klarowania wody
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
19 09 99	Inne nie wymienione odpady
19 10	Odpady z rozdrabniania odpadów zawierających metale
19 10 01	Odpady żelaza i stali
19 10 02	Odpady metali nieżelaznych
19 10 03*	Lekka frakcja i pyły zawierające substancje niebezpieczne
19 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03
19 10 05*	Inne frakcje zawierające substancje niebezpieczne
19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05
19 11	Odpady z regeneracji olejów
19 11 01*	Zużyte filtry łożowe
19 11 02*	Kwaśne smoły
19 11 03*	Uwodnione odpady ciekłe
19 11 04*	Alkaliczne odpady z oczyszczania paliw
19 11 05*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
19 11 06	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 19 11 05
19 11 07*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych
19 11 99	Inne nie wymienione odpady
19 12	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nie ujęte w innych grupach
19 12 01	Papier i tektura
19 12 02	Metale żelazne
19 12 03	Metale nieżelazne
19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
19 12 05	Szkło

19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
19 12 08	Tekstylia
19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
19 13	Odpady z oczyszczania gleby, ziemi i wód podziemnych
19 13 01*	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01
19 13 03*	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03
19 13 05*	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne
19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05
19 13 07*	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne
19 13 08	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 07
19 80	Odpady z unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych nie ujęte w innych podgrupach
19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych

Wykaz procesów odzysku i unieszkodliwiania odpadów

Procesy odzysku

- R1 Wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii
- R2 Regeneracja lub odzyskiwanie rozpuszczalników
- R3 Recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania)
- R4 Recykling lub regeneracja metali i związków metali
- R5 Recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych
- R6 Regeneracja kwasów lub zasad
- R7 Odzyskiwanie składników stosowanych do usuwania zanieczyszczeń
- R8 Odzyskiwanie składników z katalizatorów
- R9 Powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju
- R10 Rozprowadzanie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby
- R11 Wykorzystanie odpadów pochodzących z któregośkolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R10
- R12 Wymiana odpadów w celu poddania któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R11
- R13 Magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)
- R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części
- R15 Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu.

Procesy unieszkodliwiania odpadów

- D1 Składowanie na składowiskach odpadów obojętnych
- D2 Obróbka w glebie i ziemi (np. biodegradacja odpadów płynnych lub szlamów w glebie i ziemi)
- D3 Składowanie przez głębokie zatłaczanie (np. zatłaczanie odpadów, które można pompować)
- D4 Retencja powierzchniowa (np. umieszczanie odpadów na poletkach osadowych lub lagunach)
- D5 Składowanie na składowiskach odpadów niebezpiecznych lub na składowiskach odpadów innych niż niebezpieczne
- D6 Odprowadzanie do wód z wyjątkiem mórz
- D7 Lokowanie (zatapianie) na dnie mórz
- D8 Obróbka biologiczna nie wymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. fermentacja)
- D9 Obróbka fizyczno-chemiczna nie wymieniona w innym punkcie niniejszego załącznika, w wyniku której powstają odpady, unieszkodliwiane za pomocą któregośkolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12 (np. parowanie, suszenie, strącanie)
- D10 Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na lądzie

- D11 Termiczne przekształcanie odpadów w instalacjach lub urządzeniach zlokalizowanych na morzu
- D12 Składowanie odpadów w pojemnikach w ziemi (np. w kopalni)
- D13 Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D12
- D14 Przepakowywanie przed poddaniem któremukolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D13
- D15 Magazynowanie w czasie któregokolwiek z procesów wymienionych w punktach od D1 do D14 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)
- D16 Przetwarzanie odpadów, w wyniku którego są wytwarzane odpady przeznaczone do unieszkodliwiania

Załącznik nr 2

**Informacja o realizacji zadań z zakresu gospodarki odpadami na terenie niektórych gmin powiatu cieszyńskiego
wraz z kosztami poniesionymi na realizację tych zadań
- zestawiono na podstawie ankietyzacji Gmin**

GMINA CHYBIE

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Chybie	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Źródła finansowania	Koszt realizacji [zł]	W tym z budżetu Gminy [%]	Okres realizacji [lata]
1	Prowadzenie działań informacyjno – szkoleniowych w zakresie: – prowadzenie w przedszkolach i szkołach podstawowych pogadanek na temat segregacji odpadów w gospodarstwach domowych – promowanie pozytywnych przykładów segregacji odpadów – propagowanie różnych metod utylizacji odpadów komunalnych np.; kompostowni przydomowych druki ulotek informacyjnych dotyczących gospodarowania odpadami	Tematyka związana z gospodarowaniem odpadami poruszana jest w artykułach, które pojawiają się w „Nowej Formacji” – dwutygodniku Gminy oraz w „Eko gazecie” – lokalnym piśmie na rzecz ochrony środowiska Gminy Chybie, które ukazuje się od 2006 r. raz na kwartał jako dodatek do „Nowej Formacji”. W „Eko gazecie” pojawiły się między innymi artykuły dotyczące segregacji i kompostowania odpadów oraz postępowania z odpadami zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W 2008 r. w ramach kampanii informacyjnej wydrukowano informator o obowiązkach mieszkańców w zakresie postępowania z odpadami. Informator został dołączony do gazety - Nowej Formacji. W szkołach podstawowych i gimnazjach prowadzone są pogadanki dotyczące postępowania z odpadami oraz organizowane są konkursy o tematyce proekologicznej, a zwycięzcy tych konkursów otrzymują nagrody, które fundowane są z pieniędzy przeznaczonych w budżecie Gminy na działalność proekologiczną. Ponadto uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów czynnie włączają się w organizowane przez Gminę 2 razy do roku akcje sprzątania terenu gminy z odpadów.	Szkoły Gmina Przedszkola	Budżet Gminy	Druk Eko-gazety 683,20 zł Edukacja proekologiczna 1 848,35 zł	100%	2007 r.
					Druk Eko-gazety 1 024,80 zł Edukacja proekologiczna 688,38 zł Informator o odpadach 363,56 zł		2008 r.
	Rozwój selektywnej zbiórki	Na terenie gminy istnieje system workowy selektywnej zbiórki surowców wtórnych: plastiku, szkła, złomu i papieru, który rozwijał się od 2001 r. Od roku 2002 prowadzona jest również zbiórka opon z samochodów osobowych i ciężarowych. Zbiórka opon organizowana jest przynajmniej raz w roku. W 2006 r. zapoczątkowano zbiórkę odpadów wielkogabarytowych, która była kontynuowana w 2007 i 2008 r. Wielkogabaryty można było wystawić przed teren posesji, a zostały one odebrane za darmo. Do selektywnej zbiórki	Gmina	Budżet Gminy	Segregacja 14 124 zł Wielkogabaryty 3 852 zł		2007 r.
					Segregacja		2008 r.

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Chybie	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Źródła finansowania	Koszt realizacji [zł]	W tym z budżetu Gminy [%]	Okres realizacji [lata]
2	odpadów	odpadów od 2005 r. włączono również odpady niebezpieczne w postaci zużytych baterii, które można wrzucać do żółtych pojemników wystawionych w szkołach i budynkach użyteczności publicznej. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny pochodzący z gospodarstw domowych jest odbierany przez podmioty, które zbierają taki sprzęt – informacje o tych podmiotach zamieszczone są na stronie internetowej Urzędu. W 2008 r. zorganizowano pierwszy raz zbiórkę tego sprzętu dla mieszkańców, którzy mogli za darmo wystawić go przed swoją posesję. Zbiórka nie wiązała się z ponoszeniem żadnych kosztów finansowych ze strony mieszkańca. Każdy mieszkaniec gminy ma zapewnioną możliwość uczestniczenia w selektywnej zbiórce odpadów.			25 680 zł Wielkogabaryty 15 928,02 zł	100%	
3	Likwidacja dzikich wysypisk	Co roku począwszy od 2004 r. w budżecie Gminy przewidziane są środki na likwidację dzikich wysypisk śmieci, które pojawiają się na poboczach dróg lub w miejscach mało uczęszczanych. Dzikie wysypiska są w ciągu roku na bieżąco likwidowane. W ograniczaniu powstawania dzikich wysypisk pomagają organizowane 2 razy w roku (w okresie wiosennym i jesiennym) akcje „Sprzątania świata”, w których uczestniczą uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów.	Gmina	Budżet Gminy	2 399,75 zł	100%	2007 r.
					4 274,18 zł		2008 r.
4	Unieszkodliwianie padłych zwierząt	W budżecie Gminy co roku począwszy od 2005 r. zabezpieczane są środki na korzystanie z usług schroniska dla zwierząt i na utylizację zwierząt padłych. Zwierzęta, które zginęły na drogach gminnych w wyniku potrącenia przez kierujących samochodami odbierane są przez Firmę Handlową Beata Kowalczyk, ul. Cicha 10, 43-400 Cieszyn, która w Cieszynie prowadzi schronisko dla zwierząt. Zwierzęta są odbierane przez tą firmę po zgłoszeniu telefonicznym i poddawane utylizacji.	Gmina	Budżet Gminy	642 zł	100%	2007 r.
					1 498 zł		2008 r.
5	Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami i Programu Ochrony Środowiska	Wykonanie aktualizacji Planu gospodarki odpadami zlecono firmie EKO-TEAM Konsulting z Bielska - Białej	Gmina	Budżet gminy	15 250 zł	100%	2008 r.

GMINA CIESZYN

Lp.	Nazwa zadania w KPGO	Nazwa zadania w Planie Gospodarki Odpadami Gminy Cieszyn	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie gminy Cieszyn	Koszt [tys. zł]
Odpady komunalne				
1	Organizacja powiatowych (międzygminnych) i gminnych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	Utworzenie celowego związku Gmin w zakresie gospodarki odpadami	1. Związek taki nie został dotąd utworzony – brak woli ze strony Gmin. 2. W ramach Związku Komunalnego Ziemi Cieszyńskiej w 2005 r. wykonano opracowanie pn. „Gospodarka odpadami komunalnymi na Śląsku Cieszyńskim – po wejściu do Unii Europejskiej”. Opracowanie to analizuje możliwość i zasadność prowadzenia wspólnej gospodarki odpadami przez wszystkie Gminy członkowskie. 3. W listopadzie 2008 r. na spotkaniu Wójtów i Burmistrzów Gmin powiatu cieszyńskiego powołano zespół roboczy w celu przygotowania propozycji współpracy Gmin w zakresie prowadzenia wspólnej gospodarki osadami z oczyszczalni ścieków i odpadami ulegającymi biodegradacji	1,05
2		Opracowanie programu rozwoju selektywnej zbiórki	1. Został utrzymany i wzmocniony dotychczasowy system zbierania odpadów. Działa system zbiórki odpadów gromadzonych selektywnie, realizowany przede wszystkim przez ZGK. 2. Na zlecenie ZGK wykonana została dokumentacja pn. „Program rozszerzenia systemu selektywnej gospodarki odpadami na terenie Cieszyna o odpady: niebezpieczne, biodegradowalne i opakowaniowe” (wyk. Eko-Land, grudzień 2005 r.). 3. Ponadto zostały wykonane opracowania dotyczące gospodarki odpadami. 4. Powyższa dokumentacja posłużyła do opracowania projektu, obejmującego działania inwestycyjne i organizacyjne, mającego na celu wdrożenie spójnego systemu gospodarki odpadami w ramach zadania pn. „Zapewnienie właściwej gospodarki odpadami na terenie miasta Cieszyna”. Zadanie to obejmuje wdrożenie programu rozwoju selektywnej zbiórki odpadów komunalnych wraz z zakupem pojemników, budowę instalacji odzysku odpadów budowlanych i poremontowych, modernizację i rozbudowę stanowiska magazynowania surowców wtórnych, modernizację i rozbudowę kompostowni odpadów zielonych.	195,801 (w latach 2007-2008) 15,25 (wraz z projektem budowy GPZON – patrz wiersz 23)
3		Zakup pojemników do selektywnej zbiórki odpadów	1. W 2006 r. zakupiono 16 pojemników do zbierania przeterminowanych leków i uruchomiono zbiórkę tego typu odpadów. 2. W 2008 r. zakupiono 3 komplety pojemników typu dzwon (łącznie	10,07

1 Dotyczy kosztów prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów przez ZGK w latach 2007-2008 łącznie z kosztami prowadzenia GPZON w 2008 r. (54,76 tys. zł).

Lp.	Nazwa zadania w KPGO	Nazwa zadania w Planie Gospodarki Odpadami Gminy Cieszyn	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie gminy Cieszyn	Koszt [tys. zł]
			12 pojemników) do selektywnej zbiórki odpadów typu papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne w ogólnodostępnych punktach.	12,38
4		Zakup samochodu wyposażonego w HDS do opróżniania pojemników selektywnej zbiórki odpadów	Zrealizowano w 2008 r. wraz z budową GPZON oraz wdrożeniem systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych.	256,73
5	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	Działania edukacyjne	Działania polegają na: - regularnym zamieszczaniu w dwutygodniku „Wiadomości Ratuszowe” informacji dotyczących gospodarki odpadami, - corocznym wydawaniu ulotki i kalendarza dotyczących zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, - współpracy z nauczycielami poprzez dostarczanie materiałów edukacyjnych, - corocznej organizacji akcji „Sprzątanie Świata”, - organizowaniu konkursów „Zbieraj baterie – chroń środowisko” dla szkół podstawowych i gimnazjalnych, - prowadzeniu akcji plakatowo-ulotkowej w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenach ogólnodostępnych (akcja „Pamiętaj – posprzątaj po mnie”).	14,50 (w latach 2007-2008)
6	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	Działania kontrolne	Straż Miejska prowadzi systematyczne kontrole właścicieli nieruchomości (zabudowanych) pod kątem przestrzegania przepisów dotyczących utrzymania czystości i porządku (m.in. obowiązek zawarcia umowy na wywóz odpadów komunalnych i nieczystości ciekłych). W latach 2007-2008 podjęto łącznie 1.370 interwencji w zakresie utrzymania czystości i porządku.	-
7		Likwidacja „dzikich wysypisk” odpadów na terenie miasta	1. W latach 2007-2008 MZD: • zlikwidował 4 „dzikie wysypiska”, zbierając łącznie 1,30 Mg odpadów; • przeprowadził 59 akcji sprzątania pasów drogowych, zbierając łącznie 6,05 Mg odpadów. 2. „Dzikie wysypiska” są także likwidowane w ramach akcji „Sprzątanie Świata”: W 2007-2008 zebrano łącznie 3,1 Mg odpadów. 3. Straż Miejska prowadzi nadzór i kontrole terenów niezabudowanych pod kątem utrzymania czystości oraz powstawania „dzikich wysypisk”. Ilość podjętych w tym zakresie interwencji w latach 2007-2008 została podana łącznie z działaniami, o których mowa w wierszu 6.	25,93 (w latach 2007-2008) 2,26 (w latach 2007-2008)
8	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw		1. Po rezygnacji prywatnego przedsiębiorcy z prowadzenia kompostowni, w październiku 2006 r. ZGK rozpoczął wprowadzanie odrębnego systemu zbierania odpadów z terenów zieleni, opartego początkowo na dostarczaniu odpadów przez zainteresowanych we	

Lp.	Nazwa zadania w KPGO	Nazwa zadania w Planie Gospodarki Odpadami Gminy Cieszyn	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie gminy Cieszyn	Koszt [tys. zł]
	domowych		własnym zakresie, a obecnie na systemie zbierania odpadów w workach, w ramach selektywnej zbiórki odpadów. 2. W 2008 r. na zlecenie ZGK zostało wykonane odrębne opracowanie pn. „Ocena możliwości zagospodarowania frakcji biodegradowalnej odpadów komunalnych i osadów ściekowych w Cieszynie poprzez proces kompostowania”. [W 2009 r. planuje się uruchomienie procesu inwestycyjnego związanego z budową kompostowni.]	(koszt ujęty w zadaniu w wierszu 2) 14,84
9		Propagowanie indywidualnych form kompostowania odpadów	Nie realizowano.	-
10	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w kraju, w tym ok. 680 tys. Mg odpadów organicznych na poziomie kraju	Modernizacja i rozbudowa kompostowni odpadów zielonych	Na zlecenie ZGK wykonano opracowanie pn. „Analiza programowo-kosztorysowa dotycząca celowości, zakresu i formy systemu selekcji odpadów komunalnych oraz modernizacji istniejącego systemu magazynowania surowców wtórnych na terenie Cieszyna” (wyk. Eko-Land, wrzesień 2006 r.), a także nieodpłatnie pozyskano opracowanie pn. „Wstępna koncepcja kompostowni odpadów zielonych, biodegradowalnych z selektywnej zbiórki (kuchennych, gastronomii i przetwórstwa spożywczego) i zielonych (z ogrodów, skwerów, parków, ulic i lasów oraz rolnictwa) dla miasta Cieszyna” (wyk. Jerzy Gościński, sierpień 2006 r.). Dalsze działania – wiersz 8.	10,98
11	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia 2006 r. zbiórki na poziomie 20% odpadów wielkogabarytowych	Zbiórka odpadów wielkogabarytowych	ZGK prowadzi punkt przyjmowania odpadów wielkogabarytowych przy ul. Łukowej. Dostarczanie odpadów odbywa się w zakresie własnym przez zainteresowanych mieszkańców. Odpady są demontowane i przewożone na stację przeładunkową lub na stację wtórnej selekcji. Ilość pozyskanych z tego tytułu odpadów jest uwzględniana w ilości odpadów zmieszanych lub gromadzonych selektywnie.	-
12	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych o przepustowości 200 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju	Budowa instalacji demontażu odpadów wielkogabarytowych	System zbierania i dalszego postępowania z odpadami wielkogabarytowymi jest tematem opracowań, o których mowa w wierszu 2.	-
13	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów budowlanych w skali kraju	Zbiórka odpadów budowlanych i remontowych	1. Na terenie gminy działa składowisko ziemi i gruzu; odpady dowożone we własnym zakresie przez zainteresowanych. 2. W 2008 r. ZGK wdrożył system zbierania tego typu odpadów i ich przekazywania do odzysku.	-
14	Budowa instalacji do recyklingu	Budowa instalacji do odzysku odpadów	Na zlecenie MZD wykonano opracowanie pn. „Analiza – wstępne	22,49

Lp.	Nazwa zadania w KPGO	Nazwa zadania w Planie Gospodarki Odpadami Gminy Cieszyn	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie gminy Cieszyn	Koszt [tys. zł]
	odpadów budowlanych o przepustowości 370 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju	budowlanych i poremontowych	studium wykonalności systemu i realizacji stacji gromadzenia i przerobu odpadów budowlanych i remontowych (OBR) w gminie Cieszyn” (wyk. Eko-Land, wrzesień 2006 r.). Biorąc pod uwagę działania prowadzone w tym zakresie i opisane w wierszu 13 pkt 2 oraz działającego na terenie sąsiedniej gminy przedsiębiorcę prowadzącego działalność w zakresie odzysku tego typu odpadów, budowa miejskiej instalacji wydaje się ekonomicznie nieuzasadniona – kwestia do rozstrzygnięcia na etapie opracowania dokumentacji, o której mowa w wierszu 2 pkt 4.	
15	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych. Działania organizacyjne w celu zapewnienia w 2006 r. zbiórki na poziomie 15% odpadów niebezpiecznych w skali kraju	Zbiórka odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych	1. W 2004 r. uruchomiono zbiórkę baterii w oparciu o pojemniki rozstawione głównie w szkołach podstawowych i gimnazjalnych. Zbierane odpady są odbierane nieodpłatnie przez przedsiębiorcę prowadzącego działania w zakresie odzysku recyklingu tego typu odpadów. 2. W grudniu 2006 r. wprowadzono system zbiórki przeterminowanych leków w oparciu o pojemniki rozstawione w aptekach. 3. W 2008 r. uruchomiono GPZON oraz system selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych.	8,81 (koszt uwzględniony w wierszu 2)
16	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych o przepustowości 17 tys. Mg w 2006 r. na poziomie kraju		Na terenie gminy nie przewiduje się budowy instalacji do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.	-
17	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE		W PGOGC nie przewidziano budowy nowych składowisk na terenie gminy.	-
18	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych niespełniających wymogów UE		Istniejące składowiska odpadów komunalnych na terenie gminy będą systematycznie zamykane po wyczerpaniu możliwości ich dalszej eksploatacji. Składowiska te są traktowane jako awaryjne.	-
19		Rekultywacja docelowa nieczynnego składowiska odpadów komunalnych przy ul. Kościuszki w Cieszynie	W 2008 r. wykonano dokumentację geodezyjną i geotechniczną, niezbędną w procedurze formalno-prawnego zamknięcia składowiska. [Dalsze działania przewidziane na rok 2009.]	35,56
Odpady opakowaniowe				
22	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizację odzysku		Odpady opakowaniowe zbierane są w ramach systemu, o którym mowa w wierszu 2.	-

Lp.	Nazwa zadania w KPGO	Nazwa zadania w Planie Gospodarki Odpadami Gminy Cieszyn	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie gminy Cieszyn	Koszt [tys. zł]
21	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych		Działania podjęte w tym zakresie zostały opisane w wierszach 2, 3 i 4.	-
Odpady niebezpieczne				
22	Budowa gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych (GPZON)	Opracowanie dokumentacji projektowej budowy gminnego punktu gromadzenia odpadów niebezpiecznych	Zrealizowano.	-
23		Budowa gminnego systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych	Zrealizowano w 2008 r. Wdrożono system selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych.	-
24		Likwidacja mogilnika	1. W latach 2004-2006 zrealizowano I etap likwidacji składowiska przeterminowanych środków ochrony roślin (mogilnika) w Cieszynie przy ul. Harcerskiej. Unieszkodliwiono 22,66 Mg przeterminowanych środków ochrony roślin oraz 118,10 Mg skażonego gruntu oraz gruzu pochodzącego z zlikwidowanych komór mogilnika. 2. W 2007 r. wykonano prace poszukiwawcze komory mogilnika, o której wiadomo z relacji świadków. Komora nie została odnaleziona. 3. W 2008 r. Instytut Ochrony Roślin Oddział Sośnicowice założył 2 piezometry kontrolne i wykonał badania monitoringowe. Wyniki badań wskazują na prawidłowość i skuteczność wykonanych prac związanych z likwidacją mogilnika. W związku z powyższym wystąpiono w przedmiotowej sprawie do Wojewódzkiej Inspekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, która w styczniu 2009 r. poinformowała o uznaniu likwidacji mogilnika w Cieszynie – w aspekcie środowiskowym – za zrealizowaną skutecznie i wykreśleniu tego obiektu z krajowej listy mogilników. [W 2009 r. wystąpiono do Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Katowicach z wnioskiem o uznanie likwidacji mogilnika za zakończoną w aspekcie sanitarnym.]	178,42 12,60
25		Inwentaryzacja wyrobów zawierających azbest, zabudowanych na budynkach mieszkalnych na terenie Cieszyna	W latach 2007-2008 wykonano inwentaryzację „z natury” wyrobów zawierających azbest, zabudowanych na budynkach mieszkalnych na terenie Cieszyna. [W 2009 r. planuje się opracowanie systemu finansowego wspierania właścicieli nieruchomości usuwających wyroby zawierające azbest z obiektów budowlanych.]	12,93

GMINA DĘBOWIEC

Lp.	Nazwa zadania	Planowany czas realizacji	Rzeczywisty czas realizacji	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Dębowiec	Planowany całkowity koszt realizacji zadań [zł]	Całkowity koszt realizacji zadań w latach 2007-2008 [zł/rok]
1	Objęcie wszystkich mieszkańców systemem zorganizowanego zbierania i wywozu odpadów.	2004	Realizacja w dalszym ciągu	zakup programu GOMIG (gospodarka odpadami na terenie miasta i gminy); prowadzenie ewidencji odbieranych odpadów komunalnych oraz segregowanych przez firmy wywozowe; organizacja zebrań wiejskich w poszczególnych sołectwach gminy poświęconych tematyce gospodarki odpadami, zaproszenie na te spotkanie przedstawicieli firm wywozowych działających na terenie gminy; wyposażenie obiektów stanowiących własność gminy w pojemniki na śmieci; zorganizowanie zbiórki odpadów wielkogabarytowych.	5 000	Rok 2007 – 8 110,60 zł Rok 2008 – 25 372,22 zł
2	Objęcie wszystkich mieszkańców systemem selektywnej zbiórki odpadów (posesje prywatne) – doskonalenie systemu.	2004-2007	Realizacja w dalszym ciągu	zakup worków do segregacji odpadów celem rozprowadzenia ich wśród mieszkańców; pokrycie kosztów związanych z odbiorem odpadów.	25 000	Rok 2007 – 3 973,12 zł Rok 2008 – 6 000 zł
3	Wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (system stacjonarny).	2005-2006	Realizacja w dalszym ciągu	zapewnienie mieszkańcom gminy odbioru odpadów niebezpiecznych w postaci przeterminowanych leków – zbiórka pojemników na terenie aptek; zakup pojemników na przeterminowane leki podpisanie umowy na odbiór tych odpadów zbiórka zużytych baterii – urząd gminy, szkoły, przedszkola.	10 000	Rok 2008 – 1 561,88 zł
4	Wprowadzenie systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji	2006-2007	Brak realizacji zadania	-	30 000	-
5	Zakup wyposażenia nieruchomości w sprzęt do selekcji i kompostowania odpadów ulegających biodegradacji	2004-2015	Brak realizacji zadania	-	300 000	-
6	Budowa lokalnych kompostowni	2004-2015	Brak realizacji zadania	Gmina nie planuje budowy lokalnych kompostowni, obecnie trwają rozmowy Wójtów i	200 000	-

Lp.	Nazwa zadania	Planowany czas realizacji	Rzeczywisty czas realizacji	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Dębowiec	Planowany całkowity koszt realizacji zadań [zł]	Całkowity koszt realizacji zadań w latach 2007-2008 [zł/rok]
				Burmistrzów w sprawie budowy jednej dużej kompostowni – propozycja lokalizacji to Gmina Skoczów.		
7	Inwentaryzacja, likwidacja i rekultywacja dzikich wysypisk śmieci	2004-2006	Realizacja w dalszym ciągu	Co roku w ramach prac interwencyjnych na terenie gminy prowadzi się likwidację „dzikich” składowisk odpadów.	100 000	-
8	Edukacja ekologiczna mieszkańców gminy	2004-2015	Realizacja w dalszym ciągu	Edukacja ekologiczna realizowana jest m.in. przez organizowanie spotkań z mieszkańcami, poprzez konkursy ekologiczne organizowane w szkołach, akcje plakatowe Zakup materiałów promocyjnych akcje: „Kochasz dzieci – nie pal śmieci”; Zakup specjalistycznych pojemników do segregacji odpadów do szkół (3 sztuki na każdą szkołę).	5 000	Rok 2007 - 430,29 zł Rok 2008 – 5 367,3 zł
9	Prowadzenie edukacji ekologicznej mieszkańców dotyczącej selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	2004-2015	Realizacja w dalszym ciągu	-	-	-
10	Wdrożenie systemu wykorzystywania osadów ściekowych do celów rolniczych	2004-2015	Brak realizacji zadania	-	100 000	-
11	Prowadzenie edukacji ekologicznej mieszkańców	2004-2015	Realizacja w dalszym ciągu	Realizacja zadania opisana w pkt. 8.	20 000	-
12	Stworzenie bazy gospodarki odpadami z sektora gospodarczego na terenie gminy	2004-2005	Brak realizacji zadania	-	20 000	-
13	Kontrola podmiotów gospodarczych funkcjonujących na terenie gminy, pod kątem wytwarzania odpadów oraz sposobów gospodarowania nimi	2004-2005	Realizacja w dalszym ciągu	Kontrola w ramach wezwań do przedłożenia umów i rachunków.	50 000	koszt wysyłki wezwań
14	Przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej dla małych i średnich przedsiębiorstw działających na terenie gminy Dębowiec	2004-2015	Brak realizacji zadania	-	50 000	-
15	Stworzenie bazy gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie gminy	2004-2005	Realizacja w dalszym ciągu	Realizacja zadania opisana w pkt. 3.	10 000	-
16	Rozszerzenie sieci punktów zbiórki szczególnych rodzajów odpadów niebezpiecznych o Gminny Punkt Zbierania	2004-2006	Realizacja w dalszym ciągu	Realizacja zadania opisana w pkt. 3.	50 000	-

Lp.	Nazwa zadania	Planowany czas realizacji	Rzeczywisty czas realizacji	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Dębowiec	Planowany całkowity koszt realizacji zadań [zł]	Całkowity koszt realizacji zadań w latach 2007-2008 [zł/rok]
	Odpadów Niebezpiecznych, szkoły, punktu sprzedaży, usługi (warsztaty samochodowe lub stacje benzynowe) w celu osiągnięcia wyznaczonych poziomów odzysku i recyklingu tego typu odpadów;					
17	Stworzenie wykazu wszystkich istniejących urządzeń zawierających PCB (funkcjonujących i złomowanych);	2004-2005	Brak realizacji zadania	-	10 000	-
18	Usunięcie wszystkich urządzeń oraz materiałów zawierających PCB;	2004-2010	Brak realizacji zadania	-	200 000	-
19	Kontrola i monitoring usuwania urządzeń i materiałów zawierających PCB;	2004-2015	Brak realizacji zadania	-	20 000	-
20	Przeprowadzenie inwentaryzacji ilości materiałów zawierających azbest zlokalizowanych na terenie gminy;	2004	Brak realizacji zadania	Gmina planuje w II półroczu 2009r. zlecić przeprowadzenie inwentaryzacji materiałów zawierających azbest występujących na terenie gminy Dębowiec.	10 000	-
21	Opracowanie gminnego planu usuwania azbestu z budynków komunalnych i prywatnych na terenie gminy uwzględniając założone w niniejszym planie usunięcie 60% materiałów do roku 2015;	2004-2006	Brak realizacji zadania	Gmina planuje w II półroczu 2009r. zlecić opracowanie programu usuwania azbestu.	50 000	-
22	Stworzenie punktu magazynowania odpadów zawierających azbest na terenie gminy;	2004-2006	Brak realizacji zadania	Gmina odstąpiła od realizacji tego zadania.	15 000	-
23	Wspieranie osób fizycznych chętnych we własnym zakresie usuwać z własnych budynków materiały zawierające azbest;	2004-2015	Brak realizacji zadania	Zadanie przeznaczone do realizacji w II półroczu 2009r.	250 000	-
24	Zorganizowanie systemu zagospodarowania odpadów pestycydowych powstających oraz tych, które zalegają na terenie gminy;	2004-2015	Brak realizacji zadania	-	50 000	-
25	Przeprowadzenie kampanii edukacyjno-informacyjnej w zakresie właściwej gospodarki szczególnymi rodzajami odpadów niebezpiecznych dla mieszkańców gminy oraz podmiotów gospodarczych działających na jej terenie.	2004-2015	Brak realizacji zadania	-	50 000	-

GMINA SKOCZÓW

Lp.	Cel	Kierunek	Nazwa zadania	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Skoczów	Koszt [zł]
1	1. Utrzymanie zorganizowanej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych	1. System ewidencji mieszkańców zawierających umowy w zakresie wywozu odpadów i kontroli ich realizacji	1. Wdrożenie oraz eksploatacja komputerowego systemu GOMIG	W roku 2006 Urząd Miejski zakupił program komputerowy GOMiG - Gospodarka Odpadami na terenie Miasta i Gminy, który w znacznym stopniu ułatwił pracę organów ochrony środowiska a w sposób szczególnie efektywny wsparł zarządzanie odpadami komunalnymi w gminie. W 2008 r. Urząd Miejski dokonał modyfikacji programu GOMiG - Odpady w zakresie ewidencjonowania ilości odpadów segregowanych, jak również możliwości sporządzania wydruków objętości tychże odpadów z podziałem na ich rodzaje. Dużym udogodnieniem była również modyfikacja w zakresie możliwości sumowania na wydrukach objętości odpadów komunalnych, nieczystości ciekłych i odpadów segregowanych (z rozbiciem na rodzaje). Program GOMiG realizuje podstawowe zadania Gminy wynikające z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, poprzez: ➔ tworzenie bazy nieruchomości, umów na wywóz odpadów komunalnych ➔ tworzenie bazy danych związanych z odprowadzaniem nieczystości ciekłych do kanalizacji oraz opróżnianiem zbiorników bezodpływowych ➔ ewidencję wszystkich firm wywozowych na terenie miasta lub gminy ➔ elektroniczną ewidencję danych dotyczących umów na wywóz nieczystości ➔ ujednolicenie systemu wymiany danych między firmami wywozowymi a urzędem (poprzez kompatybilne moduły importowe) ➔ zapewnienie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych ➔ zapewnienie warunków funkcjonowania selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ➔ zapewnienie warunków do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania ➔ szybką weryfikację danych pod względem problemu dzikich wysypisk wraz z możliwością pełnego ich raportowania. Ewidencja odpadów w gminie oraz ewidencja umów na odbiór odpadów komunalnych zdecydowanie ułatwiają eliminację dzikich wysypisk i w sposób bezpośredni przyczyniają się do poprawy jakości otaczającego nas środowiska naturalnego.	1 830,00 zł
				Od 01.01.2007 r. system zbiórki tych odpadów prowadzony jest przez firmy posiadające podpisane umowy z właścicielami nieruchomości. Osoby indywidualne, w przypadku zakupu nowego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oddają zużyty sprzęt w punkcie zakupu. W latach 2007 i 2008 na terenie Gminy Skoczów prowadzono corocznie zbiórkę odpadów wielkogabarytowych na zasadzie wystawiania ich w określonych terminach i miejscach zbiórki.	

Lp.	Cel	Kierunek	Nazwa zadania	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Skoczów	Koszt [zł]
		2. Przeciwdziałanie powstawaniu dzikich wysypisk śmieci	1. Zbiórka odpadów wielkogabarytowych przez Gminę Skoczów	W roku 2007 mieszkańcy oddawali przedmioty wielkogabarytowe w kilku wyznaczonych miejscach, natomiast w 2008 r. zbiórka odbywała się bezpośrednio przy nieruchomościach. Mieszkańcy gminy Skoczów oddawali zbędne przedmioty wielkogabarytowe takie jak: stare meble, dywany, wykładziny, stolarka budowlana, opony i zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz inne przedmioty o dużych rozmiarach. W 2007 r. zebrano 341,30 Mg w/w odpadów, natomiast w 2008 r. - 273,95 Mg.	2007 r. – 121 999,08 zł 2008 r.- 127 460,92 zł
		3. Ciągłe i systemowe zbieranie i unieszkodliwianie padłych zwierząt.	1. Zapewnienie odbioru padłych zwierząt oraz ich utylizacji przez firmę prowadzącą działalność w tym zakresie - unieszkodliwianie padłych zwierząt	Gmina Skoczów w celu zapewnienia odbioru padłych zwierząt oraz ich utylizacji posiada podpisaną umowę z firmą FHU Beata Kowalczyk prowadzącą schronisko dla zwierząt w Cieszynie. Do przekazywania informacji o konieczności podjęcia działań zobowiązały się Straż Miejska, Straż Pożarna i Policja. W 2007 r. do utylizacji przekazano 55 sztuk padłych zwierząt, natomiast w 2008 r. przekazano 26 sztuk małych zwierząt i 44 dużych zwierząt.	GFOŚiGW: 1. Utylizacja zwierząt - 2007 r. – 11 770,00 zł 2008 r. – 13 680,00 zł Przekazanie psa do schroniska: 2007 r. – 31 720,00 zł 2008 r. – 29 280,00 zł
			2. Współdziałanie ze Strażą Miejską, Strażą Pożarną, Policją oraz społeczeństwem w zakresie przekazywania informacji o konieczności podjęcia działań związanych z padłymi zwierzętami	Do przekazywania informacji o konieczności podjęcia działań zobowiązały się Straż Miejska, Straż Pożarna i Policja. Urząd Miejski - Wydział GNIŚ przyjmuje również zgłoszenia od mieszkańców gminy Skoczów.	Brak kosztów
2	2. Rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych - coroczne zmniejszanie ilości odpadów niesegregowanych	1. Rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych	1. Dokonywanie uzupełniającego zakupu pojemników na przeterminowane leki usytuowanych w wybranych aptekach	W ramach działań mających na celu zapewnienie zbiórki przeterminowanych leków na terenie 7 aptek zostały ustawione pojemniki do zbierania wymienionych odpadów. Pojemniki zostały zakupione przez Gminę Skoczów w roku 2007 - w liczbie 4 sztuk, natomiast w roku 2008 - 3 sztuk. Pojemniki ustawione są w następujących aptekach: 1. Apteka „Galena” S.C., Elżbieta Woner, Jakub Woner, z/s w Skoczowie, 43-430 Skoczów, ul. Stalmacha 2 2. Apteka Ochaby Małe, z/s w Ochabach Małych, 43-430 Skoczów, Ochaby Małe, ul. Główna 101 3. Apteka „Eskulap” Iwona Zubik-Skupień z/s w Skoczowie, 43-430 Skoczów, ul. Mickiewicza 7 4. Apteka „Vademecum”, Siniarscy Sp. J. z/s w Skoczowie, 43-430 Skoczów,	1. Zakup pojemników KONFISKATORÓW do zbierania przeterminowanych leków z GFOŚiGW: - 2007 r. – 2 796,00 zł - 2008 r. – 2 097,00 zł 2. Odbiór i utylizacja odpadów

Lp.	Cel	Kierunek	Nazwa zadania	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Skoczów	Koszt [zł]
				ul. Górecka 2 5. Apteka „Pod HYGIEJĄ”, Hildegarda Nowak z/s w Skoczowie, 43-430 Skoczów, ul. Targowa 26 6. Apteka Ogólnodostępna, z/s w Skoczowie, 43-430 Skoczów, Rynek 11 (Gemma Sp. z o.o. z/s w Krakowie, 31-118 Kraków, ul. Podwale 3) 7. Apteka „Na Górnym Borze”, Barbara Konior, Michał Konior, z/s w Skoczowie, 43-430 Skoczów, ul. G. Morcinka 10. Gmina Skoczów ma podpisaną umowę z firmą odbierającą przeterminowane leki oraz przekazującą je do utylizacji. Zebrano następującą ilość przeterminowanych leków: rok 2007 - 73 kg, rok 2008 - 330 kg	niebezpiecznych - przeterminowane leki z GFOŚiGW: - 2007 r. - 320,83 zł - 2008 r. – 1 440,65 zł
			2. Zwiększanie ilości pojemników na selektywną zbiórkę baterii	Na terenie gminy podejmowane są działania mające na celu selektywne zbieranie odpadów niebezpiecznych. W ramach podejmowanym działań zbierane są zużyte baterie, na terenie szkół oraz przedszkoli - 2 placówki, jak również w sklepach Spar oraz Żeleźniok ustawiono odpowiednie pojemniki do zbierania zużytych baterii. Placówki edukacyjne zgłaszają bezpośrednio odbiorcy zużytych baterii konieczność ich odebrania, natomiast placówki detaliczne zgłaszają ten fakt Urzędowi Miejskiemu - Wydział GNiŚ.	Brak kosztów
			3. Różnicowanie cenowe odbioru odpadów komunalnych niesegregowanych i segregowanych	Na terenie gminy Skoczów prowadzony jest indywidualny system wywozu odpadów komunalnych. Właściciel nieruchomości w zakresie gospodarowania odpadami stałymi zobowiązany jest do: - wyposażenia nieruchomości w urządzenia służące do zbierania odpadów komunalnych, zbierania w nich odpadów komunalnych mieszanych; - segregowania odpadów komunalnych; - wywozu zebranych odpadów mieszanych i segregowanych przez firmy posiadające zezwolenie na prowadzenie działalności polegającej na odbiorze odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości. W celu wykonywania wyżej wymienionych obowiązków, właściciel, użytkownik posesji zawiera umowę na wywóz odpadów komunalnych. Inny system jest prowadzony w budynkach wielorodzinnych, blokach. W imieniu mieszkańców bloków, umowę zawiera zarządzający budynkami, /np. Spółdzielnia Mieszkaniowa „Wspólnota”/. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Gminy nie mogą już finansować zbiórki odpadów segregowanych, gdyż zadanie to należy do obowiązków przedsiębiorców. Przepisy stanowią, że firmy prowadzące działalność w zakresie odbioru odpadów komunalnych nieruchomości mają obowiązek odbioru wszystkich rodzajów odpadów, w tym również i segregowanych.	Brak kosztów - koszty w formie opłat ponoszą mieszkańcy
			4. Prowadzenie szerokiej edukacji ekologicznej w szkołach w postaci konkursów, czy	1. W ramach podejmowanych działań, co roku przeprowadzana jest w szkołach Akcja Sprzątanie Świata. Podczas akcji zebrano następujące ilości odpadów: rok 2007 - 8,21 Mg, 2008 r. - 4 Mg. Odpady te były odbierane od Szkół przez Zakład Usług Komunalnych w Skoczowie, natomiast koszt zakupu worków, jak również koszt	1. Koszt wywozu odpadów w akcji sprzątania świata z GFOŚiGW:

Lp.	Cel	Kierunek	Nazwa zadania	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Skoczów	Koszt [zł]
			dofinansowania wycieczek ekologiczno-przyrodniczych	wywozu został sfinansowany przez Urząd Miejski. 2. W 2007 r. ze środków GFOŚiGW przyznano Szkole Podstawowej Nr 3 w Skoczowie, przy ul. Osiedlowej 1 dotację celem zorganizowania wycieczki uczniów klas 5 do Sortowni Odpadów w Zabłociu. 3. W 2008 r. ze środków GFOŚiGW przyznano Szkole Podstawowej Nr 3 w Skoczowie, przy ul. Osiedlowej 1 dotację celem zorganizowania wycieczki uczniów do Sortowni Odpadów w Zabłociu oraz na zakup nagród w konkursie plastycznym będącym podsumowaniem udziału szkoły w akcji „Każdy uczeń wie, co zrobić z ZSEE”. 4. W 2008 r. ze środków GFOŚiGW przyznano Przedszkolu Publicznemu nr 4 w Skoczowie, Filia w Międzywiciu dotację na organizację konkursu pt. „Szanuj zieleni ponad wszystko, bo to nasze środowisko” z przeznaczeniem na zakup nagród. 5. W 2008 r. ze środków GFOŚiGW przyznano Zespołowi Szkół Rolniczych w Międzywiciu dotację na organizację „Tygodnia Ekologicznego” z przeznaczeniem jej na sfinansowanie nagród. 6. W 2008 r. ze środków GFOŚiGW przyznano Gimnazjum Nr 2 w Skoczowie przy ul. Bielskiej 17, dofinansowanie na organizację IV edycji konkursu ekologicznego pt. „Razem chronimy ziemię”.	2007 r. – 2 024,49 zł 2008 r. – 1 880,36 zł Zakup worków i rękawic: 2007 r. - 1 489,20 zł 2008 r. - 709,08 zł 2. Dofinansowanie w kwocie 400,00 zł 3. Dofinansowanie w kwocie 700,00 zł 4. Dofinansowanie w kwocie 500,00 zł 5. Dofinansowanie w kwocie 700,00 zł 6. Dofinansowanie w kwocie 300,00 zł
		2. Bezpieczne usuwanie wyrobów azbestowych z terenu Gminy Skoczów	1. Edukacja społeczeństwa o szkodliwości wyrobów zawierających azbest oraz obowiązkach i terminach usuwania takich wyrobów	Akcje edukacyjno-informacyjne podejmowane były w „Wieściach Skoczowskich” oraz na stronie internetowej Gminy Skoczów.	Brak kosztów
			2. Propagowanie i informowanie o konieczności dokonania inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest na terenie gminy	Propagowanie i informowanie mieszkańców odbywało się na zebraniach wiejskich w poszczególnych sołectwach gminy Skoczów.	Brak kosztów
			3. Dofinansowanie unieszkodliwiania azbestu i wyrobów azbestowych na terenie gminy - zakończenie realizacji zadania polegającego na całkowitym wyeliminowaniu wyrobów zawierających azbest i zagrażających zdrowiu mieszkańców, nie później	Rada Miejska Skoczowa Uchwałą Nr XIV/148/2007 w dniu 25 października 2007 r. uchwaliła Regulamin w sprawie zasad dofinansowania usuwania wyrobów azbestowych z terenu Gminy Skoczów. Dofinansowanie może być udzielone z WFOŚiGW oraz GFOŚiGW. Mieszkańcy gminy chcący skorzystać z w/w dofinansowania do dnia 31 grudnia, poprzedzającego rok, w którym wyrażą chęć pozbycia się wyrobów azbestowych winni złożyć wniosek o w/w dofinansowanie. Dofinansowanie z WFOŚiGW w 2008 r.: Wyplata dofinansowania rozpoczęła się od 2008 r. Zadanie zostało zakończone w dniu 4 listopada 2008r. Usunięto łącznie 2628,8 m²/39,28 Mg wyrobów azbestowych, z czego 1823,45 m²/27,86 Mg zdemontowano z budynków, spakowano i	Dofinansowanie - pożyczka z WFOŚiGW: 36 387,81 zł

Lp.	Cel	Kierunek	Nazwa zadania	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Skoczów	Koszt [zł]
			niż do 2032 r.	przekazano do unieszkodliwiania, a 805,35 m²/11,42 Mg zostało zebrane z posesji i przekazane do unieszkodliwiania (wyroby azbestowe składowane na posesjach). Ogólna ilość azbestu usuniętego w ramach tego zadania stanowi 190 % w odniesieniu do ton, oraz 140 % w odniesieniu do m², w stosunku do zaplanowanej ilości do usunięcia. Usunięto 1251,2 m² płyty falistej, oraz 1377,6 m² płytek płaskich. Zebrane odpady zostały przekazane do unieszkodliwiania na składowisko odpadów niebezpiecznych w Tarnowie zarządzane przez Jednostkę Ratownictwa Chemicznego Sp. z o. o. 33-101 Tarnów ul. Kwiatkowskiego 8. Wykonawcą zadania była firma Remontowo-Budowlana „RAGAR” mgr inż. Radosław Rokosz 31-610 Kraków os. 1000 Lecia 35/16. Koszt jednostkowy wg zawartej umowy z wykonawcą wyniósł: - za demontaż z budynku, transport i unieszkodliwianie 1 m² wyrobów azbestowych - 17,12 zł brutto - za transport i unieszkodliwianie 1 m² wyrobów azbestowych – 6,42 zł brutto. Ogólna kwota za wykonanie zadania wyniosła 36 387,81 zł brutto. W trakcie realizacji zadania przez Gminę Skoczów z dofinansowania ze środków WFOŚiGW zrezygnowały dwie osoby, które były ujęte w złożonym przez Gminę wniosku o udzielenie dofinansowania na realizację przedmiotowego dofinansowania. W związku z powyższym do listy dodano dodatkowe cztery osoby, którym usunięto wyroby azbestowe z terenów posesji. Dofinansowanie z GFOŚiGW w 2008 r.: W 2008 roku dofinansowanie z GFOŚiGW uzyskała Ochotnicza Straż Pożarna w Kowalach. Wykonawcą zadania była firma Remontowo-Budowlana „RAGAR”, odebrano 3,48 Mg, kwota 3.791,00 zł. Jednocześnie w roku 2008 mieszkańcy złożyli 19 wniosków o dofinansowanie usuwania azbestu na rok 2009.	Dofinansowanie z GFOŚiGW: 3 791,00 zł
3	Zapobieganie zanieczyszczeniu środowiska odpadami komunalnymi	1. Usuwanie odpadów komunalnych z miejsc do tego nie przeznaczonych (likwidacja tzw. dzikich wysypisk śmieci).	1. Likwidacja niezorganizowanych miejsc gromadzenia odpadów - współdziałanie w tym zakresie ze Strażą Miejską, Strażą Pożarną i Policją oraz z Sołtysami	W roku 2007 celem likwidacji niezorganizowanych miejsc gromadzenia odpadów („dzikie wysypiska śmieci”) przeprowadzono działania w następujących miejscowościach: - Kowale - przy drodze od Strażnicy w Kowalach w kierunku Pogórza, - ul. Dolny Bór w Skoczowie, - ul. Leśnej w Skoczowie, - ul. Stalmacha w Skoczowie, - ul. Góreckiej w Skoczowie, - Pogórze (rejon torów kolejowych), - Wilamowice, ul. Spokojna, - Kiczyce, - Wiślica. Natomiast w 2008 r. przeprowadzono działania w następujących miejscowościach: - ul. Wiślańska w Skoczowie (łącnik do DK-81) - ul. Leśna w Skoczowie,	GFOŚiGW: 2007 r. – 4 123,48 zł 2008 r. – 15 777,04 zł

Lp.	Cel	Kierunek	Nazwa zadania	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Skoczów	Koszt [zł]
				- ul. Cieszyńska w Skoczowie, - Wiślica - Skarpa Wiślicka (zjazd koło DK-81), - ul. Ceglana w Skoczowie, - ul. Wiślańska w Skoczowie, - ul. Ciężarowa w Skoczowie (pod kładką za torami), - Kowale - przy drodze gminnej Kowale-Pogórze (pobocza), - Bładnice - przy drodze B-4 na granicy Bładnic, - Pogórze - przy starej drodze DK-1 w lasu w dzielnicy Goruszki.	
4	Wzrost świadomości ekologicznej mieszkańców oraz aktualizacja celów i zadań planu gospodarki odpadami	1. Edukacja społeczeństwa w celu podniesienia świadomości odnośnie potrzeby zapobiegania powstawania odpadów i ich minimalizacji oraz właściwego postępowania z wytworzonymi odpadami	1. Zamieszczanie informacji ekologicznych oraz wskazywanie sposobów postępowania z wybranymi obszarami gospodarki odpadami komunalnymi, w „Więściach Skoczowskich” oraz na stronie internetowej Gminy	Akcje edukacyjno-informacyjne podejmowane były w Szkołach oraz skierowane były do ogółu mieszkańców poprzez informacje w „Więściach Skoczowskich”, a także na stronie internetowej Gminy Skoczów	Brak kosztów
			2. Edukacja młodzieży, w ramach konkursów i wycieczek ekologiczno-przyrodniczych	1. W ramach podejmowanych działań, co roku przeprowadzana jest w szkołach Akcja Sprzątanie Świata. Podczas akcji zebrano następujące ilości odpadów: rok 2007 - 8,21 Mg, 2008 r. - 4 Mg. Odpady te były odbierane od Szkół przez Zakład Usług Komunalnych w Skoczowie, natomiast koszt zakupu worków, jak również koszt wywozu został sfinansowany przez Urząd Miejski. 2. W 2007 r. ze środków GFOŚiGW przyznano Szkole Podstawowej Nr 3 w Skoczowie, przy ul. Osiedlowej 1 dotację celem zorganizowania wycieczki uczniów klas 5 do Sortowni Odpadów w Zabłociu. 3. W 2008 r. ze środków GFOŚiGW przyznano Szkole Podstawowej Nr 3 w Skoczowie, przy ul. Osiedlowej 1 dotację celem zorganizowania wycieczki uczniów do Sortowni Odpadów w Zabłociu oraz na zakup nagród w konkursie plastycznym będącym podsumowaniem udziału szkoły w akcji „Każdy uczeń wie, co zrobić z ZSEE”. 4. W 2008 r. ze środków GFOŚiGW przyznano Przedszkolu Publicznemu nr 4 w Skoczowie, Filia w Międzywiciu dotację na organizację konkursu pt. „Szanej zieleń ponad wszystko, bo to nasze środowisko” z przeznaczeniem na zakup nagród. 5. W 2008 r. ze środków GFOŚiGW przyznano Zespołowi Szkół Rolniczych w Międzywiciu dotację na organizację „Tygodnia Ekologicznego” z przeznaczeniem jej na sfinansowanie nagród. 6. W 2008 r. ze środków GFOŚiGW przyznano Gimnazjum Nr 2 w Skoczowie przy ul. Bielskiej 17, dofinansowanie na organizację IV edycji konkursu ekologicznego pt. „Razem chronimy ziemię”.	-

Lp.	Cel	Kierunek	Nazwa zadania	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Skoczów	Koszt [zł]
		2. Aktualizacja celów i zadań PGO	1. Prowadzenie analizy stanu faktycznego gospodarowania odpadami w odniesieniu do zapisów GPGO oraz bieżące śledzenie aktów prawnych dotyczących odpadów	Analiza prowadzona jest na bieżąco, w miarę wpływania informacji od firm wywożących śmieci i nieczystości płynne oraz na bieżąco podejmowane są czynności dyscyplinujące. Na bieżąco są także analizowane akty prawne, czego przykładem jest aktualizacja gminnego Planu gospodarki odpadami, dostosowująca zapisy do aktualnego stanu prawnego.	Brak kosztów

GMINA STRUMIEŃ

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Strumień	Źródła finansowania	Koszt realizacji [zł]	W tym z budżetu Gminy [%]	Okres realizacji [lata]
1	Utrzymanie czystości na terenie gminy	W kwietniu w ramach obchodów „Światowego Dnia Ziemi” oraz we wrześniu w ramach akcji „Sprzątanie Świata – Polska” na terenie gminy Strumień dzieci i młodzież szkół oraz przedszkoli sprzątały tereny przyległe do szkół, przedszkoli, lasy, zadrzewienia śródpolne oraz pobocza dróg. Urząd Miejski w Strumieniu zapewnia uczestnikom akcji worki i rękawiczki jednorazowe oraz pokrywa koszty wywozu śmieci na składowisko odpadów. Jednocześnie w ramach realizacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, Burmistrz prowadzi bieżącą kontrolę sposobu pozbywania się odpadów komunalnych z gospodarstw domowych, wzywając mieszkańców do okazania umów z uprawnionym odbiorcą odpadów oraz rachunków za wywóz śmieci. Natomiast w ramach likwidacji dzikich wysypisk w roku 2007 uporządkowano: - w styczniu – teren pomiędzy parkiem w Strumieniu a byłą Kaflarnią, - w kwietniu – teren przy ul. Brzegowej w Strumieniu, - w maju – teren przy ul. Spacerowej w Drogomyślu, - w sierpniu – teren przy ul. Kolejowej w Drogomyślu. W 2008r. nie otrzymano żadnych zgłoszeń.	Budżet Gminy	7 288,02 zł 12 638,40 zł	100%	2007
2	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów	W ramach selektywnej zbiórki odpadów na terenie gminy organizowane są corocznie zbiórki odpadów wielkogabarytowych. Od 2007r. zmieniono system zbiórki tych odpadów wprowadzając	Budżet Gminy	2007r. – 9 405,30 zł 2008r. –	100%	2007-2008

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Strumień	Źródła finansowania	Koszt realizacji [zł]	W tym z budżetu Gminy [%]	Okres realizacji [lata]
		zbiórkę odpadów w wyznaczonych dniach bezpośrednio sprzed posesji mieszkańców. W 2007r. odebrano 87,96 ton odpadów, natomiast w 2008r. – 110,48 ton.		35 464,08 zł		
3	Ograniczenie ilości odpadów biodegradowalnych kierowanych na wysypiska w strumieniu odpadów komunalnych	Z uwagi na miejsko-wiejski charakter gminy na terenach wiejskich odpady kuchenne oraz zielone (z koszenia trawników) podlegają selektywnej zbiórce, a także są wykorzystywane w gospodarstwach domowych do skarmiania zwierząt oraz do kompostowania. Według zaktualizowanego PGO przyjmuje się, że około 70% odpadów biodegradowalnych jest zagospodarowywana przez mieszkańców we własnym zakresie.	-	-	-	-
4	Uporządkowanie i rozwój systemu gospodarki odpadami niebezpiecznymi	W ramach selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych, w placówkach oświatowych na terenie gminy Strumień oraz w Urzędzie Miejskim w Strumieniu prowadzona jest na bieżąco zbiórka baterii w specjalnie oznaczonych pojemnikach. Zapewnione pojemniki po telefonicznym zawiadomieniu są odbierane bezpłatnie przez wyspecjalizowaną jednostkę - PMS „BARTNICKI”. Dodatkowo od października 2007r. w Gminie Strumień wprowadzono system zbiórki przeterminowanych lekarstw. Mieszkańcy mają możliwość oddawania nieodpłatnie niewykorzystanych i przeterminowanych lekarstw z domowych apteczek do specjalistycznych pojemników tzw. KONFISKATORÓW ustawionych w czterech aptekach na terenie gminy Strumień. Kwartalna obsługa urzędów finansowana jest przez Gminę na podstawie umowy zawartej z Pogotowiem Sanitarно Epidemiologicznym „NOVISTA” z Bielska-Białej.	Budżet Gminy	2 840,85 zł	100%	2007-2008
5	Gminny program usuwania wyrobów zawierających azbest	W Gminie Strumień na mocy uchwały Nr XI/72/2007 Rady Miejskiej w Strumieniu z dnia 30 sierpnia 2007r. przyjęto „Gminny program usuwania wyrobów zawierających azbest”. Na terenie Gminy Strumień: -w miesiącach maj-czerwiec 2007r. została przeprowadzona inwentaryzacja obiektów zawierających azbest, -w ramach inwentaryzacji stwierdzono występowanie azbestu na 185 posesjach w gminie, W 2008r. dofinansowano usunięcie azbestu z terenu 6 posesji. Kwota dofinansowania wyniosła 10 102,76 zł.	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	10 102,76 zł	100 %	2008

GMINA USTRŃ

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Ustrów	Źródła finansowania	Koszt realizacji [zł]	W tym z budżetu Gminy [%]	Okres realizacji [lata]
1	Monitoring i bieżąca likwidacja dzikich składowisk	Na terenie miasta nie występują dzikie składowiska, na bieżąco usuwane są śmieci podrzucone. Straż Miejska na bieżąco przeprowadza kontrole nieruchomości	Budżet Miasta			Perspektywa długoterminowa
2	Utrzymanie czystości na szlakach turystycznych na terenie miasta	W czasie Akcji Dzień Ziemi i Sprzątanie Świata – sprzątane są także szlaki turystyczne				Perspektywa długoterminowa
3	Organizowanie akcji porządkowych na terenie Miasta np. „Sprzątanie Świata, Dzień Ziemi”	Co roku organizowane są akcje Dzień Ziemi, Sprzątanie Świata, w których uczestniczą młodzież szkolna i mieszkańcy miasta	Budżet Miasta	1 111,00 /2007 -2008/	100%	Perspektywa długoterminowa
4	Zwiększenie ilości strumieni odpadów zbieranych selektywnie/AGD, elektryczne. i elektroniczne, budowlane i paleniskowe	Raz w roku przeprowadzana jest na koszt miasta zbiórka odpadów wielkogabarytowych oraz urządzeń elektrycznych i elektronicznych, w tym AGD. Na stacji przeładunkowej odpadów komunalnych odbierany jest zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.	Budżet Miasta	19 100,00 /2007-2008/	100 %	Perspektywa długoterminowa
5	Opracowanie gminnego planu gospodarki odpadami opakowaniowymi	Gminny plan został opracowany w 2008 roku	Budżet Miasta	4 000,00	100%	
6	Rozwój systemu zbiórki odpadów biodegradowalnych w oparciu o istniejącą kompostownię przy ulicy Krzywej	Od kwietnia do listopada przez cały tydzień mieszkańcy mają możliwość korzystania z kompostowni przy ulicy Sportowej-składając trawę , gałęzie, liście	Budżet Miasta	18 000,00 /2007-2008/	100 %	Perspektywa długoterminowa
7	Rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych	Zbiórka przeterminowanych leków odbywa się w 6-ciu aptekach, w których ustawiono specjalne kontenery. W szkołach ustawiono natomiast pojemniki do zbiórki zużytych baterii.	Budżet Miasta	1 493,00 /2007-2008/	100 %	Perspektywa długoterminowa
8	Program usuwania wyrobów zawierających azbest, z terenu miasta Ustrów	Inwentaryzacja budynków, na których znajdują się wyroby zawierające azbest.	Budżet Miasta	10 000,00	100%	2008
10	Demontaż i usuwanie odpadów zawierających azbest	Zadanie jest realizowane od 2006 roku, polega na dofinansowaniu robót niezbędnych przy usuwaniu przez mieszkańców wyrobów azbestowych z budynków mieszkalnych	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	15 tys. zł rocznie. wydano: 19 052 ,20 zł za 2007-2008 r	100%	perspektywa długoterminowy

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Ustroń	Źródła finansowania	Koszt realizacji [zł]	W tym z budżetu Gminy [%]	Okres realizacji [lata]
				/15 budynków		
11	Organizacja systemu zbiórki i unieszkodliwiania zwłok zwierzęcych	Zbiórka oraz unieszkodliwienie zwłok zwierzęcych zebranych z terenów miejskich	Budżet miasta	32 980,00 /2007-2008/	100 %	Perspektywa długoterminowa
12	Edukacja młodzieży z zakresu gospodarki odpadami stałymi	Organizowanie konkursu dla młodzieży szkolnej wspólnie z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o oraz Fundacją „Partnerstwo dla Środowiska” pt.”Ekologia w szkołach”	Budżet Miasta Przedsiębiorstwo	10 000,00	24 %	Perspektywa długoterminowa

GMINA WISŁA

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Wisła	Koszt realizacji [zł]	W tym z budżetu Gminy [%]	Okres realizacji [lata]
1	Monitoring i bieżąca likwidacja dzikich składowisk	W trakcie realizacji, na bieżąco likwidowane np. podczas akcji sprzątania świata	brak danych o kosztach	-	Działania ciągłe do realizowania w perspektywie długoterminowej
2	Utrzymywanie czystości na szlakach turystycznych na terenie gminy	W trakcie realizacji, na bieżąco likwidowane np. podczas akcji sprzątania świata	brak danych o kosztach	-	Działania ciągłe do realizowania w perspektywie długoterminowej
3	Zwiększenie ilości strumieni odpadów zbieranych selektywnie (AGD, elektryczne i elektroniczne, budowlane, paleniskowe)	W trakcie realizacji: organizowane selektywne zbiórki (AGD i RTV), uchwalenie uchwały o niższych stawkach za selektywną zbiórkę odpadów, podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców.	brak kosztów	-	Cel krótko i długookresowy Działania ciągłe do realizowania w perspektywie długoterminowej
4	Rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych	W trakcie realizacji zbiórka baterii.	brak kosztów	-	Działania ciągłe do realizowania w perspektywie długoterminowej
5	Organizacja gospodarki odpadami zawierającymi azbest (pełna inwentaryzacja stanu technicznego obiektów i instalacji, organizacja miejsca gromadzenia odpadów)	W trakcie realizacji: przeprowadzono inwentaryzację, dopłaty do wywozu azbestu	około 13,2 tys. zł usunięto 27,86 ton	około 13,2 tys. zł	Działania ciągłe do realizowania w perspektywie długoterminowej
6	Edukacja młodzieży z zakresu gospodarki odpadami stałymi	W trakcie realizacji – fundowanie nagród w konkursach ekologicznych, zbiórka baterii w szkołach, akcje sprzątania świata	w roku 2007-2008 nagrody około 11,3 tys. zł	około 11,3 tys. zł	Działania ciągłe do realizowania w perspektywie długoterminowej
7	Organizacja akcji szkoleniowych i promocja postaw ekologicznych w	Artykuły w miesięczniku „Echo Wisły” dotyczące proekologicznego gospodarowania odpadami	brak kosztów	-	Działania ciągłe do realizowania w perspektywie długoterminowej

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Wisła	Koszt realizacji [zł]	W tym z budżetu Gminy [%]	Okres realizacji [lata]
	gospodarce odpadami				

GMINA BRENNA

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Brenna	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Źródła finansowania	Koszt realizacji w latach 2007-2008 [zł]	W tym z budżetu Gminy [%]	Okres realizacji [lata]
1	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych mieszkańców Brennej	Zadanie ciągle w trakcie realizacji. - lokalne media (gazetka) oraz internet i apele gminne. Działania edukacyjno-informacyjne dotyczyły spalania odpadów oraz zaśmiecania i nielegalnego składowania odpadów. -kampania „Kochasz dzieci nie pal śmieci”, - kampania na temat segregacji odpadów, która przeprowadzona była bezpośrednio w domostwach. - konkurs p.t. „Czyste Karpaty”.	Gmina	Budżet Gminy	-	100	2004-2015
2	Poprawa wskaźnika osób segregujących odpady „u źródła”	Zadanie zrealizowane. - na dzień 31.12.2008 r. wszyscy mieszkańcy Gminy objęci zostali systemem selektywnej zbiórki metodą „u źródła”. - wskaźnik udziału odpadów zebranych selektywnie w ogólnej liczbie odpadów komunalnych wzrósł z wartości 8,53% (2007 r.) do poziomu 12,47% w roku 2008. Poprawa wskaźnika osób segregujących odpady „u źródła” uzyskana została dzięki zastosowaniu zróżnicowanych stawek za odbiór odpadów segregowanych i niesegregowanych.	Gmina	Budżet Gminy	-	100	2004-2005
3	Rozszerzenie o kolejne frakcje systemu selektywnego gromadzenia odpadów (odpady biodegradowalne, remontowo-budowlane, niebezpieczne)	Zadanie zrealizowane przez Zakład Budżetowy Gospodarki komunalnej. Poszczególne rodzaje odpadów odbierane są od mieszkańców Gminy po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu wykonania usługi.		Budżet Gminy	-	100	2004-2008
4	Zorganizowanie na terenie Gminy punkty odbioru odpadów niebezpiecznych	Zadanie zrealizowane. Gmina prowadzi zbiórkę zużytych baterii poprzez wykorzystanie pojemników firmy REBA ustawionych	Gmina	Budżet Gminy	-	100	2004-2005

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Brenna	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Źródła finansowania	Koszt realizacji w latach 2007-2008 [zł]	W tym z budżetu Gminy [%]	Okres realizacji [lata]
	wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (GPZON)	w szkołach oraz UG. Dodatkowo, przeterminowane leki oraz środki farmakologiczne oddawać można do konfiskatorów ustawionych w aptece w Brennej oraz w Górkach Małych. Szacuje się, że w latach 2007-2008 zebrano około 42 kg przeterminowanych medykamentów.					
5	Opracowanie i wdrożenie systemu sezonowego gromadzenia i wywozu odpadów z terenów rekreacyjnych	Zadanie ciągle w trakcie realizacji. Gmina Brenna dokonała zabudowy stałych koszy na śmieci na wałach Brennicy.	Gmina	Budżet Gminy	-	100	2004-2015
6	Prowadzenie kampanii informacyjnej o szkodliwości materiałów zawierających azbest	Zadanie ciągle w trakcie realizacji. W latach 2007-2008 przeprowadzona została akcja informacyjna nt. szkodliwości azbestu	Gmina	Budżet Gminy	-	100	2004-2015
7	Opracowanie programu usuwania azbestu na terenie gminy	Zadanie zrealizowane. Gminny program usuwania wyrobów zawierających azbest na lata 2009-2032 przyjęty został uchwałą Nr XXII/174/08 Rady Gminy w Brennej w dn.30.10.2008 r.	Gmina	Budżet Gminy	-	100	2004-2008
8	Opracowanie szczegółowego harmonogramu usuwania azbestu z budynków komunalnych i prywatnych na terenie Gminy połączonego z inwentaryzacją obiektów zawierających azbest	Zadanie zrealizowane. Zgodnie z przyjętym „Gminnym programem usuwania wyrobów zawierających azbest na lata 2009-2032” występowanie azbestu na terenie Gminy Brenna stwierdzono na 506 posesjach oraz na 1 probostwie kościoła w Brennej Leśnicy. Łącznie na terenie Gminy Brenna znajduje się 64 656,5 m ² wyrobów azbestowych. Program przewiduje następujący harmonogram usuwania azbestu: -lata 2009-2010 – 141 posesji tj. 15 757,5 m ² azbestu, -lata 2011-2012 – 33 posesje tj. 3 873,0 m ² azbestu, -lata 2013-2014 – 21 posesji, tj. 2 512,0 m ² azbestu, -lata 2015-2032 – 323 posesje tj. 42 514,0 m ² azbestu.		Budżet Gminy	-	100	2004-2006
9	Wspieranie osób fizycznych chętnych do usuwania materiałów zawierających azbest z prywatnych budynków – zgodnie z wymogami prawa	Zadanie planowane do zrealizowania od roku 2009. Planowana akcja obejmować będzie bezpłatną zbiórkę i wywóz wyrobów zawierających azbest składowanych na terenie Gminy Brenna. Akcja ma na celu wyeliminowanie odpadów azbestowych ze środowiska naturalnego i zostanie przeprowadzona na koszt Gminy Brenna. Ponadto, przy wsparciu WFOŚiGW planowana		WFOŚiGW	-	100	2004-2015

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Brenna	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Źródła finansowania	Koszt realizacji w latach 2007-2008 [zł]	W tym z budżetu Gminy [%]	Okres realizacji [lata]
		jest realizacja programu usuwania azbestu na terenie Gminy Brenna.					
10	Zastąpienie niskiej jakości paliw stałych paliwami ekologicznymi lub innymi nośnikami energii	Zadanie ciągłe w trakcie realizacji. Zgodnie z Zarządzeniem Nr 160/08 Wójta Gminy Brenna z dnia 5 grudnia 2008 r. w sprawie przyjęcia regulaminu realizacji Programu ograniczenia niskiej emisji dla Gminy Brenna określone zostały warunki oraz zakres kosztów objętych dofinansowaniem. W ramach realizacji zadania polegającego na wymianie starych niskosprawnych źródeł ciepła na nowe wysokosprawne oraz montażu kolektorów słonecznych uzyskać można dofinansowanie w wysokości stanowiącej do 50% kosztów wynikających z kosztorysu inwestycji, jednak nie więcej niż 5 000 zł. W etapie I wymieniona została część pieców na kotły ekologiczne.		WFOŚiGW	-	100	2004-2015
11	Stworzenie bazy danych dotyczącej gospodarki odpadami z sektora gospodarczego na terenie Gminy	Urząd Gminy Brenna nie prowadzi ewidencji odpadów z sektora gospodarczego. Dane gromadzone są w wojewódzkiej bazie danych dotyczącej wytwarzania i gospodarowania odpadami.			-	100	2004-2005
12	Kontrola wszystkich podmiotów gospodarczych funkcjonujących na terenie Gminy, pod kątem wytwarzania odpadów oraz sposobów gospodarowania nimi	Zadanie ciągłe w trakcie realizacji. Kontrole prowadzone są okresowo w miarę potrzeb wynikających z uzyskanych informacji dotyczących m.in. nieprawidłowości w gospodarowaniu odpadami przez podmioty gospodarcze i właścicieli nieruchomości.			-	100	2004-2015

GMINA ZEBRZYDOWICE

Lp.	Zadanie	Opis realizacji zadania w latach 2007-2008 na terenie Gminy Zebrzydowice	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Źródła finansowania	Koszt realizacji [zł]	W tym z budżetu Gminy [zł]	Okres realizacji [lata]
1	Usuwanie azbestu	Demontaż, transport, utylizacja azbestu z terenu gminy Zebrzydowice	Gmina	WFOSiGW GFOSiGW	61 000	10 000	2007-2008