



**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA POWIATU BIELSKIEGO
ZA LATA 2007-2008**

Bielsko-Biała, grudzień 2009 r.



" E K O L O G U S " Spółka z o.o.
43-309 Bielsko – Biała, ul. Jaskółcza 29

tel./ 033 496-03-00

fax/ 033 496-03-22

email: ekologus@ekologus.pl

<http://www.ekologus.pl>

**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA POWIATU BIELSKIEGO
ZA LATA 2007-2008**

Wykonawca:

Prezes Ekologus Sp. z o.o. mgr inż. Anna Buchta

mgr Agnieszka Sakowicz

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. 6
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. 30
2.4. Realizacja planu zamykania instalacji – do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania niespełniających wymagań ochrony środowiska.....	str. 39
2.5. Stan formalno-prawny i techniczny składowisk odpadów.....	str. 39
2.6. Realizacja planu zamykania składowisk niespełniających wymagań ochrony środowiska.....	str. 44
3. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami oraz ich ocena.....	str. 45
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.....	str. 71
5. Ocena realizacji celów.....	str. 71
6. Podsumowanie.....	str. 80

ZAŁĄCZNIKI

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

1. Wprowadzenie

Cel i podstawa prawna sporządzenia sprawozdania

Celem sporządzenia „Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego” jest realizacja ustawowego obowiązku, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U z 2001 r., Nr 39, poz. 251 z późn. zm.).

Zgodnie z art. 14 ust. 12b pkt. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r., Nr 39, poz. 251 z późn. zm.) sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres, zwany dalej „okresem sprawozdawczym”, przygotowuje Zarząd Powiatu.

Organy, którym sprawozdanie zostanie przedłożone

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r., Nr 39, poz. 251 z późn. zm.) sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami Zarząd Powiatu przedkłada Radzie Powiatu i Zarządowi Województwa.

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

Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego został przyjęty Uchwałą Nr II/20/124/2004 Rady Powiatu z dnia 25 marca 2004 r. w sprawie przyjęcia „Powiatowego Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego”.

Okres, jaki obejmuje sprawozdanie

Pierwsze sprawozdanie z realizacji Planu obejmowało okres od dnia uchwalenia do dnia 31 grudnia 2006 r., co było zgodne z art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458). Natomiast niniejsze sprawozdanie obejmuje lata 2007-2008.

Ponieważ zgodnie z art. 14 ust. 14 ustawy o odpadach Plan gospodarki odpadami podlegają aktualizacji nie rzadziej niż co 4 lata, w okresie sprawozdawczym (w 2009 r.) rozpoczęto aktualizację Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego. Aktualizacja Planu obecnie znajduje się w fazie uzgadniania z Zarządem Województwa oraz Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej, po uzgodnieniach nastąpi podjęcie stosownej uchwały przez Radę Powiatu.

Sposób zbierania informacji oraz ich źródła

Niniejsze sprawozdanie zostało opracowane przez firmę „EKLOGUS” sp. z o.o., z siedzibą w Bielsku-Białej, we współpracy z pracownikami Wydziału Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej, Gminami oraz administratorami i właścicielami instalacji związanych z gospodarowaniem odpadami na terenie powiatu. Źródłem informacji do sporządzenia niniejszego sprawozdania są:

- sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami,
- wojewódzka baza danych (WSO) dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- decyzje administracyjne w zakresie gospodarki odpadami wydane przez Starostę Powiatu Bielskiego,
- informacje Wydziału Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej,
- ankietyzacja Gmin oraz właścicieli instalacji do zagospodarowywania odpadów,
- Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego,

- sprawozdania z działalności Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2001 r., Nr 39, poz. 251 z późn. zm.) nakłada na Gminy obowiązek przedkładania Zarządowi Powiatu i Radzie Gminy sprawozdania z realizacji gminnego planu gospodarki odpadami w terminie do 31 marca po upływie okresu sprawozdawczego. Nie wszystkie Gminy dostarczyły w ustawowym terminie sprawozdania z realizacji gminnych planów gospodarki odpadami (31 marca 2009 r.). Część Gmin sporządziła sprawozdania po terminie, po dodatkowym monicie ze Starostwa o przyspieszenie składania gminnych sprawozdań z realizacji planów gospodarki odpadami za lata 2007-2008 r. skierowanych do Gmin. Nie zmienia to jednak faktu, iż w okresie sprawozdawczym zadania określone zarówno w gminnych jak i powiatowym planie realizowano, osiągając dobre wyniki.

W trakcie zbierania informacji do opracowania sprawozdania z realizacji Planu napotkano na wiele trudności. Nie otrzymano wyczerpujących informacji ze wszystkich jednostek, w wielu przypadkach informacje są niepełne. Ponadto istnieją rozbieżności pomiędzy danymi przekazywanymi przez Gminy w związku z opracowaniem aktualizacji Planu Gospodarki odpadami dla Powiatu Bielskiego, a przekazywanymi danymi w związku z pracami nad sprawozdaniem. Może to być spowodowane weryfikacją danych posiadanych przez Gminy lub też świadczyć o niewłaściwie prowadzonym nadzorze i kontroli w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, lub braku ewidencji niezbędnych danych. Rozbieżności istnieją również w zakresie danych pochodzących z bazy Marszałka Województwa (WSO), w zakresie ilości wytwarzanych i zagospodarowanych odpadów oraz istniejących instalacji do zagospodarowywania odpadów na terenie powiatu bielskiego, pozyskanych w trakcie sporządzania aktualizacji Planu (kwiecień 2009 r.), a danymi pozyskanymi w trakcie prac nad sprawozdaniem z realizacji Planu (listopad 2009 r.). Jest to spowodowane faktem, iż nie wszyscy posiadacze odpadów w ustawowym terminie przekazują dane do bazy Marszałka Województwa.

Zawartość poszczególnych rozdziałów sprawozdania

Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone wg „Wytocznych do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami” Ministra Środowiska, w dostosowaniu do treści przyjętego „Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego”, a zawartość poszczególnych rozdziałów sprawozdania przedstawia się następująco:

- *Rozdział 1 Wprowadzenie* - przedstawia informacje dotyczące podstawy i metod opracowania oraz struktury dokumentu.
- *Rozdział 2 Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu oraz ocena zmian w gospodarce odpadami* - przedstawia analizę stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu bielskiego w okresie sprawozdawczym 2007-2008, wg rodzajów, źródeł i ilości wytworzonych odpadów oraz sposobów gospodarowania odpadami 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* - przedstawia zakres wykonania zadań przyjętych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego” oraz zadań wynikających z „Krajowego Planu Gospodarki Odpadami”.
- *Rozdział 4 Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć* – przedstawia ocenę finansowania zadań przyjętych w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego z Powiatowego Funduszu Gospodarki Wodnej i Ochrony Środowiska.

- *Rozdział 5 Ocena realizacji celów* - przedstawia ocenę realizacji celów i zadań zdefiniowanych w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego w ujęciu wskaźnikowym monitorowania stopnia realizacji Planu.
- *Rozdział 6 Podsumowanie.*

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

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

Objaśnienia do tabel dotyczących ilości i rodzajów odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu bielskiego 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.
- 3) 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.
- 4) 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.

2.1.1. Odpady komunalne

W poniższej tabeli nr 1 zestawiono odpady należące do grupy odpadów komunalnych. Część odpadów komunalnych (zużyte baterie oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny), zgodnie z „Wytycznymi...” zostały zestawione w grupie odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym (tabela 2). Dane uzyskane z bazy Marszałka Województwa (WSO) w zakresie zbierania odpadów komunalnych są niekompletne, w związku z czym, w przeważającej części zostały zaczerpnięte ze sprawozdań gminnych lub ankietyzacji gmin (wartości oznaczone w tabeli kolorem niebieskim).

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	153,39	241,19	-	-	-	-	-	-
20 01 02	1031,57	1255,96	-	-	-	-	-	-
20 01 31*	0,73	0,73	-	-	-	-	-	-
20 01 39	335,58	251,21	-	-	-	-	-	-
20 01 40	45,70	51,36	-	-	-	-	-	-
20 01 11	4,76	1,68	-	-	-	D5	-	3,70
20 01 25	0,92	1,14	-	-	-	-	-	-
20 01 27*	0,92	-	-	-	-	-	-	-
20 01 32	0,02	0,01	-	-	-	-	-	-
20 01 39	1,00	-	-	-	-	-	-	-
suma	1 574,59	1 803,28	-	-	-	D5	-	3,70
20 02 odpady z ogrodów i parków								
20 02 01	163,60	80,30	-	-	-	D5	151,00	61,48
20 02 02	-	-	R14	17,40	13,00	-	-	-
20 02 03	-	-	-	-	-	D5	-	96,38
suma	163,60	80,30	R14	17,40	13,00	D5	151,00	157,86
20 03 inne odpady komunalne								
20 03 01	19 972,84	19 944,52	-	-	-	D5	1 622,90	1 494,82
20 03 07	370,39	472,08	-	-	-	D5	3,70	11,01
20 03 99	43,54	54,65	-	-	-	-	-	-
suma	20 386,77	20 471,25	-	-	-	-	1 626,60	1 505,83
suma ogółem	22 124,96	22 354,83	R14	17,40	13,00	D5	1 777,60	1 667,39

¹⁾ – objaśnienia znajdują się na str. 6 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów oraz kodów procesów odzysku i unieszkodliwiania znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania.

Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie

Ilość selektywnie zebranych odpadów komunalnych na terenie powiatu systematycznie wzrasta. W okresie sprawozdawczym ilość wzrosła z 1 574,59 Mg do 1 803,28 Mg, czyli o 12,7 %. Wzrost selektywnie zbieranych odpadów jest wynikiem rozwoju systemów selektywnej zbiórki w poszczególnych gminach powiatu. Selektywna zbiórka jest prowadzona głównie z wydzieleniem odpadów:

- papier i tektura: kod odpadu 20 01 01,
- szkło: kod odpadu 20 01 02,
- leki cytotoksyczne i cytostatyczne: kod odpadu 20 01 31*,
- tworzywa sztuczne: kod odpadu 20 01 39,
- metale: kod odpadu 20 01 40,
- zużyte baterie (wartości wykazane zgodnie z „Wytocznymi...” w tabeli nr 2), kod odpadu: 20 01 33*,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (wartości wykazane zgodnie z „Wytocznymi...” w tabeli nr 2), kod odpadu: 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36.

Ponadto w niewielkim zakresie selektywnie zebrano:

- tekstylia: kod odpadu 20 01 11,
- oleje i tłuszcze jadalne: kod odpadu 20 01 25,
- farby, tusze zawierające substancje niebezpieczne: kod odpadu 20 01 27*,
- leki inne niż wymienione w 20 01 31*: kod odpadu 20 01 32.

Wg danych WSO na terenie powiatu w 2008 r. unieszkodliwianiu poddano odpady o kodzie: 20 01 11. Praktycznie cała ilość zbieranych selektywnie odpadów odzyskiwana jest poza obszarem powiatu.

Odpady biodegradowalne

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. prowadzono selektywną zbiórkę odpadów biodegradowalnych: odpadów z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy) - kod odpadu 20 02 01. Wg danych uzyskanych z ankietyzacji Gmin nie prowadzi się selektywnej zbiórki odpadów kuchennych - kod odpadu 20 01 08.

Wg danych WSO, w 2008 r. na terenie powiatu prowadzono unieszkodliwianie odpadów ulegających biodegradacji (kod odpadu: 20 02 01 oraz 20 02 03) w procesie D5 (składowanie na składowisku).

Na terenach wiejskich oraz miejskich z zabudową jednorodzinną preferowanie kompostowania odpadów organicznych we własnym zakresie. Z informacji uzyskanych od podmiotów gospodarczych odbierających odpady zmniejszyła się ilość odpadów ulegających biodegradacji, składowanych na składowisku odpadów, jednakże w mniejszym stopniu niż prognozowano, ponieważ nie wszyscy właściciele domków jednorodzinnych kompostują odpady, a w przypadku odbioru zazwyczaj małej ilości odpadów ulegających biodegradacji jest problem z ich przekazaniem do kompostowni /brak kompostowni na terenie powiatu lub w pobliżu/.

Inne odpady komunalne

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. w obszarze powiatu ilość zbieranych zmieszanych odpadów komunalnych (kod odpadu: 20 03 01) uległa zmniejszeniu, przy jednoczesnym wzroście ilości odpadów zbieranych selektywnie (odpady z grupy 20 01). Wzrost ilości zbieranych odpadów komunalnych świadczy o tym, iż Gminy stale dążą do objęcia 100% mieszkańców zorganizowanym systemem zbiórki odpadów.

Wg ankietyzacji Gmin, w 2007 r. zebrano 19 972,84 Mg komunalnych odpadów zmieszanych (kod odpadu: 20 03 01), natomiast w 2008 r. zebrano 19 944,52 Mg komunalnych odpadów zmieszanych. Potwierdzają to również dane GUS, ilość zmieszanych odpadów komunalnych zebranych na terenie powiatu bielskiego w 2007 r., wg GUS wynosiła 22 928,29 Mg, natomiast w 2008 r. – 20 324,72 Mg.

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu bielskiego prowadzona była zbiórka odpadów wielkogabarytowych (kod odpadu: 20 03 07). Ilość zbieranych odpadów wzrosła wielkogabarytowych wzrosła z 370,39 Mg w 2007 r. do 472,08 Mg w 2008 r., czyli o 21,5%.

Ponadto z analizy danych wynika, że w obszarze powiatu:

- w 2007 i 2008 r. unieszkodliwiane poprzez składowanie (D5) były odpady komunalne zmieszane (kod odpadu: 20 03 01),

- w 2007 i 2008 r. unieszkodliwiono poprzez składowanie (D5) odpady wielkogabarytowe (kod odpadu: 20 03 07), przy czym większość zebranych odpadów tego typu została przekazana do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania poza obszarem powiatu,
- w 2007 i 2008 r. prowadzono odzysk w procesie R14 (utwardzanie powierzchni) odpadów o kodzie: 20 02 02 (gleba i ziemia w tym kamienie), przy czym w bazie WSO brak jest informacji co ilości zebranych tego typu odpadów na terenie powiatu, odpady mogą pochodzić spoza terenu powiatu.

Wg ankietyzacji Gmin oraz danych WSO, łączna ilość zbieranych odpadów komunalnych w okresie sprawozdawczym (odpady wyszczególnione w tabeli 1 oraz odpady komunalne należące do odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, wyszczególnione w tabeli 2) wzrosła z 22 140,65 Mg w 2007 r. do 22 377,43 Mg w 2008 r. Przy obliczeniach opartych na danych GUS za 2007 r., ilość odpadów zebranych w 2007 r. jest nieco większa i wynosi – ok. 25 300 Mg (w tym odpady zmieszane 22 928,29 Mg). Dane za 2007 r., obliczone na podstawie GUS, zostały zawarte w „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla powiatu bielskiego”.

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

Mimo zwiększającej się z roku na rok ilości zebranych odpadów oraz postępów w selektywnej ich zbiórce, nadal ilości te są znacznie niższe niż prognozowane w Planie ilości wytwarzanych odpadów na terenie powiatu. Całkowita ilość odpadów komunalnych wytworzonych rocznie na terenie powiatu bielskiego powinna wynosić ok. 36 tys. Mg/rok. Natomiast z analizy danych ankietowych wynika, że na terenie powiatu bielskiego zebrano w 2008 r. ok. 22,4 tys. Mg odpadów komunalnych. Tak więc, różnica między oszacowaną ilością odpadów komunalnych, a ilością rzeczywistą (zebraną) wynosi ponad 35 %. Różnica ta wynika z braku prowadzenia szczegółowej ewidencji ilościowej dla wszystkich rodzajów zbieranych odpadów przez podmioty działające w zakresie wywozu odpadów komunalnych oraz z faktu, iż nie wszyscy mieszkańcy posiadają umowy podpisane z firmami zajmującymi się zbiórką odpadów komunalnych. W poniższej tabeli zamieszczono dane pochodzące z ankietyzacji Gmin, dotyczące liczby mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych. Z danych tych wynika, iż w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. ok. 85% mieszkańców powiatu objętych było zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych. Przy czym należy podkreślić, że wszyscy mieszkańcy powiatu mają możliwość przystąpienia do zorganizowanej zbiórki odpadów komunalnych, zgodnie z przyjętymi w gminach uchwałami dotyczącymi regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach.

Liczba mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbiórki odpadów.

L.p.	Gmina	2007 r.		2008 r.	
		liczba mieszkańców objętych zbiórką odpadów	% ogólnej liczby mieszkańców	liczba mieszkańców objętych zbiórką odpadów	% ogólnej liczby mieszkańców
1.	Bestwina	7 251	69	7 529	71
2.	Buczkowice	9 229	87	10 136	96
3.	Czechowice-Dziedzice	40 834	95	41 775	97
4.	Jasienica	20 951	75	21 246	80
5.	Jaworze	5 039	80	5 724	90
6.	Kozy	9 736	83	9 956	84

L.p.	Gmina	2007 r.		2008 r.	
		liczba mieszkańców objętych zbiórką odpadów	% ogólnej liczby mieszkańców	liczba mieszkańców objętych zbiórką odpadów	% ogólnej liczby mieszkańców
7.	Porąbka	14 038	94	14 694	98
8.	Szczyrk	4 940	87	5 400	95
9.	Wilamowice	8 382	54	8 636	55
10.	Wilkowice	8 232	67	9 072	73
11.	razem powiat	128 683	84	134 168	87

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. w powiecie bielskim występowały różne systemy zbierania odpadów komunalnych. 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. Stawki ryczałtowe ustalane są według określonych lokalnym prawem częstotliwości wywozu odpadów, bez względu na poziom zapełnienia pojemnika w dniu odbioru odpadów, lub poziom opłat jest uzależniony od liczby mieszkańców danej posesji. 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.

Obecnie we wszystkich gminach powiatu bielskiego prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów „u źródła”, poprzez gromadzenie poszczególnych odpadów (szkło, plastik, papier) w odpowiednio oznakowanych workach lub pojemnikach. W zabudowie miejskiej (bloków mieszkalnych) funkcjonuje 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. Podobnie, w formie tzw. okresowych „wystawek” organizowane są w niektórych gminach zbiórki zużytych opon, ponadto opony przyjmowane są w punktach wymiany opon. Zużyte leki zbierane są w aptekach. Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zbierany jest w punktach sprzedaży tego typu sprzętu.

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

Na terenie powiatu bielskiego znajduje się jedno czynne składowisko odpadów. Jest to składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym składowane są odpady komunalne. Składowisko znajduje się w Wilkowicach, przy ul. Woprowskiej. Unieszkodliwiane na tym składowisku odpady pochodzą z terenu gminy Wilkowice i gminy Buczkowice. Odpady komunalne zbierane w pozostałych ośmiu gminach powiatu bielskiego, unieszkodliwiane są na składowiskach zlokalizowanych poza terenem powiatu. W poniższej tabeli zestawiono wszystkie składowiska odpadów, na których w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. deponowane były zmieszane odpady komunalne z terenu powiatu bielskiego.

Lp.	Gmina	Składowisko odpadów w Wilkowicach ul. Woprowska 1, Wilkowice	Zakład Gospodarki Odpadami ul. Krakowska 315d, Bielsko-Biała	Składowisko odpadów Agencja Komunalna Sp. z o.o., ul. Kościelna 7, Brzeszcze	Składowisko odpadów „COFINCO POLAND” Sp. z o.o. ul. Dębina 36, Jastrzębie-Zdrój	Składowisko odpadów „Beskid” Sp. z o.o., ul. Kabaty, Żywiec	Składowisko odpadów „KOMAX” Sp. z o.o. Kęckie Góry Północne
1	Bestwina		x	x			
2	Buczkowice	x					
3	Czechowice-Dziedzice		x	x			
4	Jasienica		x		x		
5	Jaworze		x		x		
6	Kozy		x				
7	Porąbka						x
8	Szczyrk		x			x	
9	Wilamowice		x	x			x
10	Wilkowice	x					

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

Identyfikacja problemów

- system ewidencjonowania odpadów jest niezadowalający, WSO (Wojewódzki System Odpadowy) jest niepełny, nie wszyscy przedsiębiorcy przekazują informacje o wytworzonych, zbieranych i zagospodarowanych odpadach,
- niezadowalająca sytuacja w objęciu całości wytwarzanych odpadów zorganizowanym systemem zbiórki (ok. 85% mieszkańców objętych systemem zbiórki), mimo iż wszyscy mieszkańcy mają możliwość przystąpienia do zbiórki odpadów,
- zbyt wolny postęp w zakresie dążenia do osiągnięcia zakładanych poziomów odzysku, oraz ograniczeń w składowaniu odpadów ulegających biodegradacji, wymaganych zapisami dyrektywy Rady 1999/31/WE, spowodowana:
 - brakiem (lub słabo rozwinięty) systemu zbiórki odpadów biodegradowalnych,
 - brakiem sprawnego systemu zbiórki odpadów niebezpiecznych na terenie poszczególnych gmin, czyli dogodnego i dostępnego dla mieszkańców sposobu ich pozbywania się, (mało rozbudowany system zbiórki baterii i małych akumulatorów, niewystarczająca ilość punktów odbierających przeterminowane leki),
- ciągle jeszcze niezadowalająca świadomość ekologiczna społeczeństwa, co powoduje że: nie wszyscy mieszkańcy w prawidłowy sposób pozbywają się odpadów, lokalnie pojawiają się na terenie powiatu „dzikie” wysypiska odpadów, nie wszyscy mieszkańcy chętnie przystępują do selektywnej zbiórki odpadów,
- brak wystarczającej ilości instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów (poza składowaniem), w tym kompostowni odpadów ulegających biodegradacji i związane z tym niewielkie ilości odpadów poddawanych procesom biologicznego i termicznego przekształcania.

Kierunki działań

Wskazane jest zintensyfikowanie działań w kierunku:

- objęcia wszystkich mieszkańców powiatu zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych z wydzieleniem odpadów biodegradowalnych, opakowaniowych, niebezpiecznych i wielkogabarytowych,
- doprowadzenia do sytuacji, gdy wszyscy właściciele nieruchomości będą posiadali umowy na odbieranie odpadów komunalnych,
- propagowania zagospodarowania odpadów biodegradowalnych we własnym zakresie,
- eliminowania procederu spalania odpadów komunalnych w paleniskach domowych,
- eliminowania procederu deponowania wytwarzanych odpadów na tzw. „dzikich” wysypiskach,
- podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców powiatu, szczególnie w zakresie prawidłowych zasad postępowania z odpadami komunalnymi i niebezpiecznymi pochodzącymi ze strumienia odpadów komunalnych.
- dążenie wszystkich gmin powiatu bielskiego do realizacji zagospodarowywania odpadów w ramach wspólnego z gminą Bielsko-Biała Regionu nr 2, opartym na planowanym do modernizacji i rozbudowy Zakładzie Gospodarki Odpadami w Bielsku-Białej. Docelowo w Zakładzie zapewniony powinien zostać przerób ok. 86 tys. Mg odpadów zmieszanych pochodzących z terenu gmin powiatu bielskiego oraz miasta Bielsko-Biała. Do biologicznego przerobu skierowanych powinno zostać łącznie ok. 32 tys. odpadów, by zapewnić wymaganą redukcję składowania odpadów ulegających biodegradacji. W części instalacji mechanicznego przerobu odpadów – wydzielenie frakcji energetycznej powinno pozwolić na produkcję paliwa z odpadów na poziomie ok. 10 tys. Mg/rok (wg „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”, 2009 r.).

2.1.2. Odpady które podlegają odrębnym przepisom prawnym

W tabeli nr 2 zestawiono odpady zakwalifikowane zgodnie z „Wytycznymi...” 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	Odpady wytworzone		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*	-	6,97	-	-	-	-	-	-
suma	-	6,97	-	-	-	-	-	-
Oleje odpadowe								
13 01 05*	-	1,20	-	-	-	-	-	-
13 01 10*	8,66	12,13	-	-	-	-	-	-
13 01 11*	-	0,20	-	-	-	-	-	-

kod	Odpady wytworzone		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
13 01 13*	0,20	0,87	-	-	-	-	-	-
13 02 04*	-	1,53	-	-	-	-	-	-
13 02 05*	148,19	108,35	R14	0,13	0,06	-	-	-
13 02 06*	1,07	1,17	-	-	-	-	-	-
13 02 08*	12,74	171,99	-	-	-	-	-	-
13 03 07*	1,56	1,88	-	-	-	-	-	-
13 03 10*	1,18	-	-	-	-	-	-	-
13 07 01*	0,05	-	-	-	-	-	-	-
suma	173,64	299,32	-	0,13	0,06	-	-	-
Zużyte baterie i akumulatory								
16 06 01*	11,76	41,33	-	-	-	-	-	-
16 06 02*	0,13	3,07	-	-	-	-	-	-
16 06 04	8,00	0,07	-	-	-	-	-	-
16 06 05	1,70	0,29	-	-	-	-	-	-
16 06 06*	0,03	0,05	-	-	-	-	-	-
20 01 33*	3,47	3,80	-	-	-	-	-	-
20 01 34	0,84	1,62	-	-	-	-	-	-
suma	25,92	50,23	-	-	-	-	-	-
Odpady zawierające azbest								
20 01 19*	0,18	0,02	-	-	-	-	-	-
16 01 11*	0,07	0,07	-	-	-	-	-	-
16 02 12*	-	1,00	-	-	-	-	-	-
17 06 01*	-	7,58	-	-	-	-	-	-
17 06 05*	-	159,52	-	-	-	-	-	-
suma	0,25	168,19	-	-	-	-	-	-
Przeterminowane środki ochrony roślin								
wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 nie wytworzono, nie zagospodarowywano odpadów przeterminowanych środków ochrony roślin								
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
16 02 11*	0,10	0,26	-	-	-	-	-	-
16 02 13*	5,51	6,28	-	-	-	-	-	-
16 02 14	1,30	5,50	-	-	-	-	-	-
20 01 21*	-	0,08	-	-	-	-	-	-
20 01 23*	1,97	5,64	-	-	-	-	-	-
20 01 35*	8,28	8,50	-	-	-	-	-	-
20 01 36	0,95	2,94	-	-	-	-	-	-
suma	18,10	29,20	-	-	-	-	-	-
Pojazdy wycofane z eksploatacji								
16 01 04*	-	-	R15	588,94	588,94	-	-	-
			R14	-	100,93	-	-	-
16 01 06	-	-	R15	7,00	61,61	-	-	-
			R14	-	8,78	-	-	-
suma	-	-	-	595,94	760,25	-	-	-
Odpady medyczne								
18 01 01	-	-	-	-	-	-	-	-
18 01 02*	0,13	-	-	-	-	-	-	-
18 01 03*	8,96	10,17	-	-	-	-	-	-

kod	Odpady wytworzone		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
18 01 04	-	0,21	-	-	-	-	-	-
18 01 06*	-	-	-	-	-	-	-	-
18 01 07	-	-	-	-	-	-	-	-
18 01 09	0,10	0,08	-	-	-	-	-	-
18 01 10*	-	-	-	-	-	-	-	-
suma	9,19	10,47	-	-	-	-	-	-
Odpady weterynaryjne								
wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 nie wytworzono, nie zagospodarowywano odpadów weterynaryjnych								
Odpady materiałów wybuchowych								
wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 nie wytworzono, nie zagospodarowywano odpadów wybuchowych								
Zużyte opony								
16 01 03	72,93	32,26	-	-	-	-	-	-
suma	72,93	32,26	-	-	-	-	-	-
Odpady opakowaniowe								
15 01 01	10 463,95	1 333,28	R15	25,60	25,60	-	-	-
15 01 02	2 052,07	264,07	R15	-	51,00	-	-	-
			R14	5,30	7,40	-	-	-
15 01 03	500,70	498,23	R14	35,30	52,80	-	-	-
			R1	8,40	7,66	-	-	-
15 01 04	55,78	131,64	R14	1,20	-	-	-	-
15 01 05	37,70	2,11	-	-	-	-	-	-
15 01 06	13,20	9,54	-	-	-	-	-	-
15 01 07	16,90	23,57	R15	78,60	78,60	-	-	-
15 01 10*	44,18	71,17	-	-	-	-	-	-
suma	13 184,48	2 333,62	-	154,40	223,06	-	-	-
suma ogółem	13 484,51	2 930,25	-	750,47	983,37	-	-	-

¹⁾ – objaśnienia znajdują się na str. 6 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów oraz kodów procesów odzysku i unieszkodliwiania znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania.

Odpady zawierające PCB

Wg danych WSO, w 2008 r. na terenie powiatu bielskiego wytworzono łącznie 6,97 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 bielskiego w 2007 r. wg WSO zostało wytworzonych łącznie 173,64 Mg olejów odpadowych, a w 2008 r. 299,32 Mg. W 2007 r. odzyskowi poddano na terenie powiatu 0,13 Mg odpadów o kodzie: 13 02 05*. W 2008 r. odzyskowi poddano 0,06 Mg tych odpadów.

Oleje odpadowe powstające w zakładach przekazywane firmom specjalistycznym zbierającym oleje przepracowane. Następnie przekazywane są do wyspecjalizowanych zakładów odzysku lub unieszkodliwiania.

Zużyte baterie i akumulatory

Wg WSO okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. wytworzono na terenie powiatu łącznie 76,15 Mg odpadów, w 2007 r. – 25,92 Mg, w 2008 r. – 50,23 Mg odpadów. Z odpadów komunalnych wydzielono selektywnie w 2007 r. – 4,31 Mg zużytych baterii i akumulatorów, natomiast w 2008 r. – 5,42 Mg tych odpadów. Nie prowadzono odzysku ani unieszkodliwiania tego typu odpadów.

Akumulatory zbierane są przez firmy prowadzące punkty zbierania tego typu odpadów. Mogą być również przekazywane 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 systemy zbierania funkcjonują w ograniczonym zakresie. Część baterii zbierana jest w szkołach, urzędach, obiektach publicznych.

Odpady zawierające azbest

Wg WSO, w 2007 r. zebrano na terenie powiatu 0,25 Mg odpadów azbestowych, w 2008 r. 168,19 Mg odpadów.

Wg ankietyzacji Gmin, w 2007 r. na terenie gmin powiatu zebrano 300,59 Mg odpadów azbestowych, natomiast w 2008 r. 413,11 Mg (łącznie w okresie 2007-2008 r. 713,7 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.

Zarząd Powiatu Bielskiego w 2006r. opracował „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest”. Obecnie program jest aktualizowany.

Przeterminowane środki ochrony roślin

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., wg WSO nie wytworzono na terenie powiatu bielskiego odpadów zakwalifikowanych zgodnie z „Wytycznymi...” do przeterminowanych środków ochrony roślin. Nie prowadzono odzysku ani unieszkodliwiania tego typu odpadów. Do odpadów mogących opakowaniowych zawierających pozostałości po środkach ochrony roślin należą odpady z grupy 15 01 10*, zakwalifikowane zgodnie z „Wytycznymi...” do odpadów opakowaniowych (opakowania po środkach ochrony roślin). W 2007 r. wytworzono 44,18 Mg odpadów 15 01 10*, natomiast w 2008 r. 71,17 Mg tych odpadów. Nie prowadzono odzysku ani unieszkodliwiania tego typu odpadów.

W ostatnich nie zlikwidowano na terenie powiatu żadnych mogilników. Brak też informacji co do istnienia jakichkolwiek obiektów tego typu na terenach gmin.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

Wg WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., wytworzono łącznie 47,30 Mg (18,10 Mg w 2007 r., 29,20 Mg w 2008 r.) odpadów zakwalifikowanych zgodnie z „Wytocznymi...” do zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Ponadto, w łącznie w okresie sprawozdawczym wytworzono 173,87 Mg odpadów o kodzie 16 02 16 - elementów usuniętych ze zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych (w 2007 r. - 70,93 Mg, w 2008 r. 102,94 Mg). Nie prowadzono odzysku ani unieszkodliwiania tego typu odpadów.

W ramach funkcjonującego w niektórych gminach powiatu bielskiego systemu zbiórki odpadów w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. zebrano selektywnie od mieszkańców 28,36 Mg tego typu odpadów wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych, przy czym w 2008 r. nastąpił wzrost ilości zebranych odpadów (z 11,2 Mg w 2007 r. do 17,16 Mg w 2008 r.).

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.

Pojazdy wycofane z eksploatacji

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na terenie powiatu bielskiego prowadzono odzysk pojazdów wycofanych z eksploatacji. Odzyskano łącznie 1 356,19 Mg odpadów pojazdów wycofanych z eksploatacji. W 2008 r. nastąpił wzrost odzysku tego typu odpadów (z 595,94 Mg w 2007 r. do 760,25 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. Wyspecjalizowane 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.

Na terenie powiatu bielskiego w 2007 r. zarejestrowanych było 72 687 sztuk pojazdów samochodowych. W 2007 r. z eksploatacji wycofano 600 sztuk pojazdów. Biorąc pod uwagę, że ok. 78% ilości wyeksploatowanych pojazdów stanowią samochody osobowe i przyjmując ich średnią masę na poziomie 0,946 Mg należy przypuszczać, że w 2007 r. powstało ok. 443 Mg zużytych lub nie nadających się do użytkowania pojazdów. Z danych WSO, wynika, iż większa ilość odpadów poddana została odzyskowi, należy więc przypuszczać, że część odpadów odzyskiwanych w obszarze powiatu, pochodzi spoza terenu powiatu.

Odpady medyczne i weterynaryjne

Wg danych WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na terenie powiatu bielskiego wytworzono łącznie 19,66 Mg odpadów medycznych (w 2007 r. 9,19 Mg, w 2008 r. 10,47 Mg). Nie wytworzono na terenie powiatu bielskiego odpadów weterynaryjnych. Nie prowadzono odzysku ani unieszkodliwiania tego typu odpadów. Obecnie zgodnie z obowiązującym prawem jedynym sposobem unieszkodliwiania zakaźnych odpadów medycznych i weterynaryjnych jest ich spalanie w spalarniach odpadów.

W okresie sprawozdawczym na terenie powiatu bielskiego zarejestrowanych było 461 podmiotów gospodarczych świadczących szeroko rozumiane usługi medyczne i weterynaryjne, które potencjalnie mogą być źródłem odpadów medycznych i weterynaryjnych. 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.

Odpady materiałów wybuchowych

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

Zużyte opony

Wg danych WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. wytworzono łącznie 105,19 Mg zużytych opon (w 2007 r. – 72,93 Mg, w 2008 r. 32,26 Mg). Nie prowadzono odzysku ani unieszkodliwiania tego typu odpadów.

Zbieranie zużytych opon na terenie powiatu prowadzone jest przez: punkty serwisowe, firmy eksploatujące pojazdy, stacje demontażu, firmy zajmujące się zbiórką odpadów na terenach gmin. 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.

Odpady opakowaniowe

Wg danych WSO, na terenie powiatu bielskiego w 2007 r. zostało wytworzonych 13 484,51 Mg odpadów opakowaniowych, a w 2008 r. dużo mniej – 2 930,25 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). Odzyskowi (R1, R14, R15) poddano w okresie sprawozdawczym łącznie ok. 1,7 tys. Mg odpadów (w 2007 r. – 750,47 Mg, w 2008 r. – 983,37 Mg).

Odpady opakowaniowe powstające w gospodarstwach domowych zbierane są selektywnie w ramach systemów organizowanych przez Gminy (tabela 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 poza obszarem powiatu.

2.1.3. Pozostałe odpady

W tabeli nr 3 zestawiono pozostałe odpady wytworzone i zagospodarowane na obszarze powiatu bielskiego 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	Odpady wytworzone		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	37,45	171,40	R14	6,34	9 826,80	-	-	-
17 01 02	0,50	2,98	R14	181,60	28 721,00	-	-	-
17 01 07	-	1,62	R14	-	4 606,20	D5	-	71,70
17 01 80	-	0,07	-	-	-	D5	38,50	50,55
17 01 81	-	-	R14	-	88,00	-	-	-
17 02 01	99,30	54,93	-	-	-	-	-	-
17 02 02	-	13,50	-	-	-	-	-	-
17 02 03	5,70	6,09	-	-	-	-	-	-
17 02 04*	-	3,23	-	-	-	-	-	-
17 03 02	15,00	13,00	R14	15,00	13,00	-	-	-
17 03 80	-	-	-	-	-	D5	43,20	53,14
17 04 01	21,70	3,02	R4	13 457,70	13 799,91	-	-	-
17 04 02	8,70	4,09	R4	240,80	162,18	-	-	-
17 04 04	-	-	R4	310,20	62,69	-	-	-
17 04 05	881,34	1 052,32	R15	5 832,70	5 832,70	-	-	-
17 04 06	-	-	R4	1,10	0,35	-	-	-
17 04 07	60,10	86,50	R4	27,20	17,32	-	-	-
	-	-	R15	1,70	1,70	-	-	-
17 04 10*	-	0,51	-	-	-	-	-	-
17 04 11	7,40	2,06	-	-	-	-	-	-
17 05 03*	0,01	0,20	-	-	-	-	-	-
17 05 04	-	0,30	R14		142 290,00	-	-	-
17 05 08	-	-	R14		11 355,00	-	-	-
17 06 04	4,20	1,00	R14	37,80	26,20	-	-	-
17 09 04	36,26	8,31	-	-	-	-	-	-
suma	1 177,66	1 425,12	-	20 112,14	216 803,05	-	81,70	175,39
Komunalne osady ściekowe								
19 08 05	4 947,70	5 380,53	-	-	-	D8	21,00	85,75
suma	4 947,70	5 380,53	-	-	-	-	21,00	85,75
Inne odpady								
Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce kopalin								
01 01 02	3 389,00	2 212,00	R14	3 329,00	2 212,00	-	-	-
01 04 10	2 576,50	-	-	-	-	-	-	-
01 04 12	193 538,00	130 225,00	R14	167 584,00	130 931,00	-	-	-
suma	199 503,50	132 437,00	-	170 913,00	133 143,00	-	-	-
Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności								
02 01 01	21,50	18,90	-	-	-	-	-	-
02 01 02	505,90	1 497,20	-	-	-	-	-	-

kod	Odpady wytworzone		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 01 03	0,60	0,80	-	-	-	-	-	-
02 01 06	2 400,00	2 400,00	-	-	-	-	-	-
02 01 81	35,90	33,53	-	-	-	-	-	-
02 01 82	15,10	14,92	-	-	-	-	-	-
02 02 01	25,60	-	-	-	-	-	-	-
02 02 02	494,50	415,40	-	-	-	-	-	-
02 02 03	23,60	23,81	-	-	-	-	-	-
02 02 04	648,90	1 134,20	-	-	-	-	-	-
02 02 81	25,80	15,20	-	-	-	-	-	-
02 02 99	1,20	-	-	-	-	-	-	-
02 03 01	99,87	215,50	R5	99,87	215,5	-	-	-
02 03 04	6,70	9,26	-	-	-	-	-	-
02 06 01	34,10	22,50	-	-	-	-	-	-
02 06 80	-	0,17	-	-	-	-	-	-
02 07 99	-	-	R10	1 248,60	95,10	-	-	-
suma	4 339,27	5 801,39	-	1 348,47	310,60	-	-	-
Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury								
03 01 01	677,70	663,92	R1	191,10	193,6	-	-	-
03 01 05	8 070,20	6 559,60	R1	6 306,40	6 962,80	-	-	-
03 01 82	38,00	49,00	-	-	-	-	-	-
03 01 99	0,60	0,00	-	-	-	-	-	-
03 03 08	6,80	10,52	-	-	-	-	-	-
03 03 99	201,30	184,73	R1	35,20	-	-	-	-
suma	8 994,60	7 467,77	-	6 532,70	7 156,40	-	-	-
Odpady z przemysłu tekstylnego								
04 02 09	282,90	290,60	-	-	-	-	-	-
04 02 22	3,90	21,61	-	-	-	-	-	-
suma	286,80	312,21	-	-	-	-	-	-
Odpady z przeróbki ropy naftowej i pirolitycznej przeróbki węgla								
05 01 09*	734,40	857,36	-	-	-	-	-	-
05 01 15*	489,91	501,94	-	-	-	-	-	-
05 01 17	-	9,61	-	-	-	-	-	-
05 01 99	-	0,10	-	-	-	-	-	-
05 06 03*	254,35	169,99	-	-	-	-	-	-
suma	1 478,66	1 539,00	-	-	-	-	-	-
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej								
06 02 01*	0,33	0,08	-	-	-	-	-	-
06 02 04*	-	1,54	-	-	-	-	-	-
06 04 04*	-	-	-	-	-	-	-	-
suma	0,33	1,62	-	-	-	-	-	-
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej								
07 01 07*	0,08	0,09	-	-	-	-	-	-
07 01 08*	0,07	0,08	-	-	-	-	-	-
07 02 04*	-	0,78	-	-	-	-	-	-
07 02 13	79,97	121,92	R14	56,70	229,98	-	-	-
	-	-	R3	84,00	-	-	-	-
	-	-	R15	0,00	30	-	-	-
07 02 17	-	0,19	-	-	-	-	-	-
07 02 80	290,30	198,81	-	-	-	-	-	-

kod	Odpady wytworzone		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
07 02 99	12,20	11,66	-	-	-	-	-	-
07 03 08*	2,68	-	-	-	-	-	-	-
07 04 08*	-	19,48	-	-	-	-	-	-
suma	385,30	353,01	-	140,70	259,98	-	-	-
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich								
08 01 11*	7,16	20,38	-	-	-	-	-	-
08 01 12	6,80	9,51	-	-	-	-	-	-
08 01 13*	21,15	21,60	-	-	-	-	-	-
08 01 17*	0,03	0,02	-	-	-	-	-	-
08 02 01	7,20	0,35	-	-	-	-	-	-
08 03 14*	0,31	0,46	-	-	-	-	-	-
08 03 18	-	0,07	-	-	-	-	-	-
08 03 99	-	0,01	-	-	-	-	-	-
08 04 09*	13,58	45,03	-	-	-	-	-	-
08 04 14	-	3,00	-	-	-	-	-	-
suma	56,23	100,43	-	-	-	-	-	-
Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych								
09 01 01*	0,40	0,69	-	-	-	-	-	-
09 01 04*	0,37	0,63	-	-	-	-	-	-
09 01 07	-	0,30	-	-	-	-	-	-
suma	0,76	1,62	-	-	-	-	-	-
Odpady z procesów termicznych								
10 01 01	4 508,74	4 178,57	R14	540,10	840,5	-	-	-
10 01 02	-	-	R14	2 028,80	3 425,54	D13	-	360,34
10 01 17	-	-	R14	281,70	156,15	-	-	-
10 01 21	67,40	66,10	-	-	-	-	-	-
10 01 24	24 631,80	19 507,10	-	-	-	-	-	-
10 01 80	3 144,00	4 819,70	-	-	-	-	-	-
10 01 82	41 848,40	42 811,60	-	-	-	-	-	-
10 10 03	1 989,70	1 969,25	-	-	-	-	-	-
10 10 09*	110,32	102,36	-	-	-	-	-	-
10 12 01	304,00	271,00	-	-	-	-	-	-
10 12 03	-	150,10	-	-	-	-	-	-
10 12 06	552,00	451,00	-	-	-	-	-	-
10 12 08	268,70	232,80	R3	124,10	113,2	D5	-	3,75
	-	-	R14	0,00	10	-	-	-
10 12 12	11,00	12,67	R3	10,00	12,7	-	-	-
10 12 99	3,80	1,50	-	-	-	-	-	-
suma	77 439,86	74 573,75	-	2 984,70	4 558,09	-	-	364,09
Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych								
11 01 05*	65,78	71,77	-	-	-	-	-	-
11 01 13*	895,17	1 067,12	-	-	-	-	-	-
11 01 99	2,30	2,56	-	-	-	-	-	-
suma	963,25	1 141,45	-	-	-	-	-	-
Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych								
12 01 01	529,71	491,42	-	-	-	-	-	-
12 01 02	356,50	377,11	-	-	-	-	-	-
12 01 03	186,00	128,50	R4	463,30	1 296,19	-	-	-

kod	Odpady wytworzone		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.		2007 r.	2008 r.
12 01 04	1,42	37,80	R4	622,20	75,34	-	-	-
12 01 05	15,40	11,11	R14	0,00	21,07	-	-	-
12 01 09*	49,88	54,21	R15	1 996,40	1 327,70	-	-	-
12 01 13	-	0,02	-	-	-	-	-	-
12 01 15	3,50	17,20	-	-	-	-	-	-
12 01 16*	10,28	5,82	-	-	-	-	-	-
12 01 17	0,27	0,00	-	-	-	-	-	-
12 01 18*	8,96	4,65	-	-	-	-	-	-
12 01 20*	0,53	0,00	-	-	-	-	-	-
12 01 21	76,12	641,33	-	-	-	-	-	-
12 01 99	704,30	479,01	R3	264,50	243,00	-	-	-
suma	1 942,87	2 248,18	-	3 346,40	2 963,30	-	-	-
Oleje odpadowe i odpady cieklych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)								
13 05 01*	-	5,40	-	-	-	-	-	-
13 05 02*	-	0,02	-	-	-	-	-	-
13 05 07*	1,50	1,25	-	-	-	-	-	-
13 05 08*	19,00	9,20	-	-	-	-	-	-
13 07 02*	0,00	1,18	-	-	-	-	-	-
13 07 03*	0,50	0,33	-	-	-	-	-	-
13 08 99*	0,02	-	-	-	-	-	-	-
suma	21,02	17,36	-	-	-	-	-	-
Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (w wyłączeniu grup 07 i 08)								
14 06 02*	0,03	0,05	-	-	-	-	-	-
14 06 03*	0,73	0,19	-	-	-	-	-	-
suma	0,76	0,24	-	-	-	-	-	-
Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach								
15 02 02*	105,66	127,24	-	-	-	-	-	-
15 02 03	11,34	30,85	-	-	-	-	-	-
suma	117,00	158,09	-	-	-	-	-	-
Odpady nieujęte w innych grupach								
16 01 07*	2,10	1,47	-	-	-	-	-	-
16 01 08*	0,80	-	-	-	-	-	-	-
16 01 10*	-	-	-	-	-	-	-	-
16 01 12	-	0,09	-	-	-	-	-	-
16 01 13*	0,43	0,81	-	-	-	-	-	-
16 01 14*	0,23	0,46	-	-	-	-	-	-
16 01 15	0,20	0,48	-	-	-	-	-	-
16 01 16	-	0,06	-	-	-	-	-	-
16 01 17	960,40	2 396,76	-	-	-	-	-	-
16 01 18	662,60	625,86	-	-	-	-	-	-
16 01 19	74,30	82,85	-	-	-	-	-	-
16 01 20	11,00	56,42	-	-	-	-	-	-
16 01 21*	0,09	0,06	-	-	-	-	-	-
16 01 22	14,40	44,41	-	-	-	-	-	-
16 01 99	0,70	2,25	-	-	-	-	-	-
16 02 15*	9,59	5,49	-	-	-	-	-	-
16 02 16	70,93	102,94	-	-	-	-	-	-
16 03 04	1 200,84	1 211,70	-	-	-	-	-	-
16 03 05*	0,09	26,42	-	-	-	-	-	-

kod	Odpady wytworzone		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 03 06	94,70	58,36	R3	-	61,07	-	-	-
	-	-	R1	-	1,67	-	-	-
16 03 80	4,00	11,75	-	-	-	-	-	-
16 05 06*	0,10	0,08	-	-	-	-	-	-
16 05 07*	0,06	0,03	-	-	-	-	-	-
16 05 08*	-	0,01	-	-	-	-	-	-
16 05 09	1,70	1,95	-	-	-	-	-	-
16 07 08*	317,22	373,80	-	-	-	-	-	-
16 07 09*	-	1,44	-	-	-	-	-	-
16 08 02*	-	0,04	-	-	-	-	-	-
16 11 04	14,30	76,20	-	-	-	-	-	-
16 11 06	-	16,20	-	-	-	-	-	-
16 80 01	-	0,01	-	-	-	-	-	-
16 81 01*	-	-	-	-	-	-	-	-
16 81 02	-	-	-	-	-	D5	-	18,27
suma	3 440,78	5 098,38	-	-	62,75	-	-	18,27
Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych								
19 02 05*	-	7,34	-	-	-	-	-	-
19 08 01	55,50	62,75	-	-	-	-	-	-
19 08 02	130,00	12,90	-	-	-	-	-	-
19 08 09	1,50	0,03	-	-	-	-	-	-
19 08 13*	51,22	53,04	-	-	-	-	-	-
19 08 14	51,20	133,30	-	-	-	-	-	-
19 08 99	19,90	32,05	-	-	-	-	-	-
19 09 02	400,00	500,00	-	-	-	-	-	-
19 09 05	-	2,00	-	-	-	-	-	-
19 12 01	52,60	33,83	-	-	-	-	-	-
19 12 02	5 831,80	0,28	-	-	-	-	-	-
19 12 03	1,70	1,25	-	-	-	-	-	-
19 12 04	-	-	R3	19,00	0,75	-	-	-
19 12 05	120,50	31,74	-	-	-	-	-	-
19 12 11*	27,14	56,52	-	-	-	-	-	-
19 12 12	1,00	-	-	-	-	D5	-	103,36
suma	6 744,06	927,03	-	19,00	0,75	-	-	103,36
suma ogółem	305 715,03	232 178,53	-	185 284,97	148 454,87	-	-	485,72

¹⁾ – objaśnienia znajdują się na str. 6 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów oraz kodów procesów odzysku i unieszkodliwiania znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania.

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

Źródła powstawania odpadów z budowy, remontów i demontażu są bardzo rozproszone, co powoduje trudności w oszacowaniu ich ilości.

Wg danych WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu bielskiego wytworzono łącznie 2 602,78 Mg odpadów remontowo-budowlanych (w 2007 r. – 1 177,66 Mg, w 2008 r. – 1 425,12 Mg). Odzyskowi poddano łącznie 236 915,19 tys. Mg odpadów (w 2007 r. – 20 112,14 Mg, w 2008 r. – 216 080,05 Mg). Unieszkodliwianiu poddano łącznie 257,09 Mg odpadów (w 2007 r. – 81,70 Mg, w 2008 r. – 175,39 Mg). Z danych wynika, iż w

2008 r. nastąpił zdecydowany wzrost ilości odzyskiwanych odpadów budowlanych, co jest związane prawdopodobnie z pojawieniem się w 2008 r. nowych instalacji do odzysku tego typu odpadów. Większość odzyskiwanych odpadów pochodziła spoza obszaru powiatu.

Komunalne osady ściekowe

Na koniec okresu sprawozdawczego 2007-2008 r. z oczyszczalni ścieków komunalnych korzystało ok. 40,0% mieszkańców powiatu bielskiego. W 2007 r. wytworzono 4 947,70 Mg komunalnych osadów ściekowych, natomiast w 2008 r. wytworzono 5 380,53 Mg odpadów. Unieszkodliwianiu w procesie D8 poddano w 2007 r. 21,00 Mg, a w 2008 r. 85,75 Mg odpadów.

Inne odpady

W tabeli nr 3, zestawiono, poza wyżej opisanymi, znajdują się dane dotyczące pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowywanych na terenie powiatu bielskiego.

Łącznie w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. wg WSO, wytworzono ok. 537,9 tys. Mg odpadów w pozostałych grupach odpadów (w 2007 r. – ok. 305,7 tys. Mg, w 2008 r. – ok. 232,2 tys. Mg). Odzyskowi poddano łącznie ok. 333,7 tys. Mg odpadów (w 2007 r. – ok. 185,3 tys. Mg, w 2008 r. – ok. 148,4 tys. Mg). Unieszkodliwianie prowadzono w 2008 r., unieszkodliwiono w procesie D5 i D13 485,72 Mg odpadów.

2.2. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami

W tabeli nr 4 zestawiono informacje o ilości i sposobach zagospodarowywania odpadów na terenie powiatu bielskiego w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r.

Tabela 4. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007 – 2008 r.¹⁾

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]		Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.
Odpady komunalne								
20 01 11	-	3,70	-	-	-	-	-	3,70
20 01 38	-	-	-	-	-	3,50	-	3,50
20 02 01	151,00	61,48	-	-	-	-	151,00	61,48
20 02 02	17,40	13,00	-	-	-	-	17,40	13,00
20 02 03	-	96,38	-	-	-	-	-	96,38
20 03 01	1 622,90	1 494,82	-	-	-	-	1 622,90	1 494,82
20 03 07	3,70	11,01	-	-	-	-	3,70	11,01
suma	1 795,00	1680,39	-	-	-	3,5	1 795,00	1 683,89
Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym								
Odpady zawierające PCB								
na terenie powiatu nie prowadzono zagospodarowywania odpadów zawierających PCB								
Oleje odpadowe								
13 02 05*	0,13	0,06	-	-	-	-	0,13	0,06
suma	0,13	0,06	-	-	-	-	0,13	0,06
Zużyte baterie i akumulatory								
na terenie powiatu nie prowadzono zagospodarowywania odpadów zużytych baterii i akumulatorów								

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]		Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.
Odpady zawierające azbest								
na terenie powiatu nie prowadzono zagospodarowywania odpadów zawierających azbest								
Przeterminowane środki ochrony roślin								
na terenie powiatu nie prowadzono zagospodarowywania przeterminowanych środków ochrony roślin								
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
na terenie powiatu nie prowadzono zagospodarowywania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego								
Pojazdy wycofane z eksploatacji								
16 01 04*	588,94	588,94	-	-	-	-	588,94	588,94
16 01 04*	-	100,93	-	-	-	-	-	100,93
16 01 06	7,00	61,61	-	-	-	-	7,00	61,61
16 01 06	-	8,78	-	-	-	-	-	8,78
suma	595,94	760,25	-	-	-	-	595,94	760,25
Odpady medyczne								
na terenie powiatu nie prowadzono zagospodarowywania odpadów medycznych								
Odpady weterynaryjne								
na terenie powiatu nie prowadzono zagospodarowywania odpadów weterynaryjnych								
Odpady materiałów wybuchowych								
na terenie powiatu nie prowadzono zagospodarowywania odpadów wybuchowych								
Zużyte opony								
na terenie powiatu nie prowadzono zagospodarowywania zużytych opon								
Odpady opakowaniowe								
15 01 01	25,60	25,60	-	-	-	-	25,60	25,60
15 01 02	-	51,00	-	-	-	-	-	51,00
15 01 02	5,30	7,40	-	-	-	-	5,30	7,40
15 01 03	8,40	7,66	34,5	52,8	-	-	42,90	60,46
15 01 03	0,80	-	-	-	-	-	0,80	-
15 01 04	1,20	-	-	-	-	-	1,20	-
15 01 07	78,60	78,60	-	-	-	-	78,60	78,60
suma	119,90	170,26	34,50	52,80	-	-	154,40	223,06
Pozostałe odpady								
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej								
17 01 01	-	9 820,80	6,34	6,00	-	-	6,34	9 826,80
17 01 02	181,60	28 721,00	-	-	-	-	181,60	28 721,00
17 01 07	-	4 606,20	-	-	-	-	-	4 606,20
17 01 07	-	71,70	-	-	-	-	-	71,70
17 01 80	38,50	50,55	-	-	-	-	38,50	50,55
17 01 81	-	88,00	-	-	-	-	-	88,00
17 02 01	-	-	-	-	93,50	51,63	93,50	51,63
17 02 01	-	-	-	-	0,70	1,80	0,70	1,80
17 03 02	-	-	15,00	13,00	-	-	15,00	13,00
17 03 80	43,20	53,14	-	-	-	-	43,20	53,14
17 04 01	13 457,70	13 799,91	-	-	-	-	13 457,70	13 799,91
17 04 02	240,80	162,18	-	-	-	-	240,80	162,18
17 04 04	310,20	62,69	-	-	-	-	310,20	62,69
17 04 05	5 832,70	5 832,70	-	-	0,90	3,42	5 833,60	5 836,12
17 04 06	1,10	0,35	-	-	-	-	1,10	0,35

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]		Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.
17 04 07	27,20	17,32	-	-	-	-	27,20	17,32
17 04 07	1,70	1,70	-	-	-	-	1,70	1,70
17 05 04	-	142 290,00	-	-	-	12 216,00	-	154 506,00
17 05 08	-	11 355,00	-	-	-	-	-	11 355,00
17 06 04	37,80	26,20	-	-	-	-	37,80	26,20
suma	20 172,50	216 959,44	21,34	19,00	95,10	12 272,85	20 288,94	229 251,29
Osady ściekowe								
19 08 05	21,00	85,75	-	-	-	-	21,00	85,75
suma	21,00	85,75	-	-	-	-	21,00	85,75
Inne odpady								
Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce kopalin								
01 01 02	-	-	3 329,00	2 212,00	-	-	3 329,00	2 212,00
01 04 12	-	-	167 584,00	130 931,00	116,00	116,00	167 700,00	131 047,00
suma	-	-	170 913,00	133 143,00	116,00	116,00	171 029,00	133 259,00
Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności								
02 01 06	-	-	-	-	2 400,00	2 400,00	2 400,00	2 400,00
02 03 01	99,87	215,50	-	-	-	-	99,87	215,50
02 07 99	-	-	1 248,60	95,10	-	-	1 248,60	95,10
suma	99,87	215,50	1 248,60	95,10	2 400,00	2 400,00	3 748,47	2 710,60
Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury								
03 01 01	191,10	193,60	-	-	486,60	470,32	677,70	663,92
03 01 05	6 306,40	6 962,80	-	-	18,50	34,00	6 324,90	6 996,80
03 03 99	35,20	-	-	-	-	-	35,20	-
suma	6 532,70	7 156,40	-	-	505,10	504,32	7 037,80	7 660,72
Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej								
07 02 13	56,70	229,98	-	-	-	-	56,70	229,98
07 02 13	84,00	-	-	-	-	-	84,00	-
07 02 13	-	30,00	-	-	-	-	-	30,00
suma	140,70	259,98	-	-	-	-	140,70	259,98
Odpady z procesów termicznych								
10 01 01	534,20	828,30	5,90	12,20	40,00	-	580,10	840,50
10 01 02	2 028,80	3 425,54	-	-	-	-	2 028,80	3 425,54
10 12 08	-	-	-	-	45,30	117,00	45,30	117,00
10 01 17	281,70	156,15	-	-	-	-	281,70	156,15
10 12 08	124,10	113,20	-	-	-	-	124,10	113,20
10 12 08	-	10,00	-	-	-	-	-	10,00
10 12 12	10,00	12,70	-	-	-	-	10,00	12,70
10 01 02	-	360,34	-	-	-	-	-	360,34
10 12 08	-	3,75	-	-	-	-	-	3,75
suma	2 978,80	4 909,98	5,90	12,20	85,30	117,00	3 070,00	5 039,18
Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych								
12 01 03	463,30	1 296,19	-	-	-	-	463,30	1 296,19
12 01 04	622,20	75,34	-	-	-	-	622,20	75,34
12 01 05	-	21,07	-	-	-	-	-	21,07
12 01 09*	1 996,40	1 327,70	-	-	-	-	1 996,40	1 327,70

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]		Masa [Mg]	
	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.	2007 r.	2008 r.
12 01 99	264,50	243,00	-	-	-	-	264,50	243,00
suma	3 346,40	2 963,30	-	-	-	-	3 346,40	2 963,30
Odpady nieujęte w innych grupach								
16 03 06	-	61,07	-	-	-	-	-	61,07
16 03 06	-	1,67	-	-	-	-	-	1,67
16 81 02	-	18,27	-	-	-	-	-	18,27
suma	-	81,02	-	-	-	-	-	81,02
Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych								
19 12 04	19,00	0,75	-	-	-	-	19,00	0,75
19 12 12	-	103,36	-	-	-	-	-	103,36
suma	19,00	104,11	-	-	-	-	19,00	104,11
suma	13 117,47	15 690,29	172 167,50	133 250,30	3 106,40	3 137,32	188 391,37	152 077,91
suma ogółem	35 821,94	235 346,43	172 223,34	133 322,10	3 201,50	15 413,67	211 246,78	384 082,20

¹⁾ – objaśnienia znajdują się na str. 6 sprawozdania. Opis oznaczeń kodów odpadów oraz kodów procesów odzysku i unieszkodliwiania znajduje się w załączniku nr 1 sprawozdania.

Odpady komunalne

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu bielskiego w instalacjach zagospodarowano łącznie 3 475,39 Mg odpadów komunalnych (w 2007 r. - 1 795,00 Mg, a w 2008 r. – 1 680,39 Mg). Nie prowadzono odzysku ani unieszkodliwiania poza instalacjami. W 2008 r. przekazano osobom fizycznym do wykorzystania 3,5 Mg odpadów o kodzie 20 01 38 (drewno).

Z analizy danych wynika, iż:

- w 2008 r. w instalacjach zagospodarowano 3,70 Mg odpadów o kodzie 20 01 11 (tekstylnia),
- w 2007 r. i 2008 r. zagospodarowano w instalacjach odpowiednio: 151,00 i 61,48 Mg odpadów o kodzie: 20 02 01, natomiast w 2008 r. 96,38 Mg odpadów o kodzie 20 02 03, są to odpady ulegające biodegradacji,
- w 2007 r. i 2008 r. zagospodarowano w instalacjach odpowiednio: 17,40 i 13,00 Mg odpadów o kodzie: 20 02 02 (gleba, ziemia),
- w 2007 r. i 2008 r. zagospodarowano w instalacjach odpowiednio: 1 622,90 i 1 494,82 Mg odpadów o kodzie: 20 03 01 (zmieszane odpady komunalne),
- w 2007 i 2008 r. zagospodarowano w instalacjach odpowiednio: 3,70 i 11,01 Mg odpadów o kodzie: 20 03 07 (odpady wielkogabarytowe).

W granicach powiatu bielskiego część odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie powiatu (w gminie Wilkowice i gminie Buczkowice) jest unieszkodliwiana poprzez składowanie na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Wilkowicach, przy ul Woprowskiej 1. Wg bazy WSO, w 2008 r. wszystkie odpady wymienione powyżej zagospodarowano na składowisku w Wilkowicach. W bazie WSO, brak danych o ilości odpadów unieszkodliwionych na składowisku w 2007 r.

Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym

Odpady zawierające PCB

Na terenie powiatu nie prowadzono zagospodarowywania odpadów zawierających PCB. 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

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu bielskiego zagospodarowano w instalacjach łącznie 0,19 Mg olejów odpadowych (odpowiednio w 2007 r. zagospodarowano 0,13 Mg olejów, w 2008 r. – 0,06 Mg). Oleje odzyskiwane są w procesie R14 (do smarowania przekładni) w instalacji wytwórni mas bitumicznych PPHU ASFALTOR S.C., ul. Kaniowska 23 w Czechowicach-Dziedzicach.

Na terenie powiatu brak jest instalacji do regeneracji olejów odpadowych. Najbliższa tego typu instalacja znajduje się w Jaśle. Najbliżej zlokalizowaną instalacją do regeneracji olejów odpadowych znajdują się na terenie Rafinerii Nafty Jedlicze S.A. w Jedliczach oraz Rafinerii Jasło S.A. w Jaśle.

Zużyte baterie i akumulatory

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie zagospodarowywano zużytych baterii i akumulatorów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu bielskiego. Najbliżej powiatu funkcjonują następujące instalacje do odzysku 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 bielskiego. Obecnie 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-Zdroju.

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 bielskiego. 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).

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie zagospodarowywano zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu bielskiego.

Pojazdy wycofane z eksploatacji

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji odzyskano łącznie 1 356,19 Mg odpadów pojazdów wycofanych z eksploatacji (w 2007 r. – 595,94 Mg, w 2008 r. – 760,25 Mg). Wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu bielskiego działało jedno przedsiębiorstwo upoważnione do prowadzenia stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (instalacji służącej do odzysku odpadów) – firma AUTO-KRAM w Rybarzowicach przy ul. Ceglanej 4 (proces odzysku R14 i R15).

Wg informacji zawartych w gminnych planach gospodarki odpadami na terenach powiatu istnieją również punkty upoważnione do zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji:

- punkt przyjmowania pojazdów wycofanych z eksploatacji w Czechowicach-Dziedzicach prowadzony przez firmę „BORMAL” (zebrane odpady przekazywane są do stacji demontażu odpadów),
- punkt przyjmowania pojazdów wycofanych z eksploatacji w Czechowicach-Dziedzicach (firma „ERC Remo”),
- punkt przyjmowania pojazdów wycofanych z eksploatacji w Rybarzowicach (firma „DAMAS”, firma „Auto-Kram”).

Odpady medyczne i weterynaryjne

Wg danych WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie zagospodarowywano odpadów medycznych i weterynaryjnych w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu bielskiego.

Odpady materiałów wybuchowych

Wg danych WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie zagospodarowywano odpadów materiałów wybuchowych w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu bielskiego.

Zużyte opony

Wg danych WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie zagospodarowywano zużytych opon w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu bielskiego.

Odpady opakowaniowe

Wg danych WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu bielskiego odzyskowi w instalacjach bądź urządzeniach poddano łącznie 290,16 Mg odpadów (w 2007 r. – 119,90 Mg, w 2008 r. – 170,26 Mg), w procesach: R1, R14, R15. Poza instalacjami i urządzeniami odzyskowi poddano łącznie 87,30 Mg (w 2007 r. – 34,50 Mg, w 2008 r. – 52,80 Mg). Na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym funkcjonowały następujące instalacje w których prowadzono odzysk odpadów opakowaniowych:

- instalacja do produkcji folii „FOLPAK” S.C., ul. Bielska 436, Jaworze Dolne (odzyskiwany odpad: 15 01 02; w 2007 r. - 5,30 Mg, w 2008 r. - 7,40 Mg),
- „DAPI-LAMP” S.C. ul. Bożka 256, Biery-Świątoszówka – instalacja przy ul. Legionów 244 w Czechowicach-Dziedzicach (odzyskiwany odpad: 15 01 03; w 2007 r. – 3,30 Mg, w 2008 r. – 3,30 Mg),

- prasa „EKO-WTÓR” FHU Kazimierz Jakubiec, ul. Szkolna 73, Mieszna – instalacja przy ul. Zdrojowej 11 w Bystrej Śląskiej (odzyskiwany odpad: 15 01 01; w 2007 r. – 25,60 Mg, w 2008 r. – 25,60 Mg),
- instalacja do produkcji aglomeratu lub regranulatu „BORMAL”, ul. Rolników 16 w Ligocie (odzyskiwany odpad: 15 01 02; w 2007 r. – 51,00 Mg, w 2008 r. – 51,00 Mg).

Odpady pozostałe

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

Wg danych WSO, w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu bielskiego odzyskowi lub unieszkodliwianiu w instalacjach bądź urządzeniach poddano łącznie ok. 237,1 tys. Mg odpadów (w 2007 r. – ok. 20,2 tys. Mg, w 2008 r. – ok. 216,9 tys. Mg). Poza instalacjami odzyskowi lub unieszkodliwianiu poddano łącznie 40,34 Mg odpadów (w 2007 r. – 21,34 Mg, w 2008 r. – 19,00 Mg). osobom fizycznym przekazano łącznie do zagospodarowania ok. 12,4 tys. Mg). Na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym funkcjonowały następujące instalacje w których prowadzono odzysk odpadów budowlanych:

- instalacja PPUH „AKCES” Brunon Kieloch, ul. Zielona 11, Czechowice-Dziedzice (odzyskiwany odpad: 17 06 04; w 2007 r. – 37,70 Mg, w 2008 r. – 26,20 Mg),
- piece do topienia i odlewania stopów Walcownia Metali „Dziedzice” S.A., ul. Hutnicza 13, Czechowice-Dziedzice; odzyskiwane odpady:
 - 17 04 01; w 2007 r. – ok. 13,6 tys. Mg, w 2008 r. – ok. 13,8 tys. Mg,
 - 17 04 02; w 2007 r. – 240,8 Mg, w 2008 r. – 162,18 Mg,
 - 17 04 04; w 2007 r. – 310,20 Mg, w 2008 r. – 62,69 Mg,
 - 17 04 06; w 2007 r. – 1,10 Mg, w 2008 r. – 0,35 Mg,
 - 17 04 07; w 2007 r. – 27,20 Mg, w 2008 r. – 17,32 Mg,
- instalacja FHU „IWI-TRANS” Iwona Hypsior-Bąk, Mazańcowice 63; odzyskiwane odpady:
 - 17 01 01; w 2007 r. – ok. 9,8 tys. Mg, w 2008 r. – ok. 9,8 tys. Mg,
 - 17 01 02; w 2007 r. – ok. 28,6 tys. Mg, w 2008 r. – ok. 28,6 tys. Mg,
 - 17 01 07; w 2007 r. – ok. 4,5 tys. Mg, w 2008 r. – ok. 4,5 tys. Mg,
 - 17 01 81; w 2007 r. – 88,00 Mg, w 2008 r. – 88,00 Mg,
 - 17 05 04; w 2007 r. – ok. 142,3 tys. Mg, w 2008 r. – ok. 142,3 tys. Mg,
 - 17 05 08; w 2007 r. – ok. 11,4 tys. Mg, w 2008 r. – ok. 11,4 tys. Mg.

Komunalne osady ściekowe

Wg danych WSO w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r., na terenie powiatu bielskiego unieszkodliwianiu w instalacjach (proces D8 - obróbka biologiczna osadu) poddano łącznie 106,75 Mg odpadów (w 2007 r. - 21,00 Mg, w 2008 r. - 85,75 Mg). odpady unieszkodliwiane były w instalacji zagęszczania osadu i odwadniania na prasach taśmowych Przedsiębiorstwa Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 2, Czechowice-Dziedzice (instalacja przy ul. Czystej 5 w Czechowicach-Dziedzicach).

Inne odpady

W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. wg WSO, odzyskowi lub unieszkodliwianiu w instalacjach poddano łącznie ok. 28,8 tys. Mg tych odpadów (w 2007 r. – ok. 13,1 tys. Mg,

w 2008 r. – ok. 15,7 tys. Mg), poza instalacjami zagospodarowano łącznie ok. 305,4 tys. Mg odpadów (w 2007 r. – ok. 172,2 tys. Mg, w 2008 r. – ok. 133,3 tys. Mg).

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 bielskiego w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. W tabeli nr 7 zestawiono nowe instalacje, które w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. zaczęły funkcjonować na terenie powiatu bielskiego.

Instalacje do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych

Na terenie powiatu bielskiego brak jest instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych, takich jak: sortownie, kompostownie, spalarnie. Kilkanaście podmiotów gospodarczych w procesie produkcyjnym wykorzystuje odzysk odpadów innych niż komunalne, co zostało zamieszczone w tabeli nr 5 i 6.

Tabela 5. 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 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
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji						
1	STACJA DEMONTAŻU „AUTO-KRAM” S.C., ul. Ceglana 931, 43-378 Rybarzowice	ul. Ceglana 4, 43-378 Rybarzowice	16 01 04*	900	588,94	689,87
			16 01 06		7,00	70,39
suma					595,94	760,26
Instalacje w których w okresie sprawozdawczym 2007-2008 prowadzony był odzysk odpadów opakowaniowych						
1	"FOLPAK" S.C. A.L.P. WISZOWATY, ul. Bielska 436, 43-384 Jaworze Dolne (Instalacja do produkcji folii)	ul. Bielska 436, 43-384 Jaworze Dolne	15 01 02	65	5,30	7,40
2	"DAPI-LAMP" S.C. Marian Pokusa, Barbara Lipka, ul. Legionów 244, 43-502 Czechowice-Dziedzice (Piec C.O.)	ul. Legionów 244, 43-502 Czechowice-Dziedzice	15 01 03	b.d.	3,30	-
suma					8,60	7,40
				razem suma	604,54	767,66

¹⁾ - objaśnienia do tabeli znajdują się na str. 6 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 bielskiego znajdowała się 1 stacja demontażu pojazdów. Wg informacji zawartych w gminnych planach gospodarki odpadami na terenach powiatu istnieją również punkty upoważnione do zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji:

- punkt przyjmowania pojazdów wycofanych z eksploatacji w Czechowicach-Dziedzicach prowadzony przez firmę „BORMAL” (zebrane odpady przekazywane są do stacji demontażu odpadów),
- punkt przyjmowania pojazdów wycofanych z eksploatacji w Czechowicach-Dziedzicach (firma „ERC Remo”),
- punkt przyjmowania pojazdów wycofanych z eksploatacji w Rybarzowicach (firma „DAMAS”).

Ponadto na terenie powiatu bielskiego funkcjonują 2 instalacje w których prowadzony jest odzysk odpadów opakowaniowych.

Tabela 6. 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	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
1	Kocioł płomienicowo-płomieniówkowy ES-124-013	Fabryka Zapalek „CZECHOWICE” S.A.ul. Łukaszewicza 5, 43-503 Czechowice-Dziedzice	ul. Łukaszewicza 5, 43-503 Czechowice-Dziedzice	3 600	03 01 01	-	193,60
					03 01 05	-	2 724,40
					15 01 03	-	7,66
					16 03 06	-	1,67
					suma	-	2 927,33
2	Kocioł wodnorurkowy Babrock-Wilcox	Fabryka Zapalek „CZECHOWICE” S.A.ul. Łukaszewicza 5, 43-503 Czechowice-Dziedzice	ul. Łukaszewicza 5, 43-503 Czechowice-Dziedzice	3 600	03 01 01	191,80	-
					03 01 05	2 932,70	-
					03 03 99	35,20	-
					15 01 03	1,90	-
					suma	3 161,60	-
3	Kotłownia	Rolnicza Spółdzielnia Produkcyjna „ZWYCIĘSTWO”, ul. Strumieńska 829, 43-385 Jasienica	ul. Strumieńska 829, 43-385 Jasienica	b.d.	03 01 05	0,80	-
					suma	0,80	-
4	Młyny tnące, mieszalniki, wtryskarki	PPHU "IMPRODEX" Sp. z o.o., ul. Legionów 229, 43-503 Czechowice-Dziedzice	ul. Legionów 229, 43-503 Czechowice-Dziedzice	1 550	07 02 13	50,70	-
					suma	50,70	-

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	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
5	Młyny tnące, mieszalniki, wtryskarki - mielarnia odpadów	PPHU "IMPRODEX" Sp. z o.o., ul. Legionów 229, 43-503 Czechowice-Dziedzice	ul. Orzeszkowej 15, 43-503 Czechowice-Dziedzice	3 000	07 02 13	-	64,30
					suma	-	64,30
6	Generator spalania trocin	PPH "PAMADEX" SP. JAWNA Franciszek Paszek, Danuta Paszek, ul. Tartaczna 19, 43-518 Ligota	ul. Tartaczna 19, 43-518 Ligota	b.d.	03 01 05	66,20	-
					suma	66,20	-
7	Kocioł C.O.	PPH "PAMADEX" SP. JAWNA Franciszek Paszek, Danuta Paszek,	ul. Tartaczna 19, 43-518 Ligota	b.d.	03 01 05	-	61,20
					suma	-	61,20
8	Młyny kulowe	ZAKŁADY PŁYTEK I WYROBÓW SANITARNYCH Jacek Pilch, Jasienica 357, 43-385 Jasienica	Jasienica 357, 43-385 Jasienica		10 12 08	124,10	113,20
					10 12 12	10,00	12,70
					suma	134,10	125,90
9	Kocioł	Zakład Drzewny Jerzy Winkiel, ul. Żywiecka 824, 43-378 Rybarzowice	ul. Żywiecka 824, 43-378 Rybarzowice		03 01 05	1 132,00	1 132,00
					suma	1 132,00	1 132,00

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	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
10	Zagęszczarka, linia do regranulacji, młynki, kruszarka	PRZETWÓRSTWO TWORZYW SZTUCZNYCH Maria Kopeć, Rudzica 321, 43-394 Rudzica	Rudzica 321, 43-394 Rudzica	1 000	07 02 13	84,00	-
					12 01 99	264,50	243,00
					19 12 04	19,00	0,75
					suma	367,50	243,75
11	Węzeł betoniarski Stetter	BIELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO S.A., ul. Warszawska 5, 43-300 Bielsko-Biała	ul. E. Orzeszkowej, 43-502 Czechowice-Dziedzice	3 000	02 03 01	99,87	215,50
					10 01 02	-	360,34
					suma	99,87	575,84
12	Wtryskarki	"DAPI-LAMP" S.C. Marian Pokusa, Barbara Lipka, ul. Legionów 244, 43-502 Czechowice-Dziedzice	ul. Legionów 244, 43-502 Czechowice-Dziedzice		07 02 13	3,00	-
					suma	3,00	-

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	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
13	Zagęszczacz grawitacyjny osadów, odwadnianie na prasach taśmowych	PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII MIEJSKIEJ Sp. z o.o., ul. Szarych Szeregów 2, 43-502 Czechowice-Dziedzice	ul. Czysta 5, 43-502 Czechowice-Dziedzice		19 08 05	21,00	85,75
					suma	21,00	85,75
14	Prasa	"EKO-WTÓR" FHU Kazimierz Jakubiec, ul. Szkolna 75, Mieszna	ul. Zdrojowa 11, Bystra Śląska		15 01 01	25,60	25,60
					suma	25,60	25,60
15	Kotłownia zakładowa	PAGED MEBLE Sp. z o.o., ul. Cieszyńska 99, 43-385 Jasienica	ul. Cieszyńska, Jaworze	b.d.	03 01 05	841,00	772,80
					suma	841,00	772,80
16	Kotły zakładowe	PAGED MEBLE Sp. z o.o., ul. Cieszyńska 99, 43-385 Jasienica	ul. Cieszyńska 99, 43-385 Jasienica	b.d.	03 01 05	1 815,20	2 318,30
					suma	1 815,20	2 318,30
17	Kotłownia zakładowa	ZAKŁADY DRZEWNE "TIS" A. Szwed S.J., ul. Kobiórska 2, 43-210 Kobiór	ul. Górnicza 46, 43-210 Czechowice-Dziedzice		03 01 05	2,50	-
					03 01 05	65,00	65,00
					suma	67,50	65,00
18	Kocioł	"DREWNO" WRÓBEL S.J., ul. Braci Dudów 42, 43-512 Bestwinka	ul. Braci Dudów 42, 43-512 Bestwinka	50	03 01 05	36,80	36,10

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	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
					suma	36,80	36,10
19	Instalacja wytwórni mas bitumicznych WMB-30	PPHU "ASFALTOR" S.C., ul. Kaniowska 23, 43-502 Czechowice-Dziedzice	ul. Kaniowska 23, 43-502 Czechowice-Dziedzice		13 02 05	0,13	0,06
					suma	0,13	0,06
20	Maszyna Typ MP	PPHU "AKCES" Brunon Kieloch, ul. Zielona 11, 43-502 Czechowice-Dziedzice	ul. Zielona 11, 43-502 Czechowice-Dziedzice	40	17 06 04	37,70	26,20
					suma	37,70	26,20
21	Instalacja do produkcji aglomeratu lub regranulatu	Przedsiębiorstwo Wielobranżowe "BORMAL", ul. Rolników 16, 43-518 Ligota	ul. Rolników 16, 43-518 Ligota		07 02 13	30,00	30,00
					15 01 02	51,00	51,00
					suma	81,00	81,00
22	Piece do topienia i odlewania stopów miedzi	WALCOWNIA METALI "DZIEDZICE" S.A., ul. Hutnicza 13, 43-502 Czechowice-Dziedzice	ul. Hutnicza 13, 43-502 Czechowice-Dziedzice	42 760	12 01 03	463,30	1 296,19
					12 01 04	622,20	75,34
					17 04 01	13 547,70	13 799,91
					17 04 02	240,80	162,18
					17 04 04	310,20	62,69
					17 04 06	1,10	0,35
					17 04 07	27,20	17,32
					suma	15 212,50	15 413,98

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	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
23	Węzeł betoniarski	GÓRAŹDŹE BETON Sp. z o.o., ul. Cementowa 1, 45-075 Opole	ul. Ceglana 1, 43-378 Rybarzowice	60 000	10 01 02	-	3 425,54
					10 01 17	-	156,15
					suma	-	3 581,69
24	Powerscreen-WARRIOR 1400	FHU "IWI-TRANS" Iwona Hysior-Bąk, ul. Mazańcowice 63, 43-391 Mazańcowice	ul. Mazańcowice 63, 43-391 Mazańcowice	1 200 000	17 01 01	-	9 820,80
					17 01 02	-	28 559,60
					17 01 07	-	4 520,00
					17 01 81	-	88,00
					17 05 04	-	142 290,00
					17 05 08	-	11 355,00
					suma	-	196 633,40
25	Instalacja rafinacji kontaktowej parafiny surowej lub innego surowca parafinowego	LOTOS PARAFINY Sp. z o.o., ul. 3-Maja 101, 38-200 Jasło	ul. Łukasiewicza 2, Czechowice-Dziedzice	700	16 03 06	-	61,07
					suma	-	61,07
26	Instalacja do deemulgacji emulsji olejowej	TEMER Sp. z o.o., ul. Grabiszyńska 251c, 53-234 Wrocław	ul. Kaniowska 1, 43-502 Czechowice-Dziedzice	2 000	12 01 09*	1 996,40	1 327,70
					suma	1 996,40	1 327,70
27	Instalacja do przerobu złomu aluminiowego	PPZ „NICROMET” Edward Wyciśłok, ul. W. Witosa 28,	ul. W. Witosa 28, 43-512 Bestwinka	20 100	17 04 02 19 12 03 19 10 02	-	-

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	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
		43-512 Bestwinka					
					suma	-	-
28	Instalacja do produkcji pustaków	P.P.H. „BETONIARSTWO” S.C. T. Żukowski, J. Pawlik ul. Bestwińska, 40-052 Czechowice –Dziedzice	ul. Bestwińska, 40-052 Czechowice – Dziedzice	5 000	10 01 80	-	-
					suma	-	-
					razem suma	25 159,20	225 566,37

¹⁾ - objaśnienia do tabeli znajdują się na str. 6 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 bielskiego znajdowało się 28 instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów innych niż odpady które podlegają odrębnym przepisom prawnym.

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 5 i 6, znajdujących się na terenie powiatu bielskiego poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów brak jest instalacji, które nie spełniają wymagań.

2.5. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów

Na terenie powiatu bielskiego znajduje się 1 czynne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których składowane są odpady komunalne. Instalacja zlokalizowana jest w gminie Wilkowice, przy ul. Woprowskiej. Składowane odpady komunalne pochodzą z terenu dwóch gmin: Wilkowice i Buczkowice. Zarządzająca składowiskiem firma EKOŁAD Sp. z o.o. uzyskała decyzję na eksploatację składowiska z dnia 29 sierpnia 2008 r. Marszałka Województwa Śląskiego nr 2397/OS/2008 (zmienioną decyzją Marszałka Województwa Śląskiego nr 3185/OS/2008 z dnia 10 grudnia 2008 r. – pozwolenie zintegrowane). Powierzchnia zajmowana przez składowisko wynosi 1,12 ha – na działkach będących własnością Gminy Wilkowice. Zgodnie z ww. decyzjami Marszałka Województwa Śląskiego, na terenie składowiska prowadzone mogą być następujące rodzaje działalności:

- unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne,
- odzysk odpadów innych niż niebezpieczne poprzez wykorzystanie jako materiału do wykonywania warstw izolacyjnych pośrednich (wewnętrznych),
- odzysk odpadów innych niż niebezpieczne poprzez wykorzystanie jako materiału do wykonywania warstwy izolacyjnej zewnętrznej
- odzysk odpadów innych niż niebezpieczne poprzez wykorzystanie jako materiału do wykonywania i utwardzania dróg technologicznych,
- odzysk odpadów poprzez ręczną segregację odpadów niesegregowanych, odpadów segregowanych „u źródła” przez mieszkańców oraz odpadów zmieszanych metali,
- odzysk odpadów wielkogabarytowych poprzez ich demontaż,
- zbieranie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

Łączna dopuszczalna ilość odbieranych do unieszkodliwiania odpadów poprzez składowanie wynosi 4 400 Mg/rok. Jak wynika ze „Sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami dla gminy Wilkowice za lata 2007-2008”, po wykonaniu na terenie niezbędnych prac, zgodnie z wydanym pozwoleniem zintegrowanym (decyzja Marszałka Województwa Śląskiego nr 3185/OS/2008 z dnia 10 grudnia 2008 r.), w obrębie składowiska pozostanie do wykorzystania ok. 15 000 m³ jego pojemności, co pozwala na eksploatację składowiska na 5-8 lat.

Ponadto na terenie powiatu bielskiego znajdują się trzy nieczynne składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne:

- 1) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego łącznie ze składowiskiem odpadów paleniskowych Południowego Koncernu Energetycznego S.A. – Zespołu Elektrociepłowni w Bielsku – Białej (składowisko w trakcie rekultywacji) - lokalizacja: miejscowość Kaniów, gmina Bestwina,
- 2) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego (składowisko zrehabilitowane). Lokalizacja: miejscowość Kozy, gmina Kozy.
- 3) składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego. Lokalizacja: miejscowość Czechowice – Dziedzice gmina Czechowice-Dziedzice.

Decyzje w sprawie zamknięcia składowisk odpadów.

Lokalizacja składowiska	Data wydania decyzji o zamknięciu	Nr decyzji
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego łącznie ze składowiskiem odpadów paleniskowych Południowego Koncernu Energetycznego S.A. – Zespołu Elektrociepłowni w Bielsku – Białej	27.03.2006	ZR-OŚ/O-7644/169/05/06
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego w Kozach	31.12.2003	ZR-OŚ/O-7644/152/03
Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego w Czechowicach-Dziedzicach	17.01.2006	ŚR-IX-6623/ZS/23/7/05/06

Składowiska odpadów w Kaniowie (gmina Bestwina) oraz w Czechowicach-Dziedzicach znajdują się w fazie rekultywacji. Składowisko odpadów komunalnych w Kozach znajduje się w fazie po rekultywacji. Obecnie na terenach wszystkich 3 nieczynnych składowisk prowadzony jest monitoring jakości środowiska, zgodnie z przepisami ochrony środowiska.

Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego łącznie ze składowiskiem odpadów paleniskowych Południowego Koncernu Energetycznego S.A. – Zespołu Elektrociepłowni w Bielsku – Białej (składowisko w trakcie rekultywacji) - lokalizacja: miejscowość Kaniów, gmina Bestwina

Techniczny sposób zamknięcia składowiska polegał na ukształtowaniu bryły składowiska z wykorzystaniem odpadów z wydobywania kopalin innych niż rudy metali (kod: 01 01 02) oraz odpadów z płukania i oczyszczania kopalin (kod: 01 04 12). Warstwy zagęszczane mechanicznie przykryte warstwą piasku, geowłókniną, folią HDPE, geowłókniną oraz warstwą drenażową ze żwiru i piasku. Zamknięcie składowiska następuje zgodnie z harmonogramem:

- w terminie do 31.12.2007 r. – ukształtowanie bryły składowiska,
- w terminie do 31 miesięcy od rozpoczęcia prac – wykonanie warstwy rekultywacyjnej zbudowanej z warstwy piasku, geowłókniny, warstwy żwirowo-piaskowej, warstwy ziemi i humusu obsianej trawą,
- w kolejnych etapach - wykonanie podłoża dróg dojazdowych i technologicznych, wykonanie studni odgazowujących zrehabilitowane składowisko oraz systemu odwodnienia rekultywowanego składowiska.

Zakończenie procesu rekultywacji, zgodnie z wydaną decyzją dotyczącą zamknięcia składowiska nastąpi do 31.12.2009 r.

**Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego.
Lokalizacja: miejscowość Czechowice – Dziedzice gmina Czechowice-Dziedzice.**

Składowisko odpadów komunalnych w Czechowicach – Dziedzicach przy ul. Bestwińskiej 3 zostało zamknięte, czyli zaprzestano przyjmowania zmieszanych odpadów komunalnych z dniem 03.10.2005 roku. Rekultywacja polega na ukształtowaniu odpowiedniej warstwy rekultywacyjnej, składającej się z warstwy przykrywającej (grunt piaszczysto-gliniasty oraz humus), wierzchniej warstwy rekultywacyjnej i okrywy roślinnej. Na składowisku wykonano instalację odgazowującą. Zamknięcie składowiska następuje zgodnie z harmonogramem:

- w terminie do 31.12.2007 r. – wykonanie rekultywacji na obszarze ok. 1,2 ha,
- w terminie do 31.12.2008 r. – wykonanie rekultywacji na obszarze ok. 1,5 ha,
- w kolejnym etapie, do końca 2009 r. – wykonanie rowów odwadniających wraz z infrastrukturą.

Składowisko zgodnie z decyzją wojewody poddane zostało rekultywacji, z terminem realizacji do roku 2011 roku.

**Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego
(składowisko zrehabilitowane). Lokalizacja: miejscowość Kozy, gmina Kozy.**

Składowisko odpadów komunalnych przy ul. Folwarcznej w Kozach znajduje się w fazie po rekultywacji. Rekultywacja została przeprowadzona w 2005 r. Obecnie składowisko podlega monitoringowi jakości wód podziemnych i powierzchniowych. Corocznie wykonywane są dwa cykle pomiarów (co 6 miesięcy) i prac terenowych obejmujących: badania monitoringowe, pobór próbek wody z punktów pomiarowych, pomiar zwierciadła wody podziemnej, konserwacje piezometrów.

Tabela 7. 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	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Wilkowicach, Wilkowice, ul. Woprowska	długość geograficzna: 19 ⁰ 05' E szerokość geograficzna: 49 ⁰ 44' N	45 423	31 005	14 418	36 499,06	4 400 Mg/rok	T	T	T	N

Źródło informacji: ankietyzacja administratora składowiska – „EKOŁAD” Sp. z o.o., ul Swojska 3, 43-365 Wilkowice.

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 zeskladowanych odpadów od początku eksploatacji składowiska.

Tabela 8. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie rekultywacji - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (stan na dzień 31 grudnia 2008 r.).

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Przewidywany termin zakończenia rekultywacji
1.	2.	3.	4.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne			
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego łącznie ze składowiskiem odpadów paleniskowych Południowego Koncernu Energetycznego S.A. – Zespołu Elektrociepłowni w Bielsku – Białej. Lokalizacja: miejscowość Kaniów, gmina Bestwina.	27.03.2006 r.	31.12.2009 r.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego. Lokalizacja: miejscowość Czechowice – Dziedzice, ul. Bestwińska 3, gmina Czechowice-Dziedzice.	17.01.2006 r.	31.12.2011 r.

Źródło informacji: wydane decyzje administracyjne.

Tabela 9. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu - stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (stan na dzień 31 grudnia 2008 r.).

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
1.	2.	3.	4.	5.
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego (składowisko zrehabilitowane). Lokalizacja: miejscowość Kozy, gmina Kozy.	31.12.2003 r.	15.12.2004 r.	2033 r.
2.	Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne typu komunalnego. Lokalizacja: miejscowość Czechowice – Dziedzice, ul. Bestwińska 3, gmina Czechowice-Dziedzice.	17.01.2006 r.	31.12.2011 r.	2041 r.
3.	Składowisko odpadów paleniskowych Południowego Koncernu Energetycznego S.A. – Zespołu Elektrociepłowni w Bielsku – Białej (w trakcie rekultywacji). Lokalizacja: miejscowość Kaniów, gmina Bestwina.	27.03.2006 r.	31.12.2009 r.	2036 r.

Źródło informacji: wydane decyzje administracyjne.

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 bielskiego 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.	Gminne składowisko odpadów komunalnych w Wilkowicach, Wilkowice, ul. Woprowska	2012 r.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Gminę Wilkowice, zawartymi w „Sprawozdaniu z realizacji planu gospodarki odpadami dla gminy Wilkowice” łączna ilość odpadów dopuszczana do składowania wynosi 4 400 Mg/rok. Po wykonaniu w obrębie składowiska niezbędnych prac, zgodnie z wydanym pozwoleniem zintegrowanym (decyzja Marszałka Województwa Śląskiego nr 3185/OS/2008 z dnia 10 grudnia 2008 r.), możliwe będzie do wykorzystania ok. 15 000 m³ jego pojemności, co pozwala na eksploatację składowiska na 5-8 lat.

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 Bielskiego oraz zadań ujętych w Gminnych planach gospodarki odpadami dla wszystkich gmin powiatu wraz z opisem ich realizacji oraz oceną stopnia realizacji.

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

Jednym z najważniejszych zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami” jest tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi. Wszystkie gminy powiatu bielskiego wraz z miastem Bielsko-Biała powinny tworzyć wg „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” wspólny Region nr 2.

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

Tabela 12 zawiera szczegółowy opis zadań zrealizowanych w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. na terenie powiatu bielskiego w odniesieniu do zadań wskazanych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego” oraz w gminnych planach gospodarki odpadami.

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

Tabela 13, zgodnie z „Wytycznymi...” zawiera opis realizacji w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów, który jest jednym z ważniejszych celów w gospodarowaniu odpadami komunalnymi.

Tabela 11. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami” na lata 2007-2008 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	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	W Starostwie Powiatowym realizacja polega na oddawaniu zużytych tonerów do drukarek do regeneracji (odzysku), polegającym na ich oczyszczeniu i wypełnieniu proszkiem.
2.	Identyfikacja miejsc zanieczyszczonych odpadami, nieposiadających statusu składowiska odpadów i wydanie decyzji zobowiązującej podmiot korzystający ze środowiska do sporządzenia i przedłożenia przeglądu ekologicznego	2007	W przypadku identyfikacji miejsc zanieczyszczonych odpadami, nieposiadających statusu składowiska odpadów, zgodnie z przepisami następuje wydanie decyzji Starosty Powiatu zobowiązującej podmiot korzystający ze środowiska do przedłożenia przeglądu ekologicznego. W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie zidentyfikowano na terenie powiatu takich miejsc, w związku z czym nie było konieczności wydania tego typu decyzji.
3.	Nażalenie na podmioty korzystające ze środowiska obowiązku przywrócenia środowiska do stanu właściwego, z terminem wykonania obowiązku do końca 2009 r.	2007 - 2008	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	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	Zadanie w trakcie realizacji. Część gmin powiatu bielskiego podjęła decyzje (uchwały Rady Gminy) o przystąpieniu do udziału w realizacji zadania „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielsko-Biała i gmin powiatu bielskiego”. Celem realizacji przedsięwzięcia jest rozbudowa infrastruktury gospodarki odpadami przy składowisku w Bielsku-Białej. Projekt uzyskał dofinansowanie z Funduszu Spójności.
6.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi <i>(Działania w zakresie tworzenia systemu gospodarki odpadami na terenie powiatu bielskiego w latach 2007-2008 zostały szczegółowo opisane w tabeli 12 w rozbiu na poszczególne gminy powiatu - są to działania w zakresie: zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpg 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych)</i>	2008 - 2013	Zadanie realizowane. W „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” (2009 r.) docelowo zaleca się zapewnienie w Zakładzie w Bielsku-Białej przerób ok. 86 tys. Mg odpadów zmieszanych pochodzących z terenu gmin powiatu bielskiego oraz miasta Bielsko-Biała. Do biologicznego przerobu skierowanych zostać powinno łącznie ok. 32 tys. odpadów, by zapewnić wymaganą redukcję składowania odpadów ulegających biodegradacji. W części instalacji mechanicznego przerobu odpadów – wydzielenie frakcji energetycznej pozwoli na produkcję paliwa z odpadów na poziomie ok. 10 tys. Mg/rok. Obecnie w ramach realizacji projektu „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego” został wybudowany drugi sektor składowiska odpadów w Bielsku-Białej, który do czasu uruchomienia linii do sortowania i kompostowania będzie przyjmował odpady na dotychczasowych zasadach, a po uruchomieniu instalacji odpady balastowe z sortowni i kompostowni. Nowy sektor składowiska ma 614 tys. m ³ pojemności. Powierzchnia dna to 2,03 ha, natomiast powierzchnia na wysokości korony to 5,57 ha. Planuje się, że nowo wybudowany sektor składowiska będzie eksploatowany przez ok. 12 lat. Jest to dwukrotnie dłużej niż przy dotychczasowym systemie deponowania odpadów.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
			Okres ten uzależniony jest jednak od tego w jaki sposób będzie przebiegać segregacja odpadów komunalnych „u źródła”, czyli od rozwiązań w zakresie selektywnej zbiórki odpadów w poszczególnych gminach. Istniejące, czynne składowisko odpadów komunalnych na terenie gminy Wilkowice zostanie zamknięte po wyczerpaniu możliwości jego dalszej eksploatacji.
7.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	2007 - 2008	Zadanie realizowane. 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. 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.
8.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych.	2007 - 2008	Zadanie realizowane. We wszystkich gminach stworzono odpowiednie warunki umożliwiające wszystkim mieszkańcom korzystanie ze zorganizowanego systemu odbioru odpadów komunalnych. Władze Gmin prowadzą systematyczne kontrole właścicieli nieruchomości pod kątem przestrzegania przepisów dotyczących utrzymania czystości i porządku.
9.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych.	2007 - 2008	Zadanie w trakcie realizacji. W gminach wiejskich plany przewidują w pierwszym okresie redukcję tych odpadów głównie poprzez ich kompostowanie i zagospodarowanie na terenie nieruchomości. Podejmowane są również akcje zbiórek tych odpadów.
10.	Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	2007 - 2008	Zadanie w trakcie realizacji. W gminach na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007-2008 nie zbudowano instalacji przetwarzania odpadów ulegających biodegradacji. Odpady biodegradowalne zebrane na terenie gminy Buczkowice i Wilkowice wywożone są do kompostowni w Żywcu. W ramach realizacji projektu „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego” planowana jest budowa kompostowni w Bielsku-Białej.
11.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych.	2007 - 2008	Zadanie realizowane. Systemy zbiórki odpadów wielkogabarytowych działają niemalże we wszystkich gminach powiatu (z ankietyzacji gmin wynika, iż w okresie sprawozdawczym prowadzono selektywną zbiórkę odpadów w 8 gminach). Odpady zbierane są w ramach organizowanych tzw. „wystawek”, w określonych terminach i miejscach zbiórki lub bezpośrednio przy nieruchomościach.
12.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych	2007 - 2008	W gminach na terenie powiatu nie wybudowano instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych. W ramach realizacji projektu „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego” planowana jest budowa instalacji w Bielsku-Białej.
13.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych.	2007 - 2008	Zadanie realizowane. Zbiórkę odpadów prowadzą firmy zajmujące się odzyskiem lub unieszkodliwianiem tego typu odpadów. W gminie Wilkowice można dostarczyć odpady budowlane na składowisko odpadów, gdzie jest prowadzony ich odzysk.
14.	Budowa instalacji do recyklingu odpadów budowlanych	2007 - 2008	W gminach na terenie powiatu nie wybudowano instalacji do recyklingu odpadów budowlanych wchodzących w strumień odpadów komunalnych. W ramach realizacji projektu „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego” planowana jest budowa instalacji w Bielsku-Białej.
15.	Rozwój selektywnej zbiórki, celem unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	2007 - 2008	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.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
16.	Budowa instalacji linii unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	2007 - 2008	Na terenie powiatu nie była planowana budowa i nie została zbudowana instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych.
17.	Budowa lub modernizacja składowisk odpadów komunalnych wg standardów i wymogów UE.	2007 - 2008	Zadanie realizowane. W ramach realizacji projektu „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego” planowana jest budowa nowoczesnego Zakładu w Bielsku-Białej. Celem realizacji przedsięwzięcia jest rozbudowa infrastruktury gospodarki odpadami przy istniejącym składowisku w Bielsku-Białej.
18.	Zamykanie i rekultywacja składowisk odpadów komunalnych nie spełniających wymogów UE.	2007 - 2008	W poprzednim okresie sprawozdawczym zamknięto składowiska odpadów w Kozach, Kaniowie i Czechowicach Dziedzicach.
Zadania w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi			
19.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie gminy, w tym selektywnego zbierania finansowanego z opłat produktowych i opłat pobieranych przez organizacje odzysku.	2003-2014	Zadanie realizowane. W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nastąpił rozwój selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych. Odnotowano wzrost ilości zbieranych odpadów opakowaniowych. W sposób selektywny zbierane są odpady papieru, tworzyw sztucznych oraz szkła białego i kolorowego. Wyselekcjonowane odpady zbierane są do specjalnie do tego celu przeznaczonych zestawów pojemników, kontenerów lub kolorowych worków.
20.	Budowa potencjału technicznego w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów opakowaniowych: zapewnienie odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych	2003-2014	Zadanie realizowane. Na terenie gmin wiejskich dominuje system „workowy” polegający na selektywnej zbiórce szkła, papieru, metali i tworzyw sztucznych. W obszarach miejskich zwartej zabudowy mieszkalnej wprowadzane są zbiorcze kontenery na poszczególne rodzaje odpadów.
21.	Budowa potencjału technicznego w zakresie transportu odpadów opakowaniowych: specjalistyczne i podstawowe środki transportu.	2003-2014	Zadanie realizowane. Firmy zajmujące się transportem odpadów na terenie Powiatu wyposażone są w niezbędny do tego rodzaju działalności sprzęt.
22.	Działania informacyjno-edukacyjne dla społeczności lokalnej.	2003-2014	Zadanie realizowane. Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące gospodarowania odpadami opakowaniowymi na terenie gmin są realizowane na bieżąco w postaci akcji plakatowych, artykułów w lokalnej prasie i innych.
23.	Opracowanie gminnych planów gospodarki odpadami opakowaniowymi.	2003-2014	Gminne plany gospodarki odpadami zawierają podstawowe elementy planów gospodarki odpadami opakowaniowymi.
24.	Uzgodnienia pomiędzy organizacjami odzysku i organami wykonawczymi gmin w zakresie prowadzenia selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych oraz budowy punktów zbierania odpadów opakowaniowych i instalacji do segregacji odpadów.	2003-2014	Zadanie realizowane. Zaopatrywanie mieszkańców gmin w worki do selektywnej zbiórki odpadów, następuje na zasadach zawartych w umowach podpisanych przez właścicieli nieruchomości z firmami świadczącymi usługi komunalne.
Zadania w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym			
25.	Organizacja systemu zbierania, gromadzenia i transportu odpadów powstających w sektorze małych i średnich przedsiębiorców.	2007-2008	Kontrola wydawanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami, polegająca m.in. na sprawdzaniu zgodności pomiędzy ilością i rodzajami odpadów zawartych w decyzji, a ilością i rodzajami wytworzonych przez danego przedsiębiorcę odpadów. Działania ciągłe, realizowane na bieżąco.
26.	Rekultywacja składowisk, dla których brak jest	2003-2014	Na terenie powiatu bielskiego brak tego typu czynnych składowisk.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
	możliwości odzysku nagromadzonych odpadów lub nie spełniają wymogów ekologicznych.		
27.	Modernizacja składowisk odpadów, które nie spełniają wymogów ekologicznych.	2003-2009	Na terenie powiatu bielskiego brak tego typu czynnych składowisk.
Zadania w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi			
28.	Przeprowadzenie metodami nieinwazyjnymi prac poszukiwawczych ewentualnie niezinventaryzowanych mogilników	2007-2008	Na terenie powiatu bielskiego nie zinventaryzowano żadnych mogilników.
29.	Opracowanie i wdrożenie programu edukacyjno-informacyjnego dla społeczeństwa i przedsiębiorstw.	2003-2014	Działania edukacyjno-informacyjne dotyczące gospodarowania odpadami niebezpiecznymi na terenie gmin powiatu bielskiego są realizowane na bieżąco w głównie w postaci artykułów w lokalnej prasie.
30.	Budowa gminnych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON)	2003-2010	Na terenie powiatu bielskiego w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. nie powstał GPZON. Gmina Porąbka posiada dokumentację związaną z budową Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych, a w dniu 21.12.2007 r. Gmina uzyskała pozwolenie na budowę GPZON-u.
31.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.	2003-2014	Na terenie powiatu nie wybudowano zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

Tabela 12. Zestawienie szczegółowych informacji na temat stanu realizacji zadań w latach 2007-2008 r. wynikających z „Planu gospodarki odpadami dla powiatu bielskiego” oraz gminnych planów gospodarki odpadami (gmin należących do powiatu bielskiego) - według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
Realizacja zadań ujętych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego”				
1.	Działalność edukacyjna w zakresie selektywnej zbiórki odpadów i ograniczania ich powstawania	2007-2008	Starosta Powiatu	Zadanie realizowane. Na terenie powiatu zrealizowano cały szereg działań edukacyjno-informacyjnych związanych z wdrażaniem postaw proekologicznych w gospodarce odpadami. Corocznie Starostwo Powiatowe organizuje Powiatowy Konkurs Ekologiczny „Człowiek a środowisko”. Konkurs adresowany jest do uczniów szkół podstawowych i gminajów z terenu powiatu bielskiego. Jego celem jest rozbudzenie świadomości ekologicznej i promocja działalności edukacyjnej nakierowanej na czyste środowisko, dotyczącej m.in. selektywnej zbiórki odpadów i ograniczenia ich powstawania.
Realizacja zadań powiązanych z „Planem Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego”				
2.	Sporządzenie sprawozdania z wykonania Planu gospodarki odpadami dla powiatu bielskiego	2008-2009	Starosta Powiatu	Zadanie w trakcie realizacji (niniejsze opracowanie).
3.	Sporządzenie aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla powiatu bielskiego	2008-2009	Starosta Powiatu	Zadanie w trakcie realizacji. Obecnie aktualizacja znajduje się w fazie uzgodnień z Marszałkiem Województwa oraz RZGW.
4.	Dofinansowanie usuwania azbestu z budynków mieszkalnych na terenie powiatu (zadanie wynikające z „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla powiatu bielskiego”)	2008-2009	Starosta Powiatu	Zadanie realizowane. Corocznie Gminom, w ramach środków z PFOŚiGW udzielane jest dofinansowanie do realizacji usuwania azbestu z budynków mieszkalnych (w kwocie ok. 60 tys. zł/rok).

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
Realizacja zadań ujętych w gminnych planach gospodarki odpadami - GMINA BESTWINA				
1.	Rekultywacja nieczynnego składowiska odpadów komunalnych w Kaniowie	2007-2008	Gmina Bestwina	Zadanie w trakcie realizacji. W październiku 200 r. dokonano zamknięcia nieczynnego składowiska odpadów komunalnych w Kaniowie. Rekultywacja w trakcie realizacji.
2.	Objęcie wszystkich mieszkańców Gminy Bestwina zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych i wprowadzenie systemu segregacji odpadów i ich selektywnej zbiórki	działania ciągłe – do 2015 r.	Gmina Bestwina	Zadanie w trakcie realizacji. Jak wynika z przeprowadzonych kontroli ok. 71 % mieszkańców objętych jest zorganizowaną zbiórką odpadów.
3.	Ograniczenie i rozwijanie systemów zbierania odpadów niebezpiecznych wytwarzanych przez mieszkańców a wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych w tym zorganizowanie na terenie Gminy punktu do odbioru od mieszkańców odpadów niebezpiecznych	działania ciągłe	Gmina Bestwina	Zadanie zrealizowane częściowo. Część odpadów niebezpiecznych – zużyty sprzęt elektroniczny i elektryczny, baterie i akumulatory jest wydzielany i zbierany podczas objazdowej zbiórki lub w wyznaczonych punktach – szkoły, sklepy, warsztaty samochodowe. Nie zrealizowano ze względu na brak środków punktu odbioru odpadów niebezpiecznych, planuje się wprowadzenie objazdowej zbiórki odpadów niebezpiecznych pochodzących z gospodarstw domowych.
4.	Realizacja powiatowego planu likwidacji azbestu	działanie ciągłe – do 2015 r.	Gmina Bestwina	Zadanie w trakcie realizacji. W ramach usuwania odpadów niebezpiecznych zawierających azbest usunięto i zdeponowano na przystosowanych składowiskach 128,7 Mg odpadów azbestowych, pochodzących z 54 budynków.
5.	Partycypacja w kosztach realizacji inwestycji wspólnych dla miasta Bielsko-Biała i gmin powiatu: - sortownia odpadów, kompostownia bioodpadów, przetwarzanie odpadów budowlanych, demontaż odpadów wielkogabarytowych	działanie ciągłe – do 2015 r.	Gmina Bestwina	Nie zrealizowano ze względu na opóźnienia w realizacji zadania przez Zakład Gospodarki odpadami w Bielsku-Białej.
6.	Prowadzenie programów edukacyjnych w zakresie problematyki gospodarki odpadowej (selektywne gromadzenie odpadów, ograniczenie ilości odpadów)	działanie ciągłe – do 2015 r.	Gmina Bestwina	Zadanie w trakcie realizacji. Realizacja następuje poprzez: <ul style="list-style-type: none"> – programy obejmujące młodzież szkół podstawowych i gimnazjów prowadzone przez nauczycieli – akcje „Sprzątanie Świata” i „Dzień Ziemi” realizowane wspólnie z organizacjami ekologicznymi i społecznymi – ulotki informacyjne dla mieszkańców dotyczące segregacji odpadów „u źródła” i ich selektywnej zbiórki, szkolenia dla rolników.
7.	Podejmowanie działań minimalizujących ilość powstających odpadów, w tym: wprowadzenie technologii niskoodpadowych, zastępowanie niskiej jakości paliw stałych innymi nośnikami energii, intensyfikowanie odzysku surowców wtórnych ze strumienia odpadów, wzrost stopnia gospodarczego wykorzystania surowców wtórnych wydzielonych ze strumienia odpadów	działanie ciągłe – do 2015 r.	Gmina Bestwina	Zadanie w trakcie realizacji. Termomodernizacja budynku przedszkola w Kaniowie. Realizacji kompleksowego Programu Ograniczenia Niskiej emisji na terenie Gminy – etap I – zmiana części starych kotłów w budynkach mieszkalnych na kotły ekologiczne opalane wysokiej jakości paliwem węglowym i kotły gazowe. Wymieniono kotły w 17 budynkach. Wprowadzono segregację odpadów „u źródła” w systemie workowym, w ramach której odbierane są szkło, tworzywa sztuczne, papier i metale.
8.	Wprowadzenie selektywnej zbiórki frakcji organicznej odpadów komunalnych, których kompostowanie byłoby prowadzone poza obszarem Gminy	działanie ciągłe – do 2015 r.	Gmina Bestwina	Nie wprowadzono. Przewiduje się wprowadzenie w ramach realizacji kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego. Zamierzony efekt został częściowo osiągnięty poprzez uruchomienie sortowni i kompostowni odpadów na składowisku w Brzeszczach.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
Realizacja zadań ujętych w gminnych planach gospodarki odpadami - GMINA BUCZKOWICE				
1.	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem zbiórki odpadów komunalnych	2007-2008	Gmina Buczkowice	Urząd Gminy Buczkowice realizował działania kontrolne i edukacyjne, mające na celu włączenie do zorganizowanego systemu zbiórki odpadów komunalnych pozostałych gospodarstw domowych, które nie uczestniczą w systemie.
2.	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy selektywną zbiórką odpadów	2007-2008	Gmina Buczkowice	Urząd Gminy Buczkowice realizował działania kontrolne i edukacyjne, mające na celu włączenie do zorganizowanego systemu zbiórki odpadów komunalnych pozostałych gospodarstw domowych, które nie uczestniczą w systemie.
3.	Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych oraz rozwijanie i wspieranie indywidualnych form utylizacji odpadów organicznych	2007-2008	Gmina Buczkowice	Zadanie realizowane. W gazecie gminnej ukazały się artykuły dotyczące selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych oraz metod ich unieszkodliwiania, w tym kompostowania. Odpady biodegradowalne, które nie są zagospodarowywane przez mieszkańców w przydomowych kompostowniach, wywożone są na międzygminne składowisko odpadów, gdzie gromadzone kontenerze, który po napełnieniu przekazywany jest na kompostownię zlokalizowaną w Żywcu, administrowaną przez spółkę „BESKID”.
4.	Rozwijanie systemu zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych	2007-2008	Gmina Buczkowice	1. We współpracy z organizacją odzysku „REBA” na terenie Gminy Buczkowice prowadzona była zbiórka baterii, które mieszkańcy przekazali do punktów zbiórki odpadów zlokalizowanych we wszystkich szkołach i przedszkolach, budynku Urzędu Gminy oraz w sklepach sieci EURO w Buczkowicach i Rybarzowicach. 2. Spółka „EKOŁAD” posiada wpis do Rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska, dzięki czemu odbierane były przez nią odpady elektryczne i elektroniczne oraz opady odbierane były na posesjach lub na składowisku odpadów komunalnych w Wilkowicach, gdzie zorganizowany został punkt zbiórki takich odpadów. 3. Urząd Gminy Buczkowice we współpracy z firmą „ELEKTROZŁOM” zorganizował akcję bezpłatnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych
5.	Wdrażanie na terenie gminy programu usuwania azbestu.	2007-2008	Gmina Buczkowice	1. Na terenie Gminy Buczkowice w latach 2007-2008 ponowiona została akcja dotycząca informowania mieszkańców o obowiązku sporządzenia inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest (z posiadanych formacji wynika, że odpady PCB oraz inne niż PCB i azbest, a stwarzające zagrożenie dla środowiska nie występują na terenie naszej gminy) występujących na posesjach. Informacje przekazywane były poprzez księży w poszczególnych sołectwach, zamieszczane na łamach gazetki samorządowej oraz bezpośrednio mieszkańcom podczas zebrań sołeckich. Do chwili obecnej wpłynęły do siedziby urzędu 282 szt. druków inwentaryzacyjnych, które zostały wpisane do Wojewódzkiej Bazy Wyrobów i Odpadów Zawierających Azbest (WBDA), która jest dostępna pod adresem: www.bazaazbestowa.pl 2. We współpracy ze Starostwem Powiatowym w Bielsku-Białej, Urząd Gminy Buczkowice dofinansowywał ze środków Gminnego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
				Wodnej zadania związane z usuwaniem materiałów zawierających azbest w ramach przyznanego dofinansowania, w formie dotacji, Urząd Gminy Buczkowice za pośrednictwem firmy, posiadającej Stosowne zezwolenia odbierał od mieszkańców materiały zawierające azbest (zapakowane wcześniej w worki, które gmina przekazała zainteresowanym), które następnie przetransportowane zostały do miejsc unieszkodliwienia zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6.	Prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami oraz selektywnego gromadzenia odpadów i ograniczania ich powstawania.	2007-2008	Gmina Buczkowice	W ramach podnoszenia świadomości ekologicznej mieszkańców, w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami, na terenie gminy realizowano: <ul style="list-style-type: none"> – artykuły w gazecie gminnej – pakiety multimedialne przekazywane do szkół, – ulotki, – konkursy, – spotkania plenerowe, podczas których prowadzone były prelekcje. Dodatkowo Gmina Buczkowice aktywnie uczestniczyła w akcji sprzątania świata oraz konkursie pn. „Lider selektywnej zbiórki odpadów komunalnych – 2008”.
7.	Likwidacja nielegalnych tzw. „dzikich” składowisk odpadów	2007-2008	Gmina Buczkowice	Urząd Gminy Buczkowice przeprowadził inwentaryzację nielegalnych „dzikich” wysypisk odpadów. Wszystkie zinwentaryzowane wysypiska zostały zlikwidowane, a odpady zostały przekazane do unieszkodliwienia i odzysku.
Realizacja zadań ujętych w gminnych planach gospodarki odpadami - GMINA CZECHOWICE-DZIEDZICE				
	odpady komunalne			
1.	Poszerzenie systemu selektywnego zbierania odpadów	2005-2008	Gmina Czechowice-Dziedzice	System został rozszerzony w 2007 r. na terenie gminy zostało roztawionych 111 sztuk pojemników kosзовych na odpady z tworzywa sztucznego oraz 95 pojemników na szkło. W zabudowie jednorodzinnej wprowadzono workowy system zbiórki odpadów segregowanych. Odpady segregowane były odbierane bezpłatnie w workach zakupionych przez Urząd Miejski.
2.	Wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych	2005-2008	Gmina Czechowice-Dziedzice	Na podstawie przeprowadzonej ankiety wśród mieszkańców gminy firma POLBUD przeprowadziła zbiórkę odpadów niebezpiecznych.
3.	Edukacja ekologiczna mieszkańców Gminy	2007-2008	Gmina Czechowice-Dziedzice	W 2007r. wykonano kolportaż harmonogramu odbioru odpadów segregowanych i ankiety dot. odpadów niebezpiecznych. W 2008r. przeprowadzono kampanię informacyjną pod hasłem „Kochasz dzieci nie pal śmieci”, zakupiono 200 plakatów informacyjnych i 2000 ulotek.
4.	Zamknięcie i rekultywacja składowiska odpadów w Czechowicach-Dziedzicach	2005-2010	Gmina Czechowice-Dziedzice	Składowisko zostało zamknięte w wrześniu 2005 r. W 2008 r. zrehabilitowano część składowiska o powierzchni 1,234 ha.
	odpady opakowaniowe			
5.	Prowadzenie edukacji mieszkańców Gminy dotyczącej selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	2004-2015	Gmina Czechowice-Dziedzice	W 2007 r. wykonano kolportaż harmonogramu odbioru odpadów segregowanych i ankiety dot. odpadów niebezpiecznych. W 2008r. przeprowadzono kampanię informacyjną pod hasłem „Kochasz dzieci nie pal śmieci”.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
	osady ściekowe			
6.	Zwiększenie wykorzystywania osadów ściekowych do rekultywacji terenów zdegradowanych oraz do celów rolniczych	2004-2015	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie jest realizowane w zakresie rolniczego wykorzystania odpadów, od 2004 r. sposób zagospodarowania osadów ściekowych leży w gestii administratora oczyszczalni ścieków, tj. Przedsiębiorstwa Inżynierii Miejskiej.
7.	Prowadzenie edukacji ekologicznej mieszkańców	2004-2015	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie jest realizowane w ramach serii szkoleń zorganizowanych przez Śląski Ośrodek Szkolenia Rolniczego w Bielsku Białej pn. „Kodeks dobrych praktyk rolniczych” przeprowadzono szkolenia rolników w dziedzinie wykorzystania osadów ściekowych do celów rolniczych.
	odpady powstające w sektorze gospodarczym			
8.	Przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej dla małych i średnich przedsiębiorstw działających na terenie gminy	2004-2008	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie realizowane w ramach spotkań przedsiębiorców z władzami gminy oraz ekspertami z dziedziny gospodarki odpadami.
9.	Wprowadzenie monitoringu składowiska odpadów niebezpiecznych zlokalizowanego na terenie Rafinerii Czechowice	2004-2008	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie zostało zrealizowane przez podmiot administrujący składowisko odpadów, wykonano badania oraz zainstalowano piezometry do monitoringu wód gruntowych.
	odpady zawierające PCB			
10.	Usunięcie wszystkich urządzeń i materiałów zawierających PCB	2004-2008	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie nie zostało zrealizowane (realizacja zadania nie jest w gestii Gminy).
11.	Kontrola i monitoring usuwania urządzeń i materiałów zawierających PCB	2004-2015	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie nie zostało zrealizowane (realizacja zadania nie jest w gestii Gminy).
12.	Przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej dla małych i średnich przedsiębiorstw działających na terenie Gminy w zakresie gospodarki odpadami zawierającymi PCB	2004-2015	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie nie zostało zrealizowane (realizacja zadania nie jest w gestii Gminy).
	oleje odpadowe			
13.	Rozszerzenie sieci punktów zbiórki olejów smarowych o Gminny Punkt Zbierania odpadów Niebezpiecznych, warsztaty samochodowe lub stacje benzynowe w celu osiągnięcia wyznaczonych poziomów odzysku i recyklingu olejów odpadowych	2004-2008	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie realizowane - na terenie gminy nie powstał Gminny Punkt zbierania odpadów Niebezpiecznych. Zbieranie olejów odpadowych odbywa się w mobilnych punktach na podstawie ankiet dostępnych i składanych w Urzędzie Gminy. Wypełnione ankiety przekazywane są firmie „POLBUD” którą następnie po konsultacji telefonicznej odbiera odpady olejowe od mieszkańców. Nie wprowadzono obowiązku prowadzenia zbiórki tego typu odpadów na stacjach benzynowych lub warsztatach samochodowych.
14.	Organizowanie okresowych i stałych zbiórek olejów odpadowych w wyznaczonych punktach odbioru tego rodzaju odpadów	2004-2010	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie realizowane nie wyznaczono stałego punktu zbierania olejów odpadowych funkcjonuje system mobilnej zbiórki odpadów.
15.	Przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej dla mieszkańców oraz małych i średnich przedsiębiorstw działających na terenie Gminy z zakresu odpowiedniej gospodarki olejami odpadowymi	2004-2015	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie jest realizowane - w prasie lokalnej okresowo podawane są informacje o możliwości wypełnienia ankiety dotyczącej odpadów niebezpiecznych w tym olejów pracujących.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
	baterie i akumulatory			
16.	Rozszerzenie sieci Punktów zbiórki zużytych akumulatorów i baterii o szkoły, handel, usługi, Gminny Punkt Zbierania Odpadów Niebezpiecznych	2004-2008	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie nie jest realizowane. Na terenie gminy nie powstał Gminny Punkt Zbierania Odpadów Niebezpiecznych. Zbieranie zużytych akumulatorów odbywa się w mobilnych punktach na podstawie ankiet dostępnych i składanych w Urzędzie Gminy. Wypełnione ankiety przekazywane są firmie „POLBUD”, która następnie po konsultacji telefonicznej odbiera akumulatory od mieszkańców. W przypadku zużytych akumulatorów samochodowych są one zbierane w punktach sprzedaży.
17.	Organizowanie okresowych i stałych zbiórek zużytych akumulatorów i baterii w wyznaczonych punktach odbioru tego rodzaju odpadów	2004-2010	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie jest realizowane nie wyznaczono stałego punktu zbierania zużytych akumulatorów. Funkcjonuje system mobilnej zbiórki odpadów. Baterie zbierane są na terenie szkół.
17.	Przeprowadzenie kampanii informacyjno edukacyjnej dla mieszkańców oraz małych i średnich przedsiębiorstw działających na terenie Gminy z zakresu odpowiedniej gospodarki zużyтыми akumulatorami i bateriami	2004-2015	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie jest realizowane – w prasie lokalnej okresowo podawane są informacje o możliwości wypełnienia ankiety dotyczącej odpadów niebezpiecznych w tym akumulatorów.
	odpady azbestowe			
18.	Prowadzenie kampanii informacyjnej o szkodliwości materiałów zawierających azbest	-	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie realizowane - przeprowadzono kampanię informacyjną w prasie lokalnej ponadto przekazano mieszkańcom ulotki dotyczące szkodliwości azbestu.
19.	Inwentaryzacja materiałów zawierających azbest	-	Gmina Czechowice-Dziedzice	Inwentaryzacja materiałów zawierających azbest została wykonana na podstawie wcześniej przeprowadzonej ankietyzacji mieszkańców.
20.	Opracowanie gminnego planu usuwania azbestu z budynków komunalnych i prywatnych na terenie gminy uwzględniając założone w planie usunięcie 60% materiałów do roku 2015	-	Gmina Czechowice-Dziedzice	Brak gminnego planu usuwania azbestu z budynków. W roku 2007 usunięto - 98 Mg odpadów azbestowych. W roku 2008u sunięto 70,22 Mg odpadów azbestowych
21.	Wspieranie osób fizycznych chętnych we własnym zakresie usuwać z własnych budynków materiały zawierające azbest	-	Gmina Czechowice-Dziedzice	W ramach zadania Gmina prowadzi akcje zbierania od mieszkańców zdemontowanych materiałów zawierających azbest. Łącznie usunięto 473,72 Mg odpadów azbestowych.
	pestycydy			
22.	Rozszerzenie sieci punktów zbiórki odpadów pestycydowych o Gminny Punkt Zbierania Odpadów Niebezpiecznych i punkty sprzedaży środków ochrony roślin	2004-2008	Gmina Czechowice-Dziedzice	Na terenie gminy nie powstał Gminny Punkt Zbierania Odpadów Niebezpiecznych, Zbierane przeterminowanych środków ochrony roślin oraz ich opakowań, odbywa się mobilnych punktach, na podstawie ankiet dostępnych i składanych w Urzędzie Gminy. Wypełnione ankiety przekazywane są firmie „POLBUD” która następnie po konsultacji telefonicznej odbiera środki oraz opakowania po nich od rolników.
23.	Organizowanie okresowych i stałych zbiórek odpadów pestycydowych w wyznaczonych punktach odbioru tego rodzaju odpadów	2004-2015	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie jest realizowane nie wyznaczono stałego punktu zbierania odpadów pestycydowych, funkcjonuje system mobilnej zbiórki odpadów.
24.	Zorganizowanie systemu zagospodarowania odpadów pestycydowych powstających oraz tych, które zalegają na terenie Gminy	2004-2015	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie nie zostało zrealizowane.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
25.	Przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej dla mieszkańców oraz małych i średnich przedsiębiorstw działających na terenie Gminy z zakresu odpowiedniej gospodarki odpadami pestycydowymi	2004-2015	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie jest realizowane w ramach serii szkoleń zorganizowanych przez Śląski Ośrodek Szkolenia Rolniczego w Bielsku-Białej” pn. „Kodeks dobrych praktyk rolniczych” przeprowadzono szkolenia rolników w zakresie właściwego postępowania z przeterminowanymi środkami ochrony roślin.
	odpady medyczne i weterynaryjne			
26.	Objąć wszystkie podmioty wytwarzające odpady medyczne systemem zbiórki odpadów	-	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie nie zostało zrealizowane (realizacja zadania nie leży w gestii Urzędu Gminy).
27.	Prowadzić monitoring gospodarki odpadami medycznymi poprzez kontrolę podmiotów wytwarzających odpady medyczne oraz kontrolę i weryfikację firm posiadających zezwolenie na zbieranie i transport odpadów	-	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie nie zostało zrealizowane – Gmina nie prowadzi kontroli ani monitoringu podmiotów wytwarzających odpady medyczne.
28	Przeprowadzenie kampanii edukacyjnej służby zdrowia w zakresie właściwego zbierania odpadów medycznych	-	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie nie zostało zrealizowane – Gmina nie prowadziła kampanii edukacyjnej.
	zużyte pojazdy samochodowe			
29.	Zwiększenie stopnia wykorzystania surowców pozyskanych z demontażu zużytych pojazdów samochodowych	-	Gmina Czechowice-Dziedzice	Zadanie nie może być realizowane ponieważ na terenie gminy brak instalacji do demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Wszystkie pojazdy zebrane w punkcie zbiórki należącym do firmy „BORMAL”, przekazywane są do firmy spoza gminy zajmującej się demontażem pojazdów.
	zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne			
30.	Kontynuacja i rozszerzenie selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych na terenie gminy. Systemy zbiórki: - z gospodarstw domowych – poprzez sklepy lub podobnie jak do tej pory w ramach sezonowej zbiórki odpadów wielkogabarytowych w przypadku urządzeń zawierających elementy niebezpieczne możliwe jest wykorzystanie dla celów zbiórki planowanego Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych; niewielkie urządzenia zawierające elementy niebezpieczne mogą być zbierane do specjalistycznych pojemników na odpady niebezpieczne mogą być zbierane do specjalistycznych pojemników na odpady niebezpieczne rozstawionych na terenie miasta Czechowice-Dziedzice, a na terenie sołectw za pośrednictwem specjalistycznego pojazdu zbierającego odpady niebezpieczne, - od podmiotów gospodarczych – poprzez	-	Gmina Czechowice-Dziedzice	Na terenie gminy do tej pory nie zorganizowano GPZON, odpady niebezpieczne zbierane są w mobilnym punkcie obsługiwanym przez firmę „POLBUD” – pomimo braku tego typu odpadów na ankiecie. Ponadto na terenie gminy są z placówki handlowe prowadzące zbiórkę zużytego sprzętu RTV/AGD.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
	dystributorów sprzętu elektrycznego lub bezpośrednio do zakładów recyklingu i demontażu			
31.	Rozwój działań w zakresie przedłużania okresu użytkowania, a mianowicie: przekazywanie starszego typu sprzętu innym użytkownikom, konserwacja i naprawa czy odnowa (modernizacja) przy współudziale producentów.	-	Gmina Czechowice-Dziedzice	Na realizację zadania gmina nie ma wpływu.
Realizacja zadań ujętych w gminnych planach gospodarki odpadami - GMINA JASZENICA				
1.	Dostosowanie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy	2007-2008	Gmina Jasienica	W związku z art. 4. ust. 3 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. nr 236 z 2005 r. poz. 2008) dostosowanie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy do zaktualizowanego planu gospodarki odpadami zostanie wykonane w terminie 3 miesiące od daty uchwalenia tego planu. Rada Gminy Jasienica podjęła Uchwałę nr XV/141/2007 z dnia 06.12.2007 r. w sprawie górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości za korzystanie z usług odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.
2.	Inwentaryzacja i likwidacja dzikich składowisk na terenie gminy	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy nie działają żadne składowiska odpadów komunalnych. Zlikwidowano 3 dzikie składowiska odpadów.
3.	Edukacja ekologiczna mieszkańców gminy	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy działania edukacyjno-informacyjne rozpowszechnianie są w prasie lokalnej – gazecie „Jasienica”, tablicach ogłoszeń w sołectwach oraz na stronach internetowych Gminy Jasienica. Ponadto edukacja prowadzona jest we wszystkich placówkach szkolno-przedszkolnych na terenie gminy. Działania te są głównie powierzone organizacji pozarządowej, tytuł projektu „Z ekologią za pan brat”. Organizowane są konkursy, wykłady, prelekcje dla młodzieży i dorosłych. Wydawane są ulotki, które są dostarczane mieszkańcom gminy. Przeprowadzono ankietę na temat „Odpady w moim domu”. Celem programu jest stworzenie podstaw do gminnego systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych i ich dalszego recyklingu, uwrażliwienie na problematykę ekologiczną. W lokalnej gazecie „Jasienica” zamieszczane są artykuły oraz informacje celem podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców. W ramach prowadzonej edukacji ekologicznej na terenie placówek szkolnych prowadzona jest akcja selektywnego zbierania odpadów takich jak: makulatura, butelki po napojach typu PET. Dwa razy w roku prowadzone są przez szkoły akcje sprzątania świata polegające na zbieraniu odpadów porzuconych w przydrożnych rowach oraz zagajnikach. W roku 2008 w wyniku przeprowadzonej zbiórki w okresie w maju i wrześniu zebrano 217,00 m ³ .
4.	Rozpoznanie stanu aktualnego i stworzenie bazy gospodarki odpadami z sektora gospodarczego na terenie gminy.	2007-2008	Gmina Jasienica	Baza na dzień dzisiejszy nie powstała, przewiduje się jej realizację na kolejne lata.
5.	Kontrola wszystkich podmiotów gospodarczych	2007-2008	Gmina Jasienica	Urząd Gminy złożył 3 wnioski do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
	funkcjonujących na terenie gminy, pod kątem wytwarzania odpadów oraz sposobu gospodarowania nimi			o przeprowadzenie kontroli w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym.
6.	Wdrożenie nowego systemu zbierania odpadów „system workowy”	2007-2008	Gmina Jasienica	Na podstawie art. 10 ust 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (j.t. Dz. U. z 2007r., Nr 39, poz. 251z późn. zm.) oraz obowiązującego regulaminu utrzymania porządku i czystości na terenie gminy przyjętego uchwałą Rady Gminy Jasienica Nr XXXIX/394/2006 z 27 kwietnia 2006 r. Gmina Jasienica zorganizowała i udostępniła mieszkańcom na terenie 14 sołectw punkty do selektywnej zbiórki odpadów wyposażone w pojemniki typu dzwon z przeznaczeniem na zbiórkę plastikowych butelek po napojach typu PET, szkła białego i kolorowego oraz makulatury. W roku 2008 na zakup kontenerów segregacyjnych Gmina Jasienica na ten cel wydatkowała z budżetu 28.948,38 tys. zł. Odbieranie odpadów z kontenerów segregacyjnych prowadzone jest na bieżąco przez firmę: „EKOM - PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO” HANDLOWE z siedzibą w Zabłociu, ul. Tulipanów 3, 43-246 Strumień. W ramach edukacji ekologicznej zbiórka. Firmy świadczące usługi komunalne na terenie gminy wprowadzają zbiórkę selektywną poprzez workową segregację odpadów.
7.	Budowa zakładu podczyszczania i segregowania odpadów selektywnie gromadzonych	2008-2015	Gmina Jasienica	Zakład taki nie powstał realizacja zadania będzie miała miejsce w latach kolejnych.
8.	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów budowlanych.	2007-2008	Gmina Jasienica	System zbiórki odpadów budowlanych funkcjonuje na „telefon”, mieszkańiec, który zamierza wytwarzać odpady dzwoni do przedsiębiorcy, z którym ma podpisaną umowę na wywóz odpadów. Przedsiębiorca dostarcza mu kontener.
9.	Przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej dla małych i średnich przedsiębiorstw działających na terenie gminy.	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy nie realizowano działania edukacyjno-informacyjnych dla MŚP.
10.	Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego	2007-2008	Gmina Jasienica	W związku z podjętą Uchwałą nr XLI/431/2006 Rady Gminy Jasienica z dnia 27 lipca 2006r. przystąpiono do współdziałania przy realizacji zadania „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielsko - Biała i gmin powiatu bielskiego”. Zostało zawarte porozumienie Wójta Gminy Jasienica mające na celu powierzenie Gminie Bielsko-Biała niektórych zadań własnych Gminy Jasienica w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi a w szczególności zapewnić nie warunków do: -odbierania selektywnie zbieranych odpadów komunalnych -utrzymania urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych, -ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania, -osiągnięcia wymaganych limitów w zakresie odzysku odpadów opakowaniowych
11.	Objęcie wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych	2007-2008	Gmina Jasienica	Dostęp do zorganizowanego systemu posiadają wszyscy mieszkańcy gminy od wejścia w życie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Nr 236 z 2005 r. poz. 2008).

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
12.	Wdrożenie na terenie gminy systemu selektywnego zbierania odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy nie wdrożono system selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych. Gmina jest typowo rolnicza i odpady ulegające biodegradacji wykorzystywane są w gospodarstwach na kompostownikach lub składach nawozów organicznych.
13.	Odzysk i unieszkodliwianie odpadów ulegających biodegradacji	2007-2008	Gmina Jasienica	Gminny Plan Gospodarki Odpadami nie przewiduje budowę instalacji do odzysku i unieszkodliwiania odpadów ulegających biodegradacji. Na terenie gminy preferuje się zagospodarowanie odpadów indywidualnie poprzez kompostowanie do wykorzystania jako nawóz organiczny. Pozostała biomasa powinna być zbierana przez uprawniony podmiot i przekazywana do kompostowania poza terenem gminy.
14.	Budowa instalacji do odzysku odpadów wielkogabarytowych.	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy został wprowadzony system selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych. W roku 2007 w wyniku przeprowadzonej akcji zebranych zostało 8,72 Mg opon, natomiast w roku 2008 -20,0 Mg. W wyniku przeprowadzonej akcji zbiórki odpadów wielkogabarytowych w 2007 roku zebranych zostało 324 m ³ i w roku 2008 - 177,00 m ³ . Na terenie gminy nie została zbudowana instalacja do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych, Gminny Plan Gospodarki Odpadami określa to zadanie do realizacji na lata 2008 -2015.
15.	Wdrożenie systemu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzenie kampanii informacyjnej o szkodliwości materiałów zawierających azbest	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie 14 sołectw Gminy Jasienica wdrożono system selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poprzez organizowanie przez gminę zbiórek (dowóz własny do punktów zbiorczych) tych odpadów w okresie wiosny i jesieni. W roku 2007 - zebrano 109 Mg odpadów, natomiast w roku 2008 zebrano 25,24 Mg. Uprawnione firmy w wydanych zezwoleniach na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych mają obowiązek odbierania w/w odpadów i nie mogą odmówić ich przyjęcia. Mieszkańcy bez ograniczeń mogą oddawać bez ograniczeń. Informacje na temat materiałów zawierających azbest edukowane są do mieszkańców poprzez zamieszczane informacje w prasie lokalnej -gazecie „Jasienica” oraz przez zamieszczane plakaty, ulotki m.in. w UG Jasienica oraz w szkołach.
16.	Wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych-system stacjonarno - mobilny.	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy nie wdrożono systemu stacjonarno - mobilnego selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (np. przeterminowane leki, farby i lakiery, zużyte baterie, świetlówki). Nie prowadzi się ewidencji tych odpadów. System nie został wprowadzony z powodów finansowych i technicznych możliwości. Częściowo przeterminowane leki są odbierane przez miejscowe apteki, natomiast zbiórkę baterii wprowadzono w lokalnych szkołach.
17.	Inwentaryzacja materiałów zawierających azbest	2007-2008	Gmina Jasienica	Jest prowadzona na bieżąco, Gmina Jasienica prowadzi inwentaryzację w ramach dostępnej „Bazy Azbestowej”, która jest okresowo aktualizowana oraz własnej prowadzonej inwentaryzacji na podstawie przedkładanych kart informacyjnych o posiadanych materiałach zawierających azbest przez mieszkańców gminy.
18.	Budowa instalacji lub linii do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy nie została zbudowana instalacja do unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych z grupy odpadów komunalnych. Nie przewidywano takich rozwiązań w planie

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
				na poziomie gminy.
19.	Opracowanie planu usuwania azbestu z budynków komunalnych i prywatnych na terenie gminy uwzględniając założone w Planie usunięcie 60% materiałów do roku 2015	2007-2008	Gmina Jasienica	Plan taki nie został wykonany z uwagi na brak środków finansowych. Zadanie przewidziane do realizacji na lata 2010-2014.
20.	Wspieranie osób fizycznych chętnych usuwać z własnych budynków materiały zawierające azbest	2007-2008	Gmina Jasienica	Zadanie realizowane jest od roku 2004. Urząd Gminy Jasienica posiada podpisaną umowę z firmą świadczącą usługi w zakresie wywozu i utylizacji materiałów zawierających azbest. Realizacja zadania z wykorzystaniem środków GFOŚiGW oraz PFOŚiGW w Bielsku-Białej
21.	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy została zorganizowana gospodarka odpadami opakowaniowymi. Są zbierane w sposób selektywny odpady z tworzyw sztucznych, szkła, makulatury. W roku 2007 zebrano w ten sposób: opakowania z tworzyw sztucznych (butelki po napojach typu PET - 20,77 Mg, szkła - 107,40 Mg, opakowania z papieru i tektury - 12,91 Mg w 2008 zebrano 16,89 Mg opakowań z tworzyw sztucznych (butelki po napojach typu PET, szkła - 14,84Mg, opakowania z papieru i tektury - 15,83 Mg Odpady te zbierane są do ogólnodostępnych pojemników, z systemu workowego „u źródła” oraz zbiórki w szkołach.
22.	Prowadzenie edukacji mieszkańców gminy dotyczącej selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy działania edukacyjno informacyjne dotyczące selektywnego zbierania odpadów realizowane są poprzez firmy świadczące usługi komunalne, poprzez udostępnianie mieszkańcom ulotek oraz worków przeznaczonych do segregacji poszczególnych odpadów wydzielonych ze strumienia komunalnego. Na terenie wszystkich sołectw znajdują się kontenery segregacyjne przeznaczone do zbiórki selektywnej poszczególnych odpadów. Edukacja zarówno prowadzona jest w szkołach oraz lokalnej gazecie „Jasienica”.
23.	Zakup odpowiedniej ilości pojemników, budowa punktów gromadzenia odpadów opakowaniowych, podpisanie umowy z organizacją odzysku na wyposażenie gminy w zakresie pojemników na odpady opakowaniowe.	2007-2008	Gmina Jasienica	Obecnie na terenie Gminy Jasienica istnieje wystarczający potencjał techniczny w zakresie zbiórki odpadów opakowaniowych. Wszystkie sołectwa gminy zaopatrzone są w punkty przeznaczone o selektywnej zbiórki odpadów, które wyposażone są w gniazda segregacyjne na odpady takie jak: zużyte butelki po napojach typu PET, makulaturę, szkło. Pomiędzy organizacjami odzysku nie były prowadzone uzgodnienia przez gminę. Punkty do selektywnej zbiórki odpadów są obsługiwane na bieżąco przez podmiot uprawniony, który przygotowuje i przekazuje odpady do organizacji odzysku. W celu doposażenia punktów selektywnej zbiórki odpadów w roku 2008 gmina zakupiła kontenery segregacyjne za kwotę 28.948,00 zł.
24.	Wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy nie wdrożono systemu selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych (np. przeterminowane leki, farby i lakiery, zużyte baterie, świetlówki). Nie prowadzi się ewidencji tych odpadów. Systemu nie wdrożono z powodów finansowych i technicznych możliwości. Częściowo przeterminowane leki są odbierane przez miejscowe apteki, natomiast zbiórkę baterii wprowadzono w lokalnych szkołach. Sprzedawcy akumulatorów zobowiązani przy zakupie nowego do przyjmowania

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
				zużytego.
25.	Wspieranie osób fizycznych chętnych usuwać z własnych budynków materiały zawierających azbest	2007-2008	Gmina Jasienica	W roku 2007 od mieszkańców z terenu gminy Jasienica odebranych i unieszkodliwionych zostało 65,83 Mg materiałów zawierających azbest. W związku z tym zadaniem zostały wydatkowane środki w wysokości 25.000,00 zł z GFOŚiGW oraz 8.100,00 zł z PFOŚiGW. W roku 2008 odebrano i unieszkodliwiono 63,25 Mg materiałów zawierających azbest w związku z tym poniesiono koszty w wysokości 17.500,00 zł z GFOŚiGW oraz z 8.100,00 zł z PFOŚiGW.
26.	Wdrożenie systemu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie 14 sołectw Gminy Jasienica wdrożono system selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poprzez organizowanie przez gminę zbiórek (dowóz własny do punktów zbiorczych) tych odpadów w okresie wiosny i jesieni. W roku 2007 - zebrano 109 Mg odpadów, natomiast w roku 2008 zebrano 25,24 Mg. Uprawnione firmy w wydanych zezwoleniach na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych mają obowiązek odbierania w/w odpadów i nie mogą odmówić ich przyjęcia. Mieszkańcy bez ograniczeń mogą oddawać bez ograniczeń.
27.	Budowa gminnego punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych.	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy nie zorganizowano gminnego punktu zbierania odpadów niebezpiecznych. Brak środków finansowych przewidzianych na realizację zadania.
28.	Budowa zakładu unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych, w tym spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych.	-	Gmina Jasienica	Na terenie gminy nie powstała i nie funkcjonuje instalacja unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych. Plan nie przewiduje budowy zakładu.
29.	Sukcesywna likwidacja istniejących mogilników i zbiorników smoły pogazowej. Przeprowadzenie rekultywacji terenów skażonych.	-	Gmina Jasienica	Na terenie Gminy Jasienica nie występują mogilniki oraz zbiorniki smoły pogazowej.
30.	Wykonanie pełnej inwentaryzacji obiektów (budynki i urządzenia) zawierające azbest i PCB	-	Gmina Jasienica	Trudno określić wielkość strumienia tych odpadów czy też procent mieszkańców objętych tym systemem. Przedsiębiorcy świadczący usługi na terenie gminy zobowiązani są do podstawienia kontenera na żądanie właściciela nieruchomości. Specjalnym typem odpadów wytwarzanych przez mieszkańców są odpady zawierające azbest. Są to odpady zaliczane do niebezpiecznych, w związku z tym wymagają specjalnego systemu zbierania i wywozu. Gmina zapewnia nieodpłatny odbiór i unieszkodliwianie odpadu, w roku 2007r odebrano 65,83 Mg w 2008 63,25 Mg. Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest wynosiła w 2007r. - 318Mg, natomiast w roku 2008 -275Mg.
31.	Prowadzenie edukacji mieszkańców gminy w zakresie odpadami opakowaniowymi.	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy realizowano działania edukacyjno informacyjne poprzez zamieszczanie informacji w lokalnej gazecie. Realizowana jest edukacja ekologiczna. Działania te są głównie powierzone organizacji pozarządowej tytuł projektu „Z ekologią za pan brat”. Organizowane są konkursy, wykłady, prelekcje dla młodzieży i dorosłych. Wydawane są ulotki, które są dostarczane mieszkańcom gminy. Przeprowadzono ankietę na temat „Odpady w moim domu”. Celem programu jest stworzenie podstaw do gminnego systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych i ich dalszego recyklingu, uwrażliwienie na problematykę

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
				ekologiczną. W lokalnej gazecie „Jasienica” zamieszczane są artykuły oraz informacje celem podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców. W ramach prowadzonej edukacji ekologicznej na terenie placówek szkolnych prowadzona jest akcja selektywnego zbierania odpadów takich jak: makulatura, butelki po napojach typu PET. Dwa razy w roku prowadzone są przez szkoły akcje sprzątania świata polegające na zbieraniu odpadów porzuconych w przydrożnych rowach oraz zagajnikach. W roku 2008 w wyniku przeprowadzonej zbiórki w okresie wiosennym i jesiennym zebrano 217,00 m ³ .
32.	Szkolenia w zakresie obowiązków z dziedziny gospodarki odpadami niebezpiecznymi dla małych i średnich przedsiębiorstw.	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy nie realizowano działania edukacyjno-informacyjnych dla MŚP.
33.	Prowadzenie kampanii informacyjnej o szkodliwości materiałów zawierających azbest	2007-2008	Gmina Jasienica	Informacje na temat materiałów zawierających azbest edukowane są do mieszkańców poprzez zamieszczane informacje w prasie lokalnej -gazecie „Jasienica” oraz przez zamieszczane plakaty, ulotki m.in. w UG Jasienica oraz w szkołach.
34.	Edukacja ekologiczna mieszkańców Gminy	2007-2008	Gmina Jasienica	Na terenie gminy działania edukacyjno informacyjne rozpowszechniane są w prasie lokalnej - gazecie „Jasienica”, tablicach ogłoszeń w sołectwach oraz na stronach internetowych Gminy Jasienica. Ponadto edukacja prowadzona jest we wszystkich placówkach szkolno-przedszkolnych na terenie gminy. Działania te są głównie powierzone organizacji pozarządowej, tytuł projektu „Z ekologią za pan brat”. Organizowane są konkursy, wykłady, prelekcje dla młodzieży i dorosłych. Wydawane są ulotki, które są dostarczane mieszkańcom gminy. Przeprowadzono ankietę na temat „Odpady w moim domu”. Celem programu jest stworzenie podstaw do gminnego systemu selektywnego zbierania odpadów komunalnych i ich dalszego recyklingu, uwrażliwienie na problematykę ekologiczną. W lokalnej gazecie „Jasienica” zamieszczane są artykuły oraz informacje celem podniesienia świadomości ekologicznej mieszkańców. W ramach prowadzonej edukacji ekologicznej na terenie placówek szkolnych prowadzona jest akcja selektywnego zbierania odpadów takich jak: makulatura, butelki po napojach typu PET. Dwa razy w roku prowadzone są przez szkoły akcje sprzątania świata polegające na zbieraniu odpadów porzuconych w przydrożnych rowach oraz zagajnikach. W roku 2008 w wyniku przeprowadzonej zbiórki w okresie w maju i wrześniu zebrano 217,00 m ³ .
Realizacja zadań ujętych w gminnych planach gospodarki odpadami - GMINA JAWORZE				
1.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (wielkogabarytowe, budowlano-remontowe)	2005-2008	Gmina Jaworze	Na terenie gminy zgodnie z Uchwałą XXXIX/314/06 Rady Gminy Jaworze z dnia 31 sierpnia 2006 r. właściciele nieruchomości zobowiązani są do składowania na terenie posesji w wydzielonym miejscu popiołu, odpadów wielkogabarytowych, odpadów z remontu, odpadów elektrycznych i elektronicznych oraz odpadów ulegających biodegradacji – przeznaczonych do późniejszego wywozu w sposób estetyczny, a także pod warunkiem właściwego ich zabezpieczenia (przed wymyciem, pyleniem, skażeniem lub zanieczyszczeniem gleby, wód powierzchniowych). Nie utworzono dobrowolnych punktów

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
				gromadzenia odpadów, poza akcją jednorazową wywozu odpadów wielkogabarytowych którą gmina zorganizowała w dniach 16 i 17 kwietnia 2007 r.
2.	Edukacja ekologiczna mieszkańców Gminy.	2004-2015	Gmina Jaworze	Na terenie gminy realizowano działania edukacyjno-informacyjne w ograniczonym zakresie ze względów finansowych. Urząd Gminy wspólnie ze szkołami prowadził akcję „Sprzątania Świata” i „Dzień Ziemi” podczas których dzieci i młodzież szkolna wykonują prace porządkowe na terenach publicznych, placówek szkolnych, it. Budżet Gminy finansuje zakup worków i rękawiczek ochronnych.
3.	Prowadzenie edukacji mieszkańców gminy dotyczącej selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.		Gmina Jaworze	Urząd Gminy prowadził akcję informacyjną w lokalnej gazecie i na tablicach ogłoszeń w związku z prowadzeniem selektywnej zbiórki odpadów.
4.	Rozwój systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych wytwarzanych na terenie gminy w tym stworzenie systemu zbiórki tych odpadów w szkołach oraz placówkach gminnych.	2004-2015	Gmina Jaworze	Wprowadzono na terenie gminy selektywną zbiórkę butelek plastikowych (PET). Miejsca gromadzenia butelek wyposażono w specjalne pojemniki, a odbiór prowadziła firma „Wtórbel” oraz „Operatu”.
5.	Przekazanie części osadów ściekowych do kompostowania.	2004-2015	Gmina Jaworze	Nie podjęto w tym zakresie żadnych działań. Planowane w późniejszym okresie ze względu na wykonywanie zadań priorytetowych.
6.	Przeprowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej dla małych i średnich przedsiębiorstw działających na terenie gminy.	2004-2007	Gmina Jaworze	Nie podjęto w tym zakresie żadnych działań. Planowane w późniejszym okresie ze względu na wykonywanie zadań priorytetowych.
7.	Przeprowadzenie kampanii informacyjnej o szkodliwości materiałów zawierających azbest.	2004-2015	Gmina Jaworze	Na terenie gminy Jaworze pojawiły się plakaty informujące o szkodliwości materiałów zawierających azbest.
8.	Wspieranie osób fizycznych chętnych we własnym zakresie usuwać z własnych budynków materiały zawierające azbest.	2004-2015	Gmina Jaworze	Gmina Jaworze wspiera osoby fizyczne, które we własnym zakresie usunęły z własnych budynków materiały zawierające azbest w postaci refundacji części poniesionych kosztów.
Realizacja zadań ujętych w gminnych planach gospodarki odpadami - GMINA KOZY				
1.	Prowadzenie kampanii informacyjnej o szkodliwości materiałów zawierających azbest	2004-2015	Gmina Kozy	Ulotki informacyjne. Artykuły w prasie lokalnej. Akcje i konkursy przeprowadzane w szkołach.
2.	Wspieranie osób fizycznych chętnych do usuwania materiałów zawierających azbest z prywatnych budynków - zgodnie z wymogami prawa	2004-2015	Gmina Kozy	Na terenie gminy prowadzona jest akcja dofinansowania wywozu i unieszkodliwiania azbestu od mieszkańców.
3.	Prowadzenie monitoringu usuwania materiałów zawierających azbest, ze szczególnym uwzględnieniem bezpiecznego demontażu i unieszkodliwiania	2004-2015	Gmina Kozy	Nie została przeprowadzona pełna inwentaryzacja materiałów zawierających azbest. Na terenie gminy prowadzona jest akcja dofinansowania wywozu i unieszkodliwiania azbestu od mieszkańców indywidualnych. W wyniku akcji usunięto w 2007r.-49,374 ton, a w roku 2008-36,62 ton.
4.	Prowadzenie edukacji mieszkańców Gminy dotyczącej selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	2004-2015	Gmina Kozy	Ulotki informacyjne, artykuły w prasie lokalnej.
5.	Rozwijanie i wspieranie indywidualnych form utylizacji odpadów organicznych	2006-2008	Gmina Kozy	Zadanie nie zostało zrealizowane.
6.	Zamknięcie i rekultywacja nielegalnie eksploatowanych dzikich składowisk odpadów	2004-2007	Gmina Kozy	Zadanie zrealizowane częściowo, odpady z nielegalnych składowisk odpadów wywożone są na składowisko odpadów w Bielsku- Białej.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
7.	Zorganizowanie na terenie Gminy Punktu Odbioru Odpadów Niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych	2006-2007	Gmina Kozy	zrealizowane częściowo-azbest odbierany od mieszkańców. Na terenie Gminy prowadzona jest zbiórka baterii w wyznaczonych do tego celu punktach. Są to głównie szkoły i sklepy. W aptekach odbierane są od mieszkańców przeterminowane leki.
8.	Prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie selektywnej zbiórki odpadów i ograniczania ich powstawania	2004-2015	Gmina Kozy	Zadanie w ciągłej realizacji. Liczne artykuły w parsie lokalnej, oraz ulotki informacyjne. Akcje i konkursy przeprowadzane w szkołach.
9.	Wdrożenie systemu usuwania azbestu i materiałów zawierających azbest	2004-2015	Gmina Kozy	Zadanie w trakcie realizacji. Nie została przeprowadzona pełna inwentaryzacja materiałów zawierających azbest. Na terenie gminy prowadzona jest akcja dofinansowania wywozu i unieszkodliwiania azbestu od mieszkańców indywidualnych. W wyniku akcji usunięto w 2007 r. - 49,374 ton, a w roku 2008 - 36,62 ton.
10.	Zastąpienie niskiej jakości paliw stałych paliwami ekologicznymi bądź innymi nośnikami energii	2004-2015	Gmina Kozy	Opracowano program niskiej emisji. Zadanie nie realizowane ze względu na brak środków finansowych. W Centrum Sportowo -Widowskim założono system solarny służący do podgrzewania wody basenowej i ciepłej wody użytkowej. Zainstalowany system ma zredukować emisję zanieczyszczeń do powietrza oraz ograniczyć koszty utrzymania obiektu.
11.	Rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów komunalnych	2004-2007	Gmina Kozy	Zadanie zrealizowane. Składowisko zostało podane rekultywacji, a obecnie podlega monitoringowi.
12.	Współfinansowanie rozbudowy składowiska odpadów składowiska zlokalizowanego w Bielsku-Białej Lipniku	2004-2015	Gmina Kozy	-
13.	Zorganizowanie na terenie Gminy Punktu Odbioru Odpadów Niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych	2006-2007	Gmina Kozy	zrealizowane częściowo- azbest odbierany od mieszkańców. Na terenie Gminy prowadzona jest zbiórka baterii w wyznaczonych do tego celu punktach. Są to głównie szkoły i sklepy. W aptekach odbierane są od mieszkańców przeterminowane leki.
Zrealizowane przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
14.	Rozwijanie i wspieranie indywidualnych form utylizacji odpadów organicznych	2006 -2008	Gmina Kozy	Zadanie nierealizowane.
15.	Prowadzenie działalności edukacyjnej w zakresie selektywnej zbiórki odpadów i ograniczania ich powstawania	2004-2015	Gmina Kozy	Zadanie w ciągłej realizacji. Liczne artykuły w parsie lokalnej, oraz ulotki informacyjne. Akcje i konkursy przeprowadzane w szkołach.
16.	Zorganizowanie na terenie gminy punktu odbioru odpadów niebezpiecznych wydzielonych za strumienia odpadów komunalnych.		Gmina Kozy	Zadanie zrealizowane częściowo- azbest odbierany od mieszkańców Na terenie Gminy prowadzona jest zbiórka baterii w wyznaczonych do tego celu punktach. Są to głównie szkoły i sklepy. W aptekach odbierane są od mieszkańców przeterminowane leki.
17.	Zorganizowanie na terenie gminy punktu odbioru odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	2006-2007	Gmina Kozy	Zadanie zrealizowane częściowo- azbest odbierany od mieszkańców Na terenie Gminy prowadzona jest zbiórka baterii w wyznaczonych do tego celu punktach. Są to głównie szkoły i sklepy. W aptekach odbierane są od mieszkańców przeterminowane leki.
18.	Rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów komunalnych.	2004-2007	Gmina Kozy	Na terenie gminy Kozy zostało zrehabilitowane jedno składowisko odpadów komunalnych znajdujące się przy ul. Folwarcznej. Obecnie składowisko jest monitorowane.
19.	Zamknięcie i rekultywacja nielegalnie eksploatowanych dzikich składowisk odpadów	2004-2007	Gmina Kozy	Zadanie zrealizowane częściowo, odpady z nielegalnych składowisk odpadów wywożone są na składowisko odpadów w Bielsku-Białej.
Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi				
20.	Prowadzenie edukacji mieszkańców Gminy dotyczącej selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	2004-2015	Gmina Kozy	Prowadzenie edukacji ekologicznej mieszkańców Gminy. Poprzez gazetkę lokalną „Wiadomości koziańskie”, gazetki szkolne, oraz ulotki, organizowanie konkursów oraz akcji związanych z gospodarką odpadami.
Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym				
21.	Kontrola wszystkich podmiotów gospodarczych funkcjonujących na terenie gminy, pod kątem	2004-2007	Gmina Kozy	Zadanie niezrealizowane - w kompetencji Powiatu.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
	wytwarzania odpadów oraz sposobów gospodarowania nimi			
Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi:				
22.	Zorganizowanie na terenie Gminy punktu Odbioru odpadów niebezpiecznych.	2006-2007	Gmina Kozy	Azbest odbierany od mieszkańców Na terenie Gminy prowadzona jest zbiórka baterii w wyznaczonych do tego celu punktach. Są to głównie szkoły i sklepy. W aptekach odbierane są od mieszkańców przeterminowane leki.
23.	Prowadzenie kampanii informacyjnej o szkodliwości materiałów zawierających azbest	2004-2015	Gmina Kozy	Ulotki informacyjne, artykuły w prasie lokalnej.
24.	Wdrożenie systemu usuwania azbestu i materiałów zawierających azbest	2004-2015	Gmina Kozy	Usunięcie materiałów zawierających azbest z obiektów zgłoszonych indywidualnie. W latach 2007- 2008 usunięto około 85 Mg tego rodzaju odpadów.
25.	Prowadzenie monitoringu usuwania materiałów zawierających azbest, ze szczególnym uwzględnieniem bezpiecznego demontażu i unieszkodliwiania	2004-2015	Gmina Kozy	Nie została przeprowadzona pełna inwentaryzacja materiałów zawierających azbest. Na terenie gminy prowadzona jest akcja dofinansowania wywozu i unieszkodliwiania azbestu od mieszkańców indywidualnych. W wyniku akcji usunięto w 2007r.- 49,374 ton, a w roku 2008- 36,62 ton.
26.	Wspieranie osób fizycznych chętnych do usuwania materiałów zawierających azbest z prywatnych budynków - zgodnie z wymogami prawa	2004-2015	Gmina Kozy	Na terenie gminy prowadzona jest akcja dofinansowania wywozu i unieszkodliwiania azbestu od mieszkańców.
Realizacja zadań ujętych w gminnych planach gospodarki odpadami - GMINA PORĄBKA				
1.	Rozbudowa gminnego systemu selektywnego gromadzenia i zbierania odpadów	2007-2008	Gmina Porąbka	Selektywna zbiórka w zabudowie jednorodzinnej prowadzona jest w systemie workowym z podziałem na 3 strumienie: szkło . tworzywa sztuczne, papier i tektura. Worki w ustalonym terminie odbiera firma obsługująca selektywną zbiórkę odpadów. W roku 2007 zebrano: Papier i tektura - 7,84 ton Tworzywa sztuczne - 21,97 ton Szkło - 174,01 ton W roku 2008 zebrano: Papier i tektura - 5,23 ton Tworzywa sztuczne - 26,65 ton Szkło - 156,16 ton
2.	Intensyfikacja akcji podnoszenia świadomości społecznej w dziedzinie gospodarki odpadami	2007-2008	Gmina Porąbka	Urząd Gminy Porąbka co roku bierze udział w akcji „Sprzątanie Świata” oraz innych akcjach . Gmina finansuje ekologiczne konkursy szkolne. W akcjach bierze udział młodzież szkolna.
3.	Objęcie wszystkich mieszkańców Gminy Porąbka zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	2007-2008	Gmina Porąbka	Od 1998 roku zorganizowano wywóz odpadów komunalnych na terenie całej gminy (warunkiem było zawarcie stosownej umowy). Do końca 2008 r. zawarto 3328 umów na wywóz.
4.	Dalsza likwidacja tzw. „dzikich” wysypisk śmieci	2007-2008	Gmina Porąbka	Zadanie realizowane. Likwidacja „dzikich” wysypisk śmieci.
5.	Partycypacja w realizacji „Kompostowni odpadów organicznych w Kętach” i dalszej rozbudowy istniejącego „Międzygminnego składowiska odpadów komunalnych w Kętach”	2007-2008	Gmina Porąbka	Rozpoczęto uzgodnienia z gminami biorącymi udział w współfinansowaniu składowiska odpadów.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
6.	Organizacja na terenie gminy punktu do odbioru od mieszkańców odpadów niebezpiecznych a wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych	2007-2008	Gmina Porąbka	Opracowano dokumentację związaną z budową Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych. W dniu 21.12.2007 r. gmina uzyskała pozwolenie na budowę GPZON-u. Odebrano od mieszkańców gminy zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny w ilości 18,632 Mg.
7.	Realizacja powiatowego planu likwidacji azbestu.	2007-2008	Gmina Porąbka	W 2007r. odebrano od właścicieli -46,85 ton azbestu. W 2008r.odebrano od właścicieli 78,50 ton azbestu.
8.	Realizacja powiatowego programu likwidacji odpadów PCB.	2007-2008	Gmina Porąbka	Nie prowadzono.
Realizacja zadań ujętych w gminnych planach gospodarki odpadami - GMINA SZCZYRK				
Zrealizowane przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Wprowadzenie nowego systemu zbierania odpadów.	2007-2008	Gmina Szczyrk	Obowiązuje Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Szczyrk przyjęty Uchwałą Nr XLIII/248/2006 Rady Miejskiej w Szczyrku z dnia 27 czerwca 2006r. Od roku 2006 jest prowadzona ewidencja umów zawartych na odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz na bieżąco jest aktualizowana. Od roku 1997 został wprowadzony system „workowy”, obecnie całe miasto objęte jest zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych.
2.	Podnoszenie świadomości społecznej - szeroka akcja edukacyjno – uświadamiająca z wykorzystaniem wszystkich dostępnych metod i środków.	2007-2015	Gmina Szczyrk	Była prowadzona „akcja ulotkowa” na terenie miasta, mająca na celu promowanie selektywnej zbiórki odpadów, a także prowadzenie kampanii informacyjnej o szkodliwości materiałów zawierających azbest. Kształtowanie świadomości ekologicznej w Gminie Szczyrk odbywa się głównie przez podejmowanie działań w szkołach. Co roku organizowana jest akcja „Sprzątanie Świata” podczas której dzieci i młodzież szkolna wykonują prace porządkowe wokół obiektów publicznych, placówek szkolnych i w pobliskich lasach.
3.	Objęcie wszystkich mieszkańców i użytkowników Gminy Szczyrk zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych i wprowadzenie systemu segregacji odpadów i selektywnej zbiórki.	2007-2008	Gmina Szczyrk	Od roku 1997 funkcjonuje „system workowy”. Wszyscy mieszkańcy Miasta Szczyrk są objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych.
4.	Objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych, rozwój systemów selektywnej zbiórki odpadów, w tym odpadów ulegających biodegradacji, opakowaniowych, niebezpiecznych.	2007-2008	Gmina Szczyrk	Nie wprowadzono selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym odpadów zielonych i odpadów organicznych z gospodarstw domowych. Na terenie miasta Szczyrk mieszkańcy wykorzystują te odpady na potrzeby własnych przydomowych gospodarstw, posiadają własne przydomowe kompostownie.
5.	Rozwój selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych.	2007-2008	Gmina Szczyrk	Na terenie Gminy Szczyrk cyklicznie raz w roku organizowana jest zbiórka odpadów wielkogabarytowych również tego typu usługi są świadczone „na telefon”. W roku 2007 zebrano 11,8 Mg odpadów wielkogabarytowych W roku 2008 zebrano 59 Mg odpadów wielkogabarytowych.
6.	Partycypacja w kosztach realizacji inwestycji wspólnych dla m. Bielsko-Biała i gmin powiatu, przeznaczonych do:	2007-2008	Gmina Szczyrk	Uchwała Nr XLIII/246/2006 Rady Miejskiej w Szczyrku z dnia 27 czerwca 2006r o przystąpieniu do współ realizacji zadania pn. „Budowa kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla m. Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego”.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
	-sortowania odpadów-etap I, -sortowanie odpadów etap II -kompostownia bioodpadów -etap I -kompostownia bioodpadów-etap II -przetwarzanie odpadów bud.-etap I -przetwarzanie odpadów bud.-etap II -demontaż odpadów wielkogabarytowych.			
7.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich podmiotach.	2007-2008	Gmina Szczyrk	Na terenie Szczyrku przedsiębiorczość w małych i średnich podmiotach gospodarczych prowadzona jest w ramach rozwoju turystyki - pensjonaty, domy wczasowe i hotele. Z tego typu prowadzonej działalności powstają typowe odpady komunalne, które odbierane zgodnie z odrębnym harmonogramem przygotowanym dla podmiotów gospodarczych.
Zrealizowane przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi				
8.	Organizowanie gospodarki odpadami opakowaniowymi	2007-2008	Gmina Szczyrk	Gospodarka odpadami opakowaniowymi organizowana jest w ramach selektywnego odbioru odpadów komunalnych.
Zrealizowane przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym				
9.	Rozpoznanie stanu aktualnego gospodarki odpadami w małych i średnich przedsiębiorstwach.	-	Gmina Szczyrk	Na terenie Szczyrku przedsiębiorczość w małych i średnich podmiotach gospodarczych prowadzona jest w ramach rozwoju turystyki - pensjonaty, domy wczasowe i hotele. Z tego typu prowadzonej działalności powstają typowe odpady komunalne, które odbierane zgodnie z odrębnym harmonogramem przygotowanym dla podmiotów gospodarczych.
Zrealizowane przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi				
10.	Realizacja powiatowego planu likwidacji azbestu i likwidacji PCB.	-	Gmina Szczyrk	Zamieszczenie informacji dotyczącej odpadów niebezpiecznych, dla osób fizycznych i przedsiębiorców, na stronach internetowych Miasta Szczyrk. Aktualnie prowadzone są prace przygotowawcze nad budową punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych na terenie Miasta Szczyrk. Materiały zawierające azbest odbierane są przez firmy posiadające odpowiednie uprawnienia i dowożone na składowiska. W 2007 r. z terenu Miasta Szczyrk wywieziono i unieszkodliwiono 133,3 Mg materiałów zawierających azbest. W 2008 r. wywieziono i unieszkodliwiono 55 Mg odpadów azbestowych
Realizacja zadań ujętych w gminnych planach gospodarki odpadami - GMINA WILAMOWICE				
1.	Opracowanie raportu i oceny stopnia wykonania PGO.	2007	Gmina Wilamowice	Sprawozdanie z „Planu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilamowice za lata 2005 – 2006”.
2.	Weryfikacja PGO.	2009	Gmina Wilamowice	Opracowanie projektu „Aktualizacji Programu Gospodarki Odpadami dla Gminy Wilamowice”. Opracowanie obejmuje okres 2008 - 2011, z uwzględnieniem perspektywy na lata 2012 -2015.
3.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych.	2007-2008	Gmina Wilamowice	Władze Gminy Wilamowice stworzyły warunki do odbioru odpadów zmieszanych i selektywnie gromadzonych dla wszystkich mieszkańców Gminy. Pracownicy Urzędu Gminy wraz z funkcjonariuszem Policji w ramach obowiązków służbowych w 2007 roku kontrolowali mieszkańców w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów. Aktualnie w dalszym ciągu planuje się wysyłkę upomnień do mieszkańców nieposiadających umów na odbiór odpadów, a w dalszej kolejności upomnienia i mandaty.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
4.	Wprowadzenie selektywnej zbiórki biomasy (zakup pojemników specjalistycznych i worków biodegradowalnych).	2007-2008	Gmina Wilamowice	Zadanie niezrealizowane. Na terenie gminy nie została wprowadzona cykliczna zbiórka odpadów biodegradowalnych. Biorąc pod uwagę charakter Gminy należy założyć, iż większość odpadów biodegradowalnych jest kompostowana przez mieszkańców we własnych przydomowych kompostownikach lub wykorzystywana, jako pokarm dla zwierząt gospodarskich.
5.	Partycypacja w kosztach realizacji wspólnych zadań dla m. Bielsko-Biała i gmin powiatu.	2007-2008	Gmina Wilamowice	Gmina Wilamowice nie uczestniczyła w realizacji tego projektu. Jest to zadanie z grupy zadań koordynacyjnych, za realizację którego odpowiada jednostka zewnętrzna.
6.	Wdrożenie systemu selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych.	2007-2008	Gmina Wilamowice	Odpady wielkogabarytowe gromadzone są w wydzielonym miejscu na terenie nieruchomości. Odbiór odpadów wielkogabarytowych przeprowadzany jest na indywidualne zgłoszenie w terminach uzgodnionych z firmą wywozową.
7.	Budowa instalacji do demontażu i recyklingu odpadów wielkogabarytowych.	2007-2008	Gmina Wilamowice	Gmina Wilamowice nie uczestniczyła w realizacji tego projektu. Jest to zadanie z grupy zadań koordynacyjnych, za realizację, którego odpowiada jednostka zewnętrzna.
8.	Wdrożenie systemu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	2007-2008	Gmina Wilamowice	W 2008 roku rozpoczęto zbiórkę zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a także zużytych źródeł światła. Punkt zbiórki zlokalizowany jest na oczyszczalni ścieków w Pisarzowicach. Zebrane odpady odbierane są nieodpłatnie przez Zakład Przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego MEGA SERVICE RECYKLING Sp. z o.o. W 2008 roku zebrano 9,813 Mg odpadów stanowiących zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zużyte źródła światła wyniosła. Na terenie Gminy Wilamowice w latach 2007 - 2008 nie powstała żadna instalacja do demontażu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
9.	Organizacja i rozwijanie systemu zbierania odpadów niebezpiecznych, wytwarzanych przez mieszkańców, a wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych, w tym również zorganizowanie punktu zbiórki i odbioru odpadów niebezpiecznych.	2007-2008	Gmina Wilamowice	Odpady niebezpieczne mieszkańcy mogą bezpłatnie oddać: 1. Zużyte baterie: - Zespół Szkolno-Przedszkolny im. Św. J. Bilczewskiego w Wilamowicach, ul. Rynek 1, - Szkoła Podstawowa im. H. Sienkiewicza w Hecznarowicach, ul. Krakowska 110, - Szkoła Podstawowa im. ks. Wojtyłki w Starej Wsi, ul. Dolna 12, - Gimnazjum im. J. Pawła II w Pisarzowicach, ul. Floriana 28, - Szkoła Podstawowa im. J. Pawła II w Pisarzowicach, ul. Floriana 28, - małe centra handlowe art. spożywczo-przemysłowych, - od 2009 roku w siedzibie Urzędu Gminy. 2. Na terenie Gminy jest sześć aptek: - Dankowice, ul. Św. Wojciecha 12, - Hecznarowice, ul. Krakowska 99, - Wilamowice, ul. Rynek 2, ul. Rynek 5, - Pisarzowice, ul. Św. Floriana, ul. Zdrowa 4. W żadnym z w/w punktów nie ma jednak pojemników na przeterminowane leki. Na terenie Gminy Wilamowice nie powstała żadna instalacja lub linia do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
10.	Budowa systemu selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	2007-2008	Gmina Wilamowice	Na terenie Gminy Wilamowice system zbierania odpadów opakowaniowych istnieje już od 2004 roku. Do tej pory corocznie system ten jest kontynuowany i stale ulepszany, przez co zwiększana jego skuteczność. Aktualnie na terenie gminy funkcjonuje workowy system

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
				zbiórki u źródła. Przewoźnik nieodpłatnie przekazuje mieszkańcom worki do selektywnej zbiórki. Zbiórka obejmuje wszystkich mieszkańców. Od 2008 roku mieszkańcy bloku w Wilamowicach segregują odpady w 3 pojemnikach IGLOO. W latach 2007-2008 zebrano: - szkło 2007 - 163,476 Mg, 2008- 203,25 Mg, - tworzywa sztuczne 2007 - 32,772 Mg, 2008- 50,166 Mg, - papier i tektura 2007 - 27,180 Mg, 2008 - 39,69 Mg.
		2007-2008	Gmina Wilamowice	W 2008 roku Gmina zakupiła 3 pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (na papier, plastik oraz szkło) typu IGLOO. Zostały one zlokalizowane obok bloku przy ul. Jana III Sobieskiego 2 w Wilamowicach. Ponadto gmina rozwijała system zbiórki odpadów oparty na zbiórce workowej.
11.	Partycypacja w kosztach realizacji inwestycji wspólnych dla m. Bielsko-Biała i gmin powiatu.	2007-2008	Gmina Wilamowice	Gmina Wilamowice nie uczestniczyła w realizacji tego projektu. Jest to zadanie z grupy zadań koordynacyjnych, za realizację, którego odpowiada jednostka zewnętrzna.
12.	Realizacja planu likwidacji azbestu.	2007-2008	Gmina Wilamowice	W 2007 i 2008 roku przeprowadzono 4 akcje usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy: - w 2007 usunięto 120,68Mg odpadów za łączną kwotę 35 606,65 zł (86% środki własne, 14% środki z PFOŚiGW). Wykonawcą zadania były firmy „Ekotop” z Częstochowy i PPHU „ABBA EKOMED” Sp. zo.o. z Torunia. - w 2008 usunięto 189,81 Mg odpadów za łączną kwotę 63 982,07zł (90% środki własne, 10% środki z PFOŚiGW). Wykonawcą zadania były firmy „Ekotop” z Częstochowy i „Środowisko i Innowacje” Sp. zo.o. z Tuczęp.
13.	Wykonanie pełnej inwentaryzacji obiektów (budynki i uprzedzenia) zawierające azbest.	2007-2008	Gmina Wilamowice	Gmina nie ma zinwentaryzowanych budynków i urządzeń zawierających azbest ani też nie posiada opracowanego Programu likwidacji tychże odpadów. Pomimo to sukcesywnie od kilku lat przeprowadzana jest akcja wywozu eternitu. Szacuje się, iż na terenie Gminy pozostaje jeszcze ok. 543 Mg odpadów zawierających azbest.
14.	Działalność edukacyjna w zakresie selektywnego gromadzenia odpadów i ograniczenia ich powstawania, w tym: - odpadów użytkowych, - odpadów biodegradowalnych, - odpadów niebezpiecznych.	2007-2008	Gmina Wilamowice	Zadanie ciągłe w trakcie realizacji. Corocznie organizowany jest „Dzień Ziemi” i akcja „Sprzątanie świata” dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów. W tych dniach Urząd Gminy przekazuje rękawiczki i worki na odpady. Uczniowie sprzątają tereny przyszkolne. Zebrane śmieci są układane w wyznaczonym miejscu skąd przewoźnik tego samego dnia wywozi je na składowisko. Wycieczki edukacyjne dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów na oczyszczalnię ścieków w Pisarzowicach oraz na Międzygminne Składowisko Odpadów w Kętach. Podejmowanie problemów ekologii i ochrony środowiska w gminie na lekcjach wychowawczych, prowadzenie kółek biologicznych i ekologicznych. Informowanie mieszkańców gminy o zbiórkach odpadów segregowanych poprzez ulotki rozprowadzane na terenie gminy, w siedzibie Urzędu Gminy oraz na tablicach ogłoszeń.
15.	Dalsza likwidacja nielegalnych tzw. „dzikich” składowisk odpadów.	2007-2008	Gmina Wilamowice	Zadanie ciągłe, w miarę potrzeb realizowane na bieżąco. Prace wykonywane wzdłuż dróg na terenie gminy przez pracowników z robót interwencyjnych z Powiatowego Urzędu Pracy w Bielsku-Białej.

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
Realizacja zadań ujętych w gminnych planach gospodarki odpadami - GMINA WILKOWICE				
1.	Ograniczenie do minimum uciążliwości odpadów dla środowiska przy maksymalnym ich wykorzystaniu gospodarczym. Wdrożenie nowoczesnego systemu odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.	2007-2008	Gmina Wilkowice	<p>Został osiągnięty główny cel obowiązującego Planu Gospodarki Odpadami umożliwienia wszystkim mieszkańcom segregacji odpadów „u źródła” w systemie „workowym”.</p> <p>Na terenie Gminy Wilkowice obowiązuje selektywna zbiórka odpadów komunalnych, w ramach której właściciele nieruchomości zobowiązani są do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - selektywnego wydzielania odpadów powstających na terenie posesji takich jak: szkło białe i kolorowe opakowaniowe, szyby okienne, makulatura, metale, tworzywa sztuczne i tekstylia - składowania na terenie posesji w wydzielonym miejscu popiołu, odpadów wielkogabarytowych, odpadów z remontu, odpadów elektrycznych i elektronicznych, oraz odpadów ulegających biodegradacji - przeznaczonych do późniejszego wywozu, w sposób estetyczny, a także pod warunkiem właściwego ich zabezpieczenia (przed wymyciem, pyleniem, skażeniem lub zanieczyszczeniem gleby, wód powierzchniowych) - wydzielania ze strumienia odpadów komunalnych powstających na posesji odpadów komunalnych niebezpiecznych takich jak: baterie, akumulatory, świetlówki oraz opakowania po środkach chemicznych i ochrony roślin. <p>Wskaźnik odpadów zebranych selektywnie dla Gminy Wilkowice wynosi za rok 2008 - 25,5 kg/osobę, wobec 22,8 kg/osobę w 2007 roku.</p> <p>Do gromadzenia odpadów ulegających biodegradacji (odpady z owoców i warzyw, skoszona trawa, gałęzie drzew i krzewów, liście) dopuszcza się stosowanie kompostowników. Odpady ulegające biodegradacji (w tym odpady zielone) na terenach wiejskich są zazwyczaj selektywnie zagospodarowywane w indywidualnych przydomowych kompostownikach. W 2007 roku na terenie Gminy Wilkowice spośród wytworzonych odpadów biodegradowalnych do zagospodarowania poza posesjami przekazano 106,3 Mg odpadów zielonych, a w roku 2008 - 59,0 Mg.</p> <p>Praktykuje się coroczną wystawkę odpadów wielkogabarytowych - odpady wielkogabarytowe odbiera się wprost z nieruchomości w określonych terminach.</p> <p>W gminie Wilkowice istnieje możliwość dostarczenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktu zbiórki na terenie składowiska odpadów, gdzie dzięki posiadanemu przez Spółkę EKOŁAD pozwoleniu na zbiórkę sprzętu elektrycznego i elektronicznego jest możliwość jego przekazania. Odpady budowlane są usuwane w sposób ciągły, bezpośrednio od mieszkańców i na ich koszt - na indywidualne zlecenie - przez Spółkę EKOŁAD. Odbiór odpadów opakowaniowych prowadzony jest w ramach selektywnej zbiórki odpadów w workach. Firma EKOŁAD Sp. z o.o. posiada odpowiednie umowy z organizacją odzysku REKOPOL. Na terenie Gminy podejmowane są działania mające na celu selektywne zbieranie odpadów niebezpiecznych. Nie zbudowano i nie planuje się budowy Gminnego Punktu Zbiórki Odpadów Niebezpiecznych. W ramach tych działań ze strumienia odpadów niebezpiecznych zbierane są zużyte baterie w ramach akcji w szkołach. Zebrane odpady są odbierane nieodpłatnie przez firmę posiadającą wymagane prawem zezwolenia. Działania te wpisują się w system edukacyjno-informacyjny. Gmina Wilkowice wspiera także finansowo mieszkańców usuwających wyroby zawierające</p>

Lp.	Nazwa zadania	Termin realizacji	Wykonawca	Opis podjętych działań i ocena stanu realizacji
				azbest. Spółka Ekoład mająca pozwolenie na gromadzenie odpadów zawierających azbest w 2007r. zebrała od mieszkańców Wilkowic 4,3 Mg eternitu, a w 2008 - 9,4 Mg. Zebrane wyroby zawierające azbest są następnie przekazywane do miejsc ich unieszkodliwiania.

Tabela 13. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów

Lp.	Nazwa zadania	Opis podjętych działań w latach 2007-2008 /Ocena stanu realizacji
1.	<p>Zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 5 Dyrektywy Rady 1999/31/EC w „Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego” przyjęto, że ilości odpadów ulegających biodegradacji kierowanych do składowania powinny wynosić:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w 2010 roku – 75% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonej w 1995 roku, • w 2013 roku – 50% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonej w 1995 roku, • w 2020 roku – 35% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonej w 1995 roku. 	<p>W 1995 r. na terenie powiatu powstało na terenie powiatu bielskiego 12 695 Mg odpadów ulegających biodegradacji (wg „Aktualizacja planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”). Konieczność redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji oznacza, że ilość tych odpadów poddawanych przetworzeniu powinna wynosić:</p> <ul style="list-style-type: none"> • w 2010 r. – 7 541 Mg, • w 2013 r. – 11 589 Mg, • w 2018 r. – 14 750 Mg. <p>Ilość odpadów ulegających biodegradacji, którą w 2007 r. według Planu gospodarki odpadami dla powiatu bielskiego z 2004r. zamierzano poddać procesom recyklingu organicznego wynosiła 2,5 tys. Mg. Wg ankietyzacji gmin, w roku tym selektywnie zebrano ok. 164 Mg, taką ilość przeznaczono do kompostowania. Zakłada się, że część (70%) odpadów biodegradowalnych powstających w obszarach wiejskich jest zagospodarowywana w przydomowych kompostownikach bądź jako pasza dla zwierząt gospodarskich. Mimo takiego założenia, plan redukcji składowania odpadów ulegających biodegradacji nie jest w pełni realizowany. Rozwój selektywnej zbiórki odpadów kuchennych i zielonych na terenach większości gmin nie został wprowadzony. Konieczność taka istnieje w szczególności na terenach miejskich, gdzie większość odpadów ulegających biodegradacji trafia do strumienia odpadów zmieszanych. W obszarach wiejskich odpady biodegradowalne w dużej części są zagospodarowywane we własnym zakresie, jako pasza dla zwierząt gospodarskich lub w przydomowych kompostownikach. Na obecnym etapie brak jest jednak szczegółowych informacji co do sposobu i ilości zagospodarowywania tego typu odpadów. Zamierzony efekt został częściowo osiągnięty poprzez uruchomienie sortowni i kompostowni odpadów na składowisku w Brzeszczach. Kompostownia działa również przy składowisku w Żywcu. Do zakładów tych trafia część odpadów zbieranych z terenu gmin powiatu bielskiego. W części gmin wprowadzenie selektywnej zbiórki frakcji organicznej odpadów komunalnych planuje się wraz z wprowadzeniem w ramach realizacji kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miasta Bielska-Białej i gmin powiatu bielskiego. W okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. w części gmin prowadzono akcje informacyjne dotyczące konieczności selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych oraz metod ich unieszkodliwiania, w tym kompostowania (jak wynika ze sprawozdań gminnych, były to głównie artykuły w gazetkach gminnych). Odzysk odpadów ulegających biodegradacji jest realizowany, lecz wymaga ewidencjonowania i sukcesywnego organizowania, tak aby w roku 2010 uzyskać wskaźnik ilości odpadów przeznaczonych do składowania w wielkości nie przekraczającej 75%.</p>

Tabela 14. Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego – 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok]
Instalacje oddane do użytkowania w roku 2007				
1.	GÓRAŹDŹE BETON Sp. z o.o., ul. Cementowa 1, 45-075 Opole	Wytwórnia Betonu Towarowego ul. Komorowicka, 943-502 Czechowice – Działkowice,	Odpady wykorzystywane do produkcji betonu towarowego. Urządzenie mieszające w odpowiednich proporcjach odpady z kruszywem, cementem i wodą.	2500 Mg – odpadu o kodzie 10 01 02, 2500 Mg – odpadu o kodzie 10 01 17
2.	P.P.H. „BETONIARSTWO” S.C. T. Żukowski, J. Pawlik ul. Bestwińska 40-052 Czechowice –Działkowice	P.P.H. „BETONIARSTWO” S.C. T. Żukowski, J. Pawlik ul. Bestwińska 40-052 Czechowice –Działkowice	Odpady wykorzystywane w procesie produkcji pustaków. W mieszarce przeciwbieżnej następuje wymieszanie odpadu, żużla, cementu.	5000 Mg – odpadu o kodzie 10 01 80
3.	LOTOS PARAFINY Sp. z o.o., ul. 3-go Maja 101, 38-200 Jasło	LOTOS PARAFINY Sp. z o.o., – Zakład w Czechowicach – Działkowicach, ul. Łukaszewicza 2, 40-052 Czechowice –Działkowice	Proces odzysku odpadu polega na przetapianiu odpadowych wyrobów parafinowych, a następnie ich rafinacji w istniejącej instalacji na wydziale Filtrol.	700 Mg odpadu o kodzie 16 03 06
Instalacje oddane do użytkowania w roku 2008				
1.	FHU "IWI-TRANS" Iwona Hysior-Bąk, ul. Mazańcowice 63, 43-391 Mazańcowice	FHU "IWI-TRANS" Iwona Hysior-Bąk, Mazańcowice, działka nr 2369/30, 43-391 Mazańcowice	Wykorzystanie odpadów do produkcji kruszywa budowlanego, a w przypadku odzysku odpadów zawierających glebę wytwarzanie humusu. Urządzenie przesiewające WARIOR 1400.	1 200 000 Mg odpadów o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 01 81, 17 05 04, 17 05 06, 17 05 08
2.	BIELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO S.A., ul. Warszawska 5, 43-300 Bielsko-Biała	BIELSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWNICTWA PRZEMYSŁOWEGO S.A., ul. Orzeszkowej 43-502 Czechowice – Działkowice	Odpady wykorzystywane do produkcji betonu towarowego. Urządzenie mieszające w odpowiednich proporcjach odpady, kruszywo, cement, wodę.	3000 Mg odpadu o kodzie 10 01 02

4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W poniższej tabeli zamieszczono koszty poniesione na realizację zadań Powiatu w okresie sprawozdawczym 2007-2008.

Tabela 15. Koszty poniesione na realizację zadań Powiatu w okresie sprawozdawczym 2007-2008.

Lp.	Zadanie	Koszty poniesione w latach 2007 – 2008 [tys. zł]		Źródła finansowania
		2007 r.	2008 r.	
1.	Działalność edukacyjna	2,5	2,5	PFOŚiGW oraz budżet Powiatu
2.	Dofinansowanie usuwania azbestu z budynków mieszkalnych na terenie powiatu	60,0	60,0	PFOŚiGW
3.	suma	62,5	62,5	PFOŚiGW oraz budżet Powiatu

Poniższa tabela zawiera koszty poniesione przez Gminy, które finansują lub współfinansują przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami (zadania wskazane w tabeli 12).

Tabela 16. Koszty poniesione przez Gminy na realizację zadań w gospodarce odpadami w okresie sprawozdawczym 2007-2008.

Lp.	Nazwa Gminy	Koszty ogółem poniesione w latach 2007 – 2008 [tys. zł]	Źródła finansowania
1.	Bestwina	129,5	Budżet Gminy, GFOŚiGW, PFOŚiGW
2.	Buczkowice	428,2	Budżet Gminy, GFOŚiGW, PFOŚiGW
3.	Czechowice-Dziedzice	518,9	Budżet Gminy, GFOŚiGW, PFOŚiGW
4.	Jasienica	87,7	Budżet Gminy, GFOŚiGW, PFOŚiGW
5.	Jaworze	12,0	Budżet Gminy, GFOŚiGW, PFOŚiGW
6.	Kozy	88,5	Budżet Gminy, GFOŚiGW, PFOŚiGW
7.	Porąbka	303,9	Budżet Gminy, GFOŚiGW, PFOŚiGW
8.	Szczyrk	91,2	Budżet Gminy, GFOŚiGW, PFOŚiGW
9.	Wilamowice	110,6	Budżet Gminy, GFOŚiGW, PFOŚiGW
10.	Wilkowice	460,0	Budżet Gminy, GFOŚiGW, PFOŚiGW
11.	suma	2 230,5	Budżet Gminy, GFOŚiGW, PFOŚiGW

5. Ocena realizacji celów

W „Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Bielskiego” z 2004 r. zaproponowano zestaw wskaźników, pozwalający na analizę zmian w gospodarce odpadami i zmian wpływu na środowisko. W poniższej tabeli zestawiono wskaźniki charakteryzujące gospodarkę odpadami w powiecie bielskim na koniec okresu sprawozdawczego – na koniec 2008 r. Jak wynika z analizy wskaźników, w okresie wdrażania i realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami oraz gminnych planów gospodarki odpadami nastąpiła redukcja ilości wytwarzanych odpadów komunalnych, a zarazem wzrost ilości zebranych odpadów komunalnych. W 2002 r. zbierano ok. 56,8 % wytworzonych odpadów, natomiast w 2008 r.

ok. 62%. Wzrosła również ilość odpadów zbieranych selektywnie, w każdej z frakcji odpadów, oprócz papieru i tektury których zebrano w 2008 r. na podobnym poziomie jak w 2002 r. W okresie tym rozpoczęto selektywnie zbierać pochodzące od mieszkańców odpady ulegające biodegradacji, odpady wielkogabarytowe oraz odpady niebezpieczne. W zakresie komunalnych osadów ściekowych coraz większy odsetek wytwarzanych odpadów zagospodarowany jest przyrodniczo, w 2008 r. zagospodarowano tak większość wytworzonych odpadów.

Tabela 17. Ocena realizacji celów (wg przyjętych wskaźników) na koniec okresu sprawozdawczego 2007-2008 r.

Lp.	Wskaźniki charakteryzujące gospodarkę odpadami – sektor komunalny	2002 r.	2008 r.
1.	Ilość wytworzonych odpadów komunalnych [Mg/rok]	38 300	36 200
2.	Ilość zebranych odpadów komunalnych [Mg/rok]	21 760	22 377,43
3.	Ilość odpadów objętych zorganizowaną zbiórką [%]	56,8	62
4.	Ilość wytworzonych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca na rok [kg/M/rok] ¹⁾	miasto -367,0 wieś - 223,0	miasto -325 wieś - 170
5.	Ilość zebranych odpadów komunalnych na 1 mieszkańca na rok [kg/M/rok] ²⁾	146,9	147
6.	Ilość zebranych odpadów ulegających biodegradacji [Mg]	-	80,3
7.	Ilość wytworzonych odpadów w strumieniu odpadów komunalnych [Mg] w tym: - tworzywa sztuczne - papier i tektura - szkło - metale	14 543 2 044 5 302 3 984 711	16 955 4 558 5 821 2 758 1 631
8.	Ilość zebranych selektywnie surowców wtórnych [Mg] w tym: - tworzywa sztuczne - papier i tektura - szkło - metal	810 131 163 544 72	1 824,72 251,21 241,19 1 255,96 76,36
9.	Ilość zebranych selektywnie odpadów [Mg]: - wielkogabarytowych - poremontowych - niebezpiecznych	- - -	355 b.d. 35
10.	Czynne składowiska odpadów komunalnych [szt./pojemność w m ³]	2/58000	1/45423
11.	Obiekty gospodarki odpadami komunalnymi: - linie do segregacji (szt./(Mg/rok)) - kompostownie [szt./(Mg/rok)] - linie do demontażu odpadów wielkogabarytowych - linie do przekształcania gruzu budowlanego	- - - -	1* - - -
12.	Ilość powstających osadów ściekowych w Mg s.m.	491	948,75
13.	Sposób postępowania z osadami ściekowymi: wykorzystane na powierzchni terenu:	b.d.	93,36%

¹⁾ - ilość oszacowana na podstawie teoretycznych wskaźników nagromadzenia odpadów

²⁾ - ilość rzeczywista zebranych odpadów (wg ankietyzacji gmin)

* - planowane do realizacji

Dla osiągnięcia celów przyjętych w planie gospodarki odpadami dla powiatu bielskiego, w kolejnym okresie sprawozdawczym proponuje się przyjąć wskaźniki zamieszczone w poniższej tabeli. Wskaźniki te zestawiono biorąc pod uwagę wskaźniki wskazane w „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego”.

Tabela 18. Wskaźniki monitorowania celów dotyczących odpadów komunalnych i odpadów powstających w sektorze gospodarczym przyjętych w zaktualizowanym planie gospodarki odpadami dla powiatu bielskiego.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Źródło danych	Jednostka
	ODPADY KOMUNALNE		
1.	Odsetek masy zbieranych odpadów komunalnych w stosunku do masy powstających odpadów	GUS, ankietyzacja gmin	%
2.	Odsetek odpadów komunalnych zbieranych selektywnie	GUS, ankietyzacja gmin	%
3.	Odsetek mieszkańców objętych umowami na odbieranie odpadów	ankietyzacja gmin	%
4.	Odsetek mieszkańców powiatu objętych systemem selektywnego zbierania odpadów	ankietyzacja gmin	%
5.	Liczba legalnych składowisk odpadów komunalnych nie spełniających wymogów technicznych	UMWŚ, WIOŚ	szt.
6.	Odsetek składowanych bez przetworzenia zmieszanych odpadów komunalnych	GUS, ankietyzacja gmin	%
7.	Liczba czynnych składowisk odpadów komunalnych	ankietyzacja gmin, WSO	szt.
8.	Ograniczenie składowania odpadów ulegających biodegradacji	ankietyzacja gmin	% w stos. do wytworzonych w 1995 r.
9.	Wydzielenie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych	GUS, ankietyzacja gmin	% w stos. do całkow. ilości w zmieszanych odp. komun.
10.	Poziom selektywnego zbierania odpadów (surowców wtórnych)	GUS, ankietyzacja gmin	% w stos. do całkow. ilości wytwarzanych odp. komun.
11.	Poziom selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych	GUS, ankietyzacja gmin	% w stos. do całkow. ilości wytw. odp. wielko gabaryt.
12.	Łączna przepustowość kompostowni odpadów zielonych	UMWŚ, WIOŚ, ankietyzacja gmin	tys. Mg/rok
13.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	GUS, ankietyzacja gmin	Mg suchej masy
14.	Odsetek komunalnych osadów ściekowych zagospodarowanych	GUS, ankietyzacja gmin	%
	ODPADY Z SEKTORA GOSPODARCZEGO		
1.	Masa wytwarzanych odpadów z sektora gospodarczego	WSO, GUS	tys. Mg
2.	Masa pozostałych do usunięcia odpadów zawierających azbest	ankietyzacja gmin	tys. Mg
3.	Masa zebranego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych w przeliczeniu na 1 mieszkańca	WSO	kg/M

W tabeli 19 zestawiono dostępne informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu bielskiego w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r. Na chwilę obecną w WSO brak jest danych umożliwiających zestawienie wszystkich wskaźników, w związku z tym faktem podjęto próbę zebrania informacji na podstawie następujących źródeł:

- bazy danych WSO i ankietyzacji Gmin (brak kompletnych danych w bazie WSO o odpadach komunalnych) - wartości w tabeli oznaczone kolorem **zielonym**,
- bazy danych WSO - wartości w tabeli oznaczone kolorem czarnym,
- ankietyzacji Gmin - wartości w tabeli oznaczone kolorem **niebieskim**.

Użyty w tabeli znak "-" oznacza brak w WSO lub innych źródłach danych umożliwiających zestawienie informacji.

Tabela 19. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2007-2008 r.

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
	Ogólne			
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	341 324,50	257 463,61
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	885,40	772,87
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	0,3	0,3
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	48,44	21,30
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	0,014	0,008
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	-	-
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	-	-
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	-	-
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	-	-
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	-	-
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	-	-
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	-	-
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	-	-
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	-	-
12a	Liczba gmin na terenie powiatu	szt.	10	10
12b	Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	szt.	1	1
12c	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	10	10
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami	szt.	37	18
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	Szt.	0	1

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
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.	69	52
14b	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	1	0
14c	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	1,5	0
17a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	0	0
17b	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0
18a	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	0	0
18b	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	0	0
21.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	-	-
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	-	-
26.	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	1
27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	4,75	4,75
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu	szt.	2	2
Odpady komunalne				
29a	Liczba mieszkańców powiatu ogółem wg GUS	osob.	152 455	153 766
29b	Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	osob.	128 683	134 168
29c	Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych	%	84	87
30.	Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	22 140,65	22 377,43
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie	Mg	2 167,81 (1 574,59 – grupa 20 01)	2 432,91 (1 803,28 – grupa 20 01)
32.	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	19 972,84	19 944,52
33a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	551,70	551,60
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	99,00	90,00
34a	Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	-	-

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
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	13 637,11	13 516,43
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	61,2	60,4
37a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	1 541,17	1 675,42
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	71,1	68,9
38a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	56,44	34,3
38b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	2,6	1,4
39a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	-	-
39b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-
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	0,7	0,7
41b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	0,03	0,03
42a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	73,86	174,80
42b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	3,4	7,2
43a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	12 695	
43b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	-	-
44.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	-	-
45.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	1	1
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	19 160	14 418

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
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	3 446,72	4 228,63
54a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	-	-
54b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	-	-
55a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	0	0
55b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0	0
56a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	-	-
56b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	-	-
56c	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	-	-
56d	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	-	-
57.	Masa selektywnie zebranych odpadów niebezpiecznych	Mg	352,82	361,87
58a	Masa selektywnie zebranych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	112,47	60,77
58b	Odsetek masy selektywnie zebranych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	31,9	16,8
59a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	0	0
59b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	0	0
60a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	179,48	203,65
60b	Odsetek masy selektywnie zebranych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	50,9	56,3
60c	Masa selektywnie zebranych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	126,70	189,26
60d	Odsetek selektywnie zebranych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	35,9	52,3
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	Mg	25,92	50,23

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
	przeñośnych			
66a	Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-ołowiowych	Mg	-	-
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	-	-
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	-	-
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	2 322,42	2 321,30
70.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	0	0
71.	Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego	szt.	0	0
72.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	Mg	0	0
74.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	0	18,63
75.	Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie powiatu	Mg	4,0	61,43
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	Mg	-	-

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
	znajdujących się na terenie powiatu ²⁾			
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.	1	1
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	595,94	760,26
88a	Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych recyklingowi na poczet stacji demontażu działających na terenie powiatu	Mg	-	-
	Komunalne osady ściekowe			
89.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg	4 759,96	5 296,75
90a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	Mg	21,00	85,75
90b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	0,44	1,61
91a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	Mg	-	-
91b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	-	-
92a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	Mg	4 582,54	4 972,89
92b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	96,27	93,89
93a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	tys. Mg	2,01	0
93b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	0,04	0
94a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	Mg	60,58	14,47
94b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	1,27	0,27
94c	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	Mg	0,63	1,6
94d	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	0,01	0,03
	Odpady opakowaniowe			
102.	Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	154,40	223,06
103.	Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem	Mg	-	-

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2007 r.	Wartości w 2008 r.
	w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu			
104.	Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
105.	Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
106.	Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
107.	Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
108.	Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
109.	Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
	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 zużytym 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.).				

6. Podsumowanie

1. 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.

2. Z analiz przeprowadzonych w niniejszym opracowaniu wynika, że w okresie sprawozdawczym 2007-2008, nastąpił wzrost ilości zbieranych odpadów komunalnych. 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 głównie poza obszarem powiatu, odpady z terenu Gminy Buczkowice i Wilkowice składowane były na składowisku w Wilkowicach.

3. Realizacja zadań określonych w „Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu bielskiego” oraz zadań zawartych w gminnych planach gospodarki odpadami, w większości przebiega zgodnie z założonymi planami, choć w przypadku: rozwijania selektywnej zbiórki odpadów, w tym niebezpiecznych wraz z tworzeniem GPZON, wydzielenia frakcji biodegradowalnej

ze strumienia odpadów komunalnych konieczna jest intensyfikacja podejmowanych przez Gminy działań.

4. 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 2, który tworzą wszystkie gminy powiatu bielskiego wraz z miastem Bielsko-Biała. W „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla województwa śląskiego” (2009 r.) docelowo zaleca się zapewnienie w Zakładzie w Bielsku-Białej przerób ok. 86 tys. Mg odpadów zmieszanych pochodzących z terenu gmin powiatu bielskiego oraz miasta Bielsko-Biała. Do biologicznego przerobu skierowanych zostać powinno łącznie ok. 32 tys. odpadów, by zapewnić wymaganą redukcję składowania odpadów ulegających biodegradacji. W części instalacji mechanicznego przerobu odpadów – wydzielenie frakcji energetycznej pozwoli na produkcję paliwa z odpadów na poziomie ok. 10 tys. Mg/rok.

5. Dużym problemem w gospodarce odpadami jest brak kompletnej bazy danych zapewniającej szybki dostęp do kompletnego zestawu informacji na temat funkcjonowania systemu. Konieczność zbierania i zestawiania danych z kilku źródeł powoduje, że dane te mogą być niekompletne lub obarczone błędem.

6. Na podstawie przeprowadzonej analizy, zaleca się w najbliższych latach zintensyfikowanie działań w kierunku:

- objęcia wszystkich mieszkańców Powiatu umowami na odbieranie 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:
 - niebezpiecznych do poziomu 50% ich ilości zawartych w strumieniu odpadów komunalnych,
 - wielkogabarytowych do poziomu 40% ich ilości zawartych w strumieniu odpadów komunalnych,
 - przydatnych do recyklingu, w tym odpadów opakowaniowych, wchodzących w strumień odpadów komunalnych do poziomu 10% ich ilości zawartych w strumieniu odpadów komunalnych,
 - remontowo – budowlanych ze strumienia odpadów komunalnych do poziomu 50%,
- zmniejszenia ilości składowanych odpadów komunalnych do poziomu 85% w stosunku do ilości odpadów wytwarzanych,
- wdrożenia i rozwoju innych niż składowanie technologii zagospodarowania odpadów, w tym technologii biologicznego i termicznego przekształcenia,
- dalszego podnoszenia świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Działania należy zintensyfikować na poziomie gmin oraz poziomie ponadgminnym, szczególnie w zakresie tworzenia wspólnego dla wszystkich gmin powiatu bielskiego i miasta Bielska-Białej Regionu nr 2.

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 siarczanu 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 przemywania i ciecze macierzyste
07 04 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania 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 przemywania i ciecze macierzyste
07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania 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 ciecze macierzyste
07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze 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 ciecze macierzyste
07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecze 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 kąpeli 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 odfłuszczenia zawierające substancje niebezpieczne
11 01 14	Odpady z odfłuszczenia 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*	Węglpochodne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne
16 11 02	Węglpochodne 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