

1. WPROWADZENIE.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) w art. 14 ust. 12 b pkt 3 i ust. 13 pkt 2 nakłada na organy wykonawcze powiatów obowiązek przygotowania i przedłożenia właściwym organom (tj. radzie powiatu i zarządowi województwa) sprawozdań z realizacji powiatowych planów gospodarki odpadami. Sprawozdania winny obejmować okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy.

Pierwszy „Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego został uchwalony w dniu 30 grudnia 2004 r. Pierwsze „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego” zostało sporządzone w czerwcu 2007 r. i obejmowało okres od dnia 30 grudnia 2004 r. do dnia 31 grudnia 2006 r. Następnie w 2009 r. sporządzono kolejne „Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego” za lata 2007 i 2008. Dodatkowo w 2009 r. Rada Powiatu Wielickiego realizując ustawowy obowiązek uchwaliła „Aktualizację Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego” na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020”, Uchwałą Nr XXXII/224/09 z dnia 29 października 2009 r.

W 2011 r. przypada obowiązek sporządzenia „Sprawozdania z realizacji „Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020”, za lata 2009-2010”. Głównym celem przygotowania cyt. powyżej „Sprawozdania...” jest ocena stopnia realizacji „Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego ...” za lata 2009 i 2010.

Niniejsze Sprawozdanie obejmuje zatem lata 2009-2010 według stanu na dzień 31 grudnia 2010 r.

Głównym celem przygotowania niniejszego „Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego” jest kolejna ocena stopnia realizacji „Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020”, oraz próba określenia przyszłych kierunków działań w aspekcie prowadzonej gospodarki odpadami na terenie Powiatu Wielickiego.

Do sporządzenia przedmiotowego sprawozdania wzięto pod uwagę następujące dokumenty, opracowania i bazy:

- 1) Ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.).
- 2) Plan Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego (2004 r.).
- 3) Aktualizację Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020.
- 4) Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego, czerwiec 2009 r.

- 5) Gminne Plany Gospodarki Odpadami.
- 6) Sprawozdania z realizacji Gminnych Planów Gospodarki Odpadami.
- 7) Wojewódzki Plan Gospodarki Odpadami.
- 8) Założenia z „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami” – wydanych przez Departament Gospodarki Odpadami Ministerstwa Środowiska (Warszawa, styczeń 2011 r.).
- 9) Krajowy Plan Gospodarki Odpadami.
- 10) Krajową strategię ograniczania ilości składowanych odpadów ulegających biodegradacji (dostępnej na stronie: www.mos.gov.pl, http://www.mos.gov.pl/odpady/pgo/krajowy_pgo/Strategia_BIO_4.10.2006.pdf).
- 11) Informacje przekazane przez Gminy Powiatu Wielickiego.
- 12) Informacje uzyskane z Wojewódzkiego Systemu Odpadami.
- 13) Informacje ze sprawozdań z realizacji budżetu Powiatu Wielickiego.
- 14) Wykaz przedsiębiorców prowadzących stacje demontażu pojazdów – prowadzony przez Urząd Wojewódzki w Krakowie http://www.wrotamalopolski.pl/root_BIP/BIP_w_Malopolsce/root_UW/podmiotowe/Urząd+Wojewodzki/Wydzialy/Srodowiska+i+rolnictwa/Ewidencje+i+rejstry/uzupelnij.htm .
- 15) Informacje ze strony internetowej Ministerstwa Środowiska: WWW.mos.gov.pl .
- 16) Informacje dostępne w Wydziale Ochrony Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Wieliczce i ustalenia własne pracowników w/w Wydziału.

2.GOSPODARKA ODPADAMI KOMUNALNYMI PROWADZONA PRZEZ POSZCZEGÓLNE GMINY POWIATU WIELICKIEGO.

2.1. Zagadnienia ogólne.

Gospodarkę odpadami komunalnymi reguluje oprócz ustawy o odpadach, ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.)

Natomiast zgodnie z obowiązującą w ustawie o odpadach definicją, odpadami komunalnymi są odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych

pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Powołana wyżej ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nakłada na właścicieli nieruchomości określone w art.5 obowiązki w zakresie zapewnienia utrzymania czystości i porządku przez:

- 1) wyposażenie nieruchomości w urządzenia służące do zbierania odpadów komunalnych oraz utrzymywanie tych urządzeń w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym;
- 2) przyłączenie nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej lub, w przypadku gdy budowa sieci kanalizacyjnej jest technicznie lub ekonomicznie nieuzasadniona, wyposażenie nieruchomości w zbiornik bezodpływowy nieczystości ciekłych lub w przydomową oczyszczalnię ścieków bytowych, spełniające wymagania określone w przepisach odrębnych; przyłączenie nieruchomości do sieci kanalizacyjnej nie jest obowiązkowe, jeżeli nieruchomość jest wyposażona w przydomową oczyszczalnię ścieków spełniającą wymagania określone w przepisach odrębnych;
- 3) zbieranie powstałych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych zgodnie z wymaganiami określonymi w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy;
- 3a) gromadzenie nieczystości ciekłych w zbiornikach bezodpływowych;
- 3b) pozbywanie się zebranych na terenie nieruchomości odpadów komunalnych oraz nieczystości ciekłych w sposób zgodny z przepisami ustawy i przepisami odrębnymi;
- 4) uprzątnięcie błota, śniegu, lodu i innych zanieczyszczeń z chodników położonych wzdłuż nieruchomości, przy czym za taki chodnik uznaje się wydzieloną część drogi publicznej służącą dla ruchu pieszego położoną bezpośrednio przy granicy nieruchomości; właściciel nieruchomości nie jest obowiązany do uprzątnięcia chodnika, na którym jest dopuszczony płatny postój lub parkowanie pojazdów samochodowych;
- 5) realizację innych obowiązków określonych w regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy.

Przy wykonywaniu obowiązku określonego w art. 5 ust. 1 pkt 3b w/w ustawy, właściciele obowiązani są do udokumentowania, w formie umowy korzystania z usług wykonywanych przez zakład będący gminną jednostką organizacyjną lub przedsiębiorcę posiadającego zezwolenie właściwego wójta lub burmistrza na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Odbierający odpady komunalne są natomiast zobligowani do właściwego ich ewidencjonowania i przedkładania szczegółowych informacji do poszczególnych urzędów gmin.

Istotną kwestią w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi jest fakt, że często zmieniające się prawo powoduje, że samorządom gminnym sukcesywnie przybywają obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Gminę obowiązują nie tylko wymogi powołanej wyżej ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, ale również zadania wynikające z ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity z 2007 r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.), a szczególnie z rozdziału 3a tej ustawy, tj.

„Art. 16a. *Do obowiązkowych zadań własnych gmin w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi należy:*

- 1) *zapewnianie objęcia wszystkich mieszkańców gminy zorganizowanym systemem odbierania wszystkich rodzajów odpadów komunalnych;*
- 2) *zapewnianie warunków funkcjonowania systemu selektywnego zbierania i odbierania odpadów komunalnych, aby było możliwe:*
 - a) *ograniczenie składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,*
 - b) *wydzielanie odpadów niebezpiecznych z odpadów komunalnych,*
 - c) *osiągnięcie poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych;*
- 3) *zapewnianie budowy, utrzymania i eksploatacji własnych lub wspólnych z innymi gminami lub przedsiębiorcami instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych albo zapewnienie warunków do budowy, utrzymania i eksploatacji instalacji i urządzeń do odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych przez przedsiębiorców;*
- 4) *zapewnianie warunków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania:*
 - a) *do dnia 31 grudnia 2010 r. - do nie więcej niż 75 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,*
 - b) *do dnia 31 grudnia 2013 r. - do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,*
 - c) *do dnia 31 grudnia 2020 r. - do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji*
w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r;
- 5) *inicjowanie i ułatwianie tworzenia punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, wskazywanie lokalizacji, w których mogą być prowadzone akcje odbierania zużytego sprzętu od mieszkańców gminy oraz podejmowanie działań informacyjnych i edukacyjnych w tym zakresie.”.*

Biorąc powyższe pod uwagę, oraz nawiązując do informacji przekazanych przez Gminy Powiatu Wielickiego (zawartych w tabeli nr 1), zadawalającym

jest coroczny wzrost selektywnego zbierania odpadów wyłonięnych z ogólnego strumienia odpadów komunalnych, tj. odpadów makulatury, szkła, tworzyw sztucznych, odpadów wielkogabarytowych. Niemniej jednak stawiane gminom ustawowe obowiązki wymuszają jeszcze wiele działań w przedmiotowych kwestiach.

Dane statystyczne podają, że około 2/3 odpadów komunalnych jest wytwarzana przez gospodarstwa domowe, 1/3 tych odpadów powstaje w obiektach infrastruktury (handel, usługi, rzemiosło, szkolnictwo, przemysł w części „socjalnej” i inne). Niemniej jednak rzeczywiste dane o ilości wytwarzanych, odbieranych, zbieranych i dalej poddanych odzyskowi lub unieszkodliwieniu odpadach komunalnych mogą być zupełnie inne. Różnice i rozbieżności danych o ilości wytworzonych odpadów, a następnie dalej odebranych, zebranych, przetworzonych lub unieszkodliwionych odpadów, stanowią dużą przeszkodę w rzetelnej ocenie poziomu gospodarki odpadami komunalnymi, a także i innymi rodzajami odpadów. Dlatego też tak ważne jest właściwe podejście do rzetelnego prowadzenia stosownej ewidencji odpadów.

2.2. Szczegółowe informacje dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi.

Poniżej w tabeli zestawiono dane uzyskane od poszczególnych Gmin Powiatu Wielickiego dotyczące ogólnej ilości odpadów komunalnych w poszczególnych Gminach Powiatu Wielickiego w okresie od 2009 r. do 2010 r.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

kod	Odpady odebrane ¹⁾		Odpady zebrane ²⁾		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
Gmina Biskupice										
15 01 01	3,96	4,38			R13, R14					
15 01 07	46,52	709,89			R11,R12, R13,R14					
16 01 19	10,67	16,91			R11,R12, R13,R14					
16 01 17	1,15	1,13			R2,R4,R5					

Sprawozdanie z realizacji „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020” za rok 2009 i 2010.

20 01 23		3,0	15,38	5,687						
20 01 35										
20 03 01	977,51	1266,15								
suma	1039,81	2001,46	15,38	5,687	R2,R4,R5, R11,R12, R13,R14					
Gmina Gdów										
20 01 01	8,2	21,2			R15	8,2	21,2			
20 01 02	81,7	39,3			R15	81,7	30,3			
20 01 36	8,7	30,2			R15	8,7	30,2			
20 01 39	62,9	37,9			R15	62,9	37,9			
20 02 01	-	1,7			R 3	-	1,7			
20 03 01	1509,9	1554,4						D1	1509,9	1554,4
20 03 07	33,5	19,5			R15	33,5	19,5			
suma	1704,90	1704,20	-	-	R3, R15	195	140,8	D1	1509,9	1554,4
Gmina Kłaj										
20 01 01	6,03	24,17			R5	6,03	24,17			
20 01 02	33,06	19,31			R5	33,06	19,31			
20 01 39	25,12	28,60			R5	25,12	28,60			
20 03 01	2265,15	1200,47						D5	2265,15	
20 03 07	16,52	10,57			R14	16,52	10,57			
suma	1039,81	1283,12	-	-	R5, R14	80,73	82,65	D5	2265,15	-
Gmina Niepołomice										
20 01 40	1,52	1,52			R4	1,52	1,52			
15 01 04										
20 01 01	160,57	325,79			R5	160,57	325,79			
15 01 01										
20 03 07	110,25	168,38			R14	110,25	168,38			
20 03 01	3789,64	3621,74						D5	3789,64	3621,74
20 01 02	127,43	134,13			R5	127,43	134,13			
15 01 02										
20 01 39	192,89	99,31			R5	192,89	99,31			
15 01 02										
17 05 04	85,2	0,0								
20 02 01	0,0	33,31								
suma	4467,50	4384,18	-	-	R4, R5, R14			D5	3789,64	3621,74
Gmina Wieliczka										
20 03 01	6597,25	6362,05	-	-				D5	6597,25	6362,05
	369,83	383,60						D5	369,83	383,60
	2282,14	2218,00						D5	2282,14	2218,00
	32,00	4,15								

Sprawozdanie z realizacji „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020” za rok 2009 i 2010.

	63,2	35,20 11,09						D5	32,00	4,15
								D5	63,2	35,20
								D5	-	11,09
20 01 01	125,1	9014,09			R5	125,1	52,34	D5		
20 01 02	304,4	271,8			R5	304,4	271,8	D5		
20 03 07	76,2	35,20 38,21 2,70						D5	76,2	35,20 38,21 2,70
20 01 39	127,4	174,8			R5	127,4	174,8			
20 02 01	-	178,51			R3		178,51			
20 01 40	3,6	-			R4	3,6	-			
20 01 08	-	b.d.					b.d.			
20 01 10	-	b.d.					b.d.			
20 01 11	-	b.d.					b.d.			
20 01 13*	-	b.d.					b.d.			
20 01 14*	-	b.d.					b.d.			
20 01 15*	-	b.d.					b.d.			
20 01 17*	-	b.d.					b.d.			
20 01 25	-	b.d.					b.d.			
20 01 26*	-	b.d.					b.d.			
20 01 27*	-	b.d.					b.d.			
20 01 28	-	b.d.					b.d.			
20 01 29*	-	b.d.					b.d.			
20 01 30	-	b.d.					b.d.			
20 01 31*	-	b.d.					b.d.			
20 01 32	0,5	0,47	0,5	0,47			-	D10	0,5	0,47
20 01 37*	-	b.d.					b.d.			
20 01 38	-	b.d.					b.d.			
20 01 41	-	b.d.					b.d.			
20 01 99	-	b.d.					b.d.			
20 02 02	-	b.d.					b.d.			
20 02 03	-	b.d.					b.d.			
20 03 02	-	b.d.					b.d.			
20 03 03	-	b.d.					b.d.			
20 03 04	-	b.d.					b.d.			
20 03 06	-	b.d.					b.d.			
20 03 99	-	b.d.					b.d.			
suma	9981,62	18729,8 7	0,5	0,47	R3, R4, R5	560,5	677,45	D5, D10	9421,12	9090,67
	18233,64	28102,8 3								

Suma ogółem	9981,62	9768,12	0,5	0,47	-	560,5	677,45	-		9090,67
-------------	---------	---------	-----	------	---	-------	--------	---	--	---------

Dla potrzeb uzyskania danych dostępnych w powyższej tabeli zwrócono się do poszczególnych Urzędów Miast i Gmin z terenu Powiatu Wielickiego, przy czym poproszono aby wziąć pod uwagę następujące kwestie:

- 1) – odpady odebrane z nieruchomości, bez względu na to, czy zostały zebrane jako odpady zmieszane bądź w sposób selektywny,
- 2) – odpady zebrane w pojemnikach w miejscach publicznych lub dostarczone bezpośrednio do punktów zbierania.

W poniższej tabeli zestawiono zbiorcze dane z poszczególnych Gmin dotyczące ilości i rodzajów odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym, wraz z prognozowanymi ilościami zmieszanych odpadów komunalnych na 2009 r.

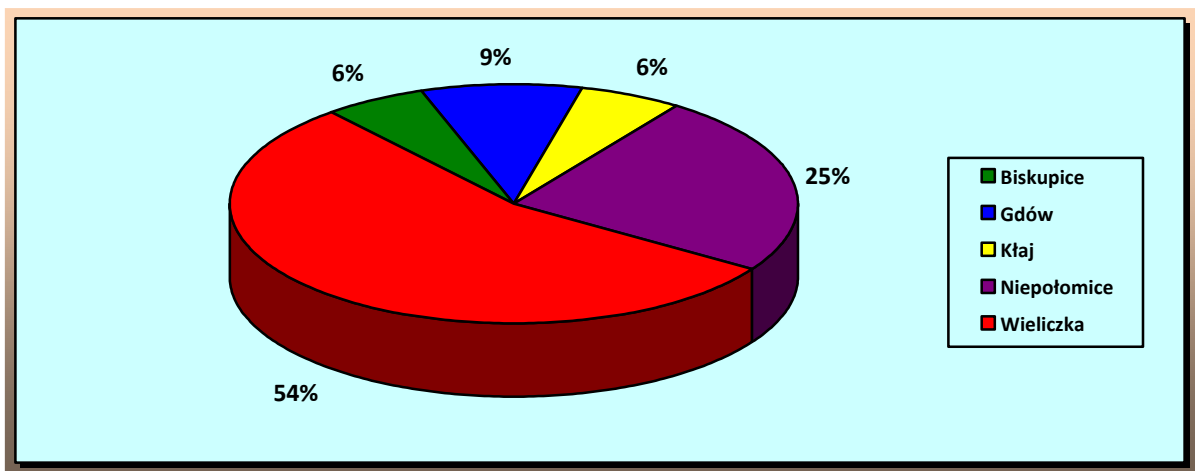
Tabela 2. Zbiorcze ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych z terenu poszczególnych gmin i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym wraz z prognozowanymi informacjami na 2009 r.

Gmina:	Prognozowana (na podstawie informacji Gmin składanych do poprzedniego Sprawozdania) ilość zmieszanych odpadów komunalnych w 2009 roku [Mg/rok]	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych w 2009 roku [Mg/rok] (wg. obecnych danych z poszczególnych Gmin)	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych w 2010 roku [Mg/rok]
Biskupice	827,9	1039,81	2001,46
Gdów	1650	1704,90	1704,20
Kłaj	b.d.	1039,81	1283,12
Niepołomice	4124,84	4467,50	4384,18
Wieliczka	12610	9981,62	18729,87
Razem Powiat	19.212,74	18.233,64	28.102,36

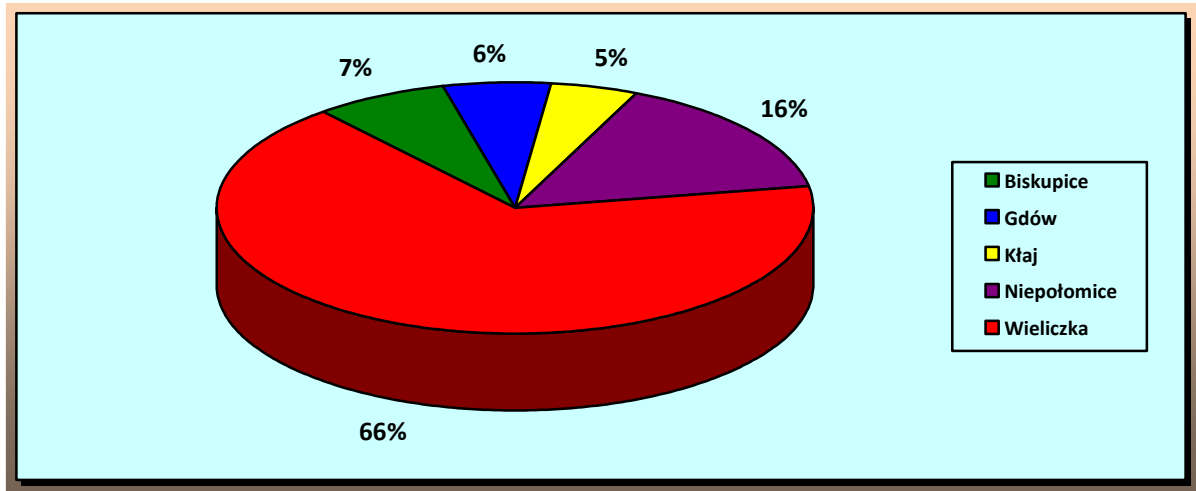
Na podstawie przedstawionych danych można stwierdzić, że stawiane przez Gminy prognozy dotyczące wytwarzania odpadów komunalnych w 2009 r. w ogólnym rozrachunku dla całego Powiatu Wielickiego nieznacznie odbiegają od danych dotyczących faktycznej ilości odebranych odpadów komunalnych. Dane te jednocześnie wskazują, iż w okresie sprawozdawczym 2009 r. -2010 r. nastąpił na terenie Powiatu Wielickiego wzrost ilości odebranych ogółem odpadów komunalnych.

Biorąc pod uwagę informacje dostępne w tabeli nr 1, poniżej wskazano udział procentowy poszczególnych Gmin Powiatu Wielickiego w ogólnej ilości odebranych odpadów komunalnych na terenie Powiatu Wielickiego w 2009 r. i w 2010 r., przy czym przyjęto ogólną ilość odpadów komunalnych w danym roku jako 100%.

Rys. 1. Udział procentowy poszczególnych Gmin Powiatu Wielickiego w ogólnej ilości odebranych odpadów komunalnych na terenie Powiatu Wielickiego w 2009 r.



Rys. 2. Udział procentowy poszczególnych Gmin Powiatu Wielickiego w ogólnej ilości wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Powiatu Wielickiego w 2010 r.



Powyższe dane informują, że znaczny wzrost odbieranych odpadów komunalnych nastąpił w Gminie Wieliczka, natomiast w pozostałych Gminach zauważa się spadek ilości wytwarzanych odpadów komunalnych.

Przyjmując, że w okresie sprawozdawczym odebrano wszystkie wytworzone odpady, można szacunkowo porównać w/w dane z ilościami wytwarzanych odpadów komunalnych na terenie Powiatu Wielickiego w latach poprzednich.

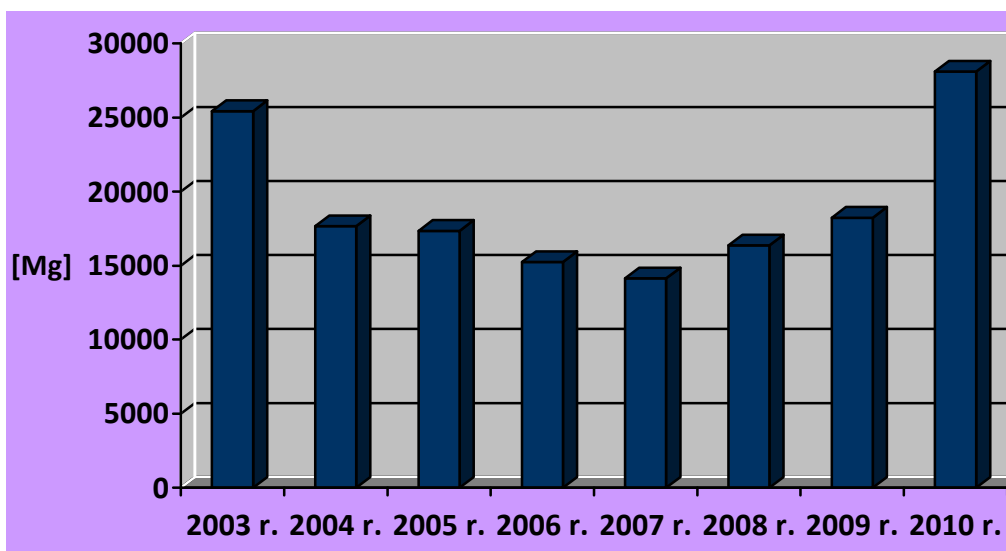
W poniższej tabeli ujęto ilości wytwarzanych odpadów komunalnych w okresie od 2003 r. do 2010 r.

Przedstawione informacje świadczą o ogólnej tendencji spadkowej wytwarzania odpadów komunalnych na terenie Powiatu Wielickiego. Należy przy tym mieć na uwadze, że wykazywane dane mogą być obciążone błędem wynikającym m.in. z zaniżania w/w ilości odpadów komunalnych przez firmy odbierające, oraz z nielegalnego pozbywania się odpadów przez niektórych mieszkańców.

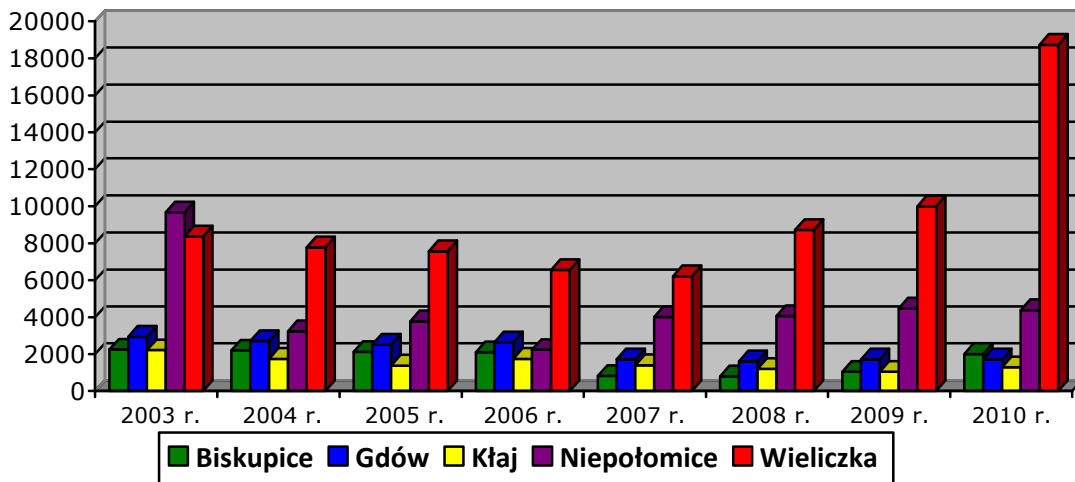
Tabela 3. Ilość wytwarzanych odpadów komunalnych z terenu Powiatu Wielickiego w latach 2003 -2010 [Mg].

Gmina:	Ilość odpadów komunalnych w poszczególnych latach w [Mg].							
	2003 r.	2004 r.	2005 r.	2006 r.	2007 r.	2008 r.	2009 r.	2010 r.
Biskupice	2250	2200	2115	2091	814,41	786,72	1039,81	2001,46
Gdów	2948,4	2708,35	2517,76	2639,46	1716,1	1598,22	1704,9	1704,2
Kłaj	2214	1738,4	1375,2	1738,9	1396,22	1198,25	1039,81	1283,12
Niepołomice	9659,97	3244,75	3780,12	2229,05	4014,42	4064,84	4467,5	4384,18
Wieliczka	8364	7766,58	7563,13	6554,52	6213,47	8714,98	9981,62	18729,87
Razem POWIAT WIELICKI	25436,37	17658,08	17351,21	15252,93	14154,62	16363,01	18233,64	28102,36

Rys. 3. Wykaz ilości wytwarzanych odpadów komunalnych ogólnie dla Powiatu Wielickiego w latach 2003 -2010 [Mg].



Rys.4. Ilość powstających na terenie Powiatu Wielickiego odpadów – odpady komunalne – ogółem [Mg] – forma graficzna.



Jedynie Gmina Wieliczka wykazuje wyraźny wzrost wytwarzania odpadów komunalnych w okresie 2003 r.- 2010 r. Niewielki wzrost wytwarzania odpadów odnotowano w Gminie Biskupice, natomiast w pozostałych Gminach widać spadek wytwarzania przedmiotowych odpadów.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tekst jednolity z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) w art. 9 wskazuje, że niesegregowane odpady komunalne powinny być poddane odzyskowi lub unieszkodliwianiu na obszarze tego województwa, na którym zostały wytworzone, w instalacjach spełniających wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska, lub w miejscach najbliższych położonych miejsca ich wytworzenia.

Na terenie Powiatu Wielickiego znajduje się jedno czynne składowisko odpadów komunalnych w Niepołomicach. W kolejnych tabelach zamieszczono raporty dotyczące przedmiotowego składowiska, które sporządzono na podstawie informacji dostępnych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym.

Tabela 4. Raport dotyczący Składowiska odpadów komunalnych w Niepołomicach –
Źródło: Wojewódzki System Odpadowy.

Składowisko Odpadów Komunalnych

ul. Wodna 1, 32-005 Niepołomice

Zarządzający:

121904 Niepołomice - miasto "WODOCIĄGI
4 NIEPOŁOMICE" Sp. z
o.o., ul. Droga
Królewska 27, 32-005
Niepołomice

	Rok 2009	Masa odpadu [Mg]	Masa sucha odpadu [Mg]
składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne			
	2009	190805	0,00
		200203	79,95
		200301	11 902,06
		200307	13,88
	Suma w roku:	11 995,89	134,85
Odpady poddane odzyskowi na składowisku odpadów			
	2009	170101	199,79
		170102	199,97
		170107	199,25
		200202	499,75
	Suma w roku:	1 098,76	0,00
Odpady wykorzystane do warstw izolacyjnych			
	2009	200202	0,00

Tabela.5. Raport dotyczący stanu formalno-prawnego Składowiska odpadów komunalnych w Niepołomicach – Źródło: Wojewódzki System Odpadowy.

STAN FORMALNO-PRAWNY SKŁADOWISK ODPADÓW

Lp.	Gmina, Powiat	Nazwa składowiska, adres	Nazwa i adres zarządzającego	Klasa skład.	Data zamknięcia	Data zakończenia rekultywacji	Data zakończenia monitoringu
Rok	Typ składowiska						
Rodzaj decyzji		Organ wydający	Data wydania	Znak decyzji		Obowiązuje od	do
		Podstawa prawna					

Składowisko Odpadów Komunalnych

ul. Wodna 1, 32-005 Niepołomice

1219044

Gmina

Niepołomice -
miasto

Powiat wielicki

"WODOCIĄGI NIEPOŁOMICE" Sp. z o.o., ul. Droga Królewska
27, 32-005 Niepołomice

składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne

Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	Burmistrz Miasta i Gminy Niepołomice	11-12-2001	7331/47F/2001
Pozwolenie na budowę	Naczelnik Miasta i Gminy Niepołomice	10-09-1987	8381/126/87
Pozwolenie na użytkowanie	Starosta Wielicki	05-05-2003	GGN.7353-5/03
Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej	Starosta Wielicki	25-04-2002	OŚR.VI.7649-4/1/01/02

Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy wprowadzającej	Wojewoda Małopolski	10-06-2003	ŚR.II.MA.6614/24/03	
Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Marszałek Województwa Małopolskiego	22-12-2009	SW.III.MW.7654-10/09	
Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów	Marszałek Województwa Małopolskiego	21-12-2009	SW.III.MW.7673-9/09	09-04-2018
Pozwolenie zintegrowane	Marszałek Województwa Małopolskiego	21-12-2009	SW.III.MW.7673-9/09	09-04-2018

2.2. Odpady niebezpieczne wyłonię z strumienia odpadów komunalnych.

➤ **Odpady w postaci przeterminowanych leków pochodzenia komunalnego.**

Starostwo Powiatowe w Wieliczce od 2003 r. prowadzi co rocznie akcje zbierania odpadów – przeterminowanych leków pochodzenia komunalnego. Wydatki na przedmiotowe akcje były pokrywane z Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Wieliczce. Po ustawowej likwidacji Powiatowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, zadanie to jest finansowane z budżetu powiatu. Mieszkańcy Powiatu co roku w wyznaczonym okresie mają możliwość zanieść przeterminowane leki do wyłonię w ramach akcji aptek. Akcje mają na celu propagowanie prawidłowych zachowań i edukację społeczeństwa w zakresie właściwej gospodarki tymi odpadami. Prowadzenie przez Starostwo Powiatowe w Wieliczce w/w akcji nie stwarza przeszkód aby samorzady poszczególnych gmin podjęły prowadzenie przedmiotowego zadania. Jedyną gminą prowadzącą dodatkowe zbieranie tego rodzaju odpadów jest Gmina Wieliczka.

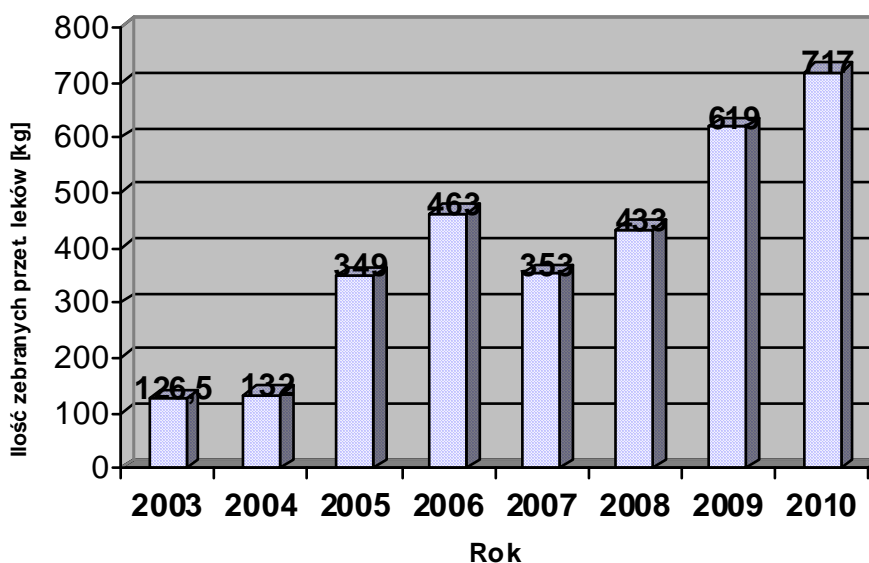
W poniższej tabeli zestawiono ilości przeterminowanych leków, które zebrano w ramach prowadzonych przez Starostwo akcji w latach 2003-2010.

Tabela 6. Ilość przeterminowanych leków, które zebrano w ramach prowadzonych przez Starostwo akcji w latach 2003-2010.

ROK	Ilość przeterminowanych leków, które zebrano w ramach prowadzonych przez Starostwo akcji
2003	126,5 kg
2004	132 kg
2005	349 kg
2006	463 kg
2007	353 kg
2008	433 kg
2009	619 kg
2010	717 kg

W/w dane obrazują wzrost ilości zbieranych odpadów w postaci przeterminowanych leków w okresie sprawozdawczym. Poniżej przedstawiono graficznie przedmiotowe dane.

Rys. 5. Wykres ilości przeterminowanych lekarstw, które zebrano w ramach prowadzonych przez Starostwo akcji w latach 2003-2010.



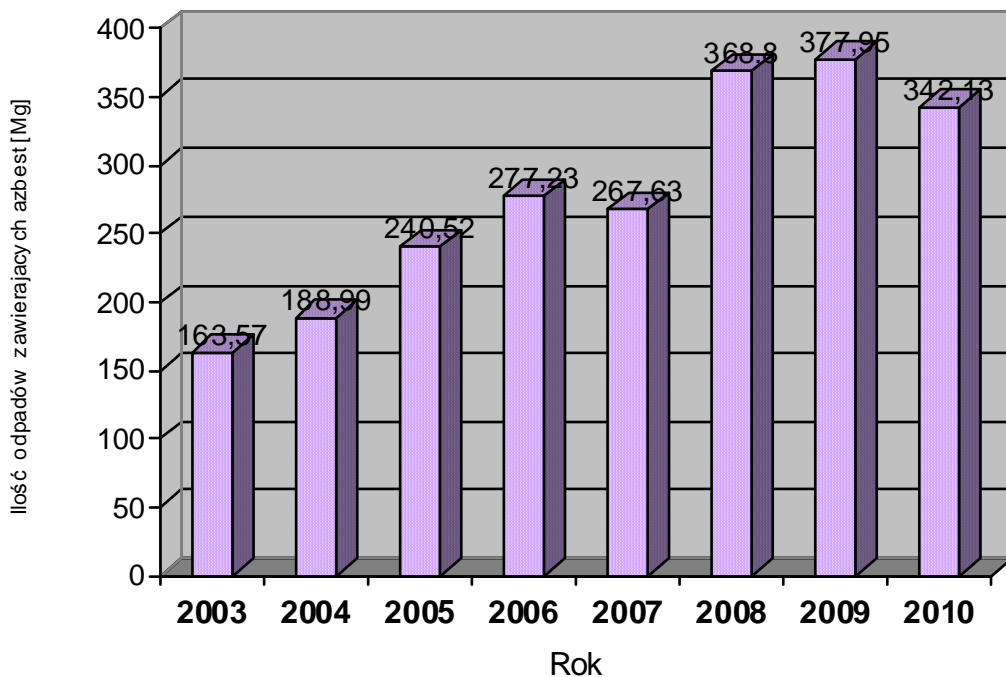
➤ **Odpady zawierające azbest pochodzące od osób fizycznych.**

Starostwo Powiatowe w Wieliczce również od 2003 r. wydatkuje środki finansowe na dofinansowanie zadania polegającego na odbiorze, transporcie i utylizacji odpadów zawierających azbest.

Tabela 7. Ilość odpadów zawierających azbest, które udało się odebrać, przetransportować i unieszkodliwić w ramach udzielanego przez Starostwo Powiatowe dofinansowania [Mg] w latach 2003-2010.

ROK	Ilość odpadów zawierających azbest, które udało się odebrać, przetransportować i unieszkodliwić w ramach udzielanego przez Starostwo Powiatowe w Wieliczce dofinansowania [Mg].
2003	163,57
2004	188,99
2005	240,52
2006	277,23
2007	267,63
2008	368,80
2009	377,95
2010	342,13

Rys. 6. Wykres ilości odpadów zawierających azbest, które udało się odebrać, przetransportować i unieszkodliwić w ramach udzielanego przez Starostwo Powiatowe dofinansowania [Mg] w latach 2003-2010.



Dzięki udzielanemu przez Starostwo Powiatowe w Wielicze dofinansowaniu do przedmiotowego zadania, sukcesywnie od początku prowadzenia zadania wzrasta ilość odbieranych i unieszkodliwianych odpadów zawierających azbest. Natomiast biorąc pod uwagę jedynie okres sprawozdawczy odnotowano niewielki spadek odbieranych odpadów w postaci azbestu.

3.GOSPODARKA ODPADAMI, KTÓRE PODLEGAJĄ ODRĘBNYM PRZEPISOM PRAWNYM WYTWORZONYCH NA TERENIE GMIN I ZAGOSPODAROWANYCH NA TERENIE POWIATU

Dane wyjściowe niezbędne do opracowania niniejszego rozdziału pochodzą od Urzędów Miast i Gmin z terenu Powiatu Wielickiego, oraz z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego.

Tabela 8. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych na terenie poszczególnych Gmin i zagospodarowanych na terenie Powiatu Wielickiego w okresie sprawozdawczym.

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
Odpady zawierające PCB								
(Gmina Wieliczka)	b.d.	b.d.						
suma	b.d.	b.d.						
suma ogółem	-	-						
Oleje odpadowe								
(Gmina Wieliczka)	b.d.	b.d.						
suma	b.d.	b.d.						
suma ogółem	-	-						
Zużyte baterie i akumulatory								
(Gmina Gdów) 16 06 01	0,857	0,025	R15	0,857	0,025			
suma	0,857	0,025						
(Gmina Niepołomice) 16 06 02 16 06 03 16 06 04 16 06 05	0	0,50	R4	0	0,50			
suma	0	0,50		0	0,50			
(Gmina Wieliczka) 20 01 33*	0,008	b.d.		0,008	b.d.			
suma	0,008	b.d.		0,008	b.d.			
suma ogółem	0,865	0,525		0,865	0,525			
Odpady zawierające azbest								
(Gmina Biskupice)								
	34,36	13,32						

suma	34,36	13,32						
(Gmina Gdów) 17 06 05	68,9	67,3				D1	68,9	67,3
suma	68,9	67,3				D1	68,9	67,3
(Gmina Kłaj) 17 06 05	61,048	53,05				D5	61,048	53,05
suma	61,048	53,05				D5	61,048	53,05
(Gmina Niepołomice) 17 06 05	109,65	117,42				D5	109,65	117,42
suma	109,65	117,42				D5	109,65	117,42
(Gmina Wieliczka) 17 06 05	104,04	91,06				D5	104,04	91,06
suma	104,04	91,06				D5	104,04	91,06
suma ogółem	377,998	342,13					377,998	342,13
Przeterminowane środki ochrony roślin								
(Gmina Wieliczka)	b.d.	b.d.			b.d.	b.d.		
suma	b.d.	b.d.			b.d.	b.d.		
suma ogółem	-	-			-	-		
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
(Gmina Biskupice) 20 01 23 20 01 35	15,38	5,687						
suma	15,38	5,687						
(Gmina Gdów) 20 01 36	8,7	30,2	R15	8,7	30,2			
suma	8,7	30,2		8,7	30,2			
(Gmina Kłaj) 20 01 32	11,721	46,50	R4	11,721	46,50			

20 01 35								
20 01 36								
suma	11,721	46,50		11,721	46,50			
(Gmina Niepołomice)								
20 01 23								
20 01 35								
20 01 36	245,62	12,20	R4	245,62	12,20			
suma	245,62	12,20		245,62	12,20			
(Gmina Wieliczka)			R4	14,8	13,9			
20 01 36*			R4	-	2,1			
20 01 35*			-	-	-			
20 01 23*	14,8	13,9						
20 01 21*	0,02	2,10	R4	14,80	16,00			
suma	14,82	16,00		14,80	16,00			
suma ogółem								
Pojazdy wycofane z eksploatacji								
(Gmina Biskupice)		0,9						
suma		0,9						
(Gmina Wieliczka)	b.d.	b.d.						
suma	b.d.	b.d.						
suma ogółem	-	-						
Odpady medyczne								
(Gmina Wieliczka)	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma ogółem	-	-		-	-			
Odpady weterynaryjne								
(Gmina Wieliczka)	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma ogółem	-	-		-	-			
Odpady materiałów wybuchowych								
(Gmina Wieliczka)	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			

suma ogółem	-	-		-	-			
Zużyte opony								
(Gmina Wieliczka)	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma ogółem	-	-		-	-			
Odpady opakowaniowe								
(Gmina Wieliczka)								
15 01 01	148,24	174,89	R5	-	171,87			
15 01 02	22,14	157,35	R5	-	155,36			
15 01 04	0,18	3,56	R4	-	3,56			
15 01 07	-	280,78	R5	-	280,78			
15 01 10*	0,31	-	-	-	-	b.d.	0,31	
suma	170,87	616,58	-	-	611,57	-	0,31	
suma ogółem	170,87	616,58			611,57	-	0,31	

Tabela 9. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych na terenie gmin i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010		Rok 2009	Rok 2010
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej								
(N)								
17 01 01								
17 01 02								
17 01 03	4,8	2,59						
suma								
(W)	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma ogółem								
Komunalne osady ściekowe								
(B)	8 tysm ³	9 tysm ³						
suma								
(G)	18	18	R3	18	18			
suma	18	18		18	18			
(K)								
19 08 05	313	285				D5	313	285
suma	313	285					313	285
(N)								
19 08 05	538,5	703,0	R3	538,5	624	D5	0	77
suma								
(W)	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma ogółem								

Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy								
(W)								
	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			
suma	b.d.	b.d.		b.d.	b.d.			

- (B) – Gmina Biskupice
(G) – Gmina Gdów
(K) – Gmina Kłaj
(N) – Gmina Niepołomice
(W) – Gmina Wieliczka

4. STOPIEŃ REALIZACJI DZIAAŃ DUGOTERMINOWYCH REALIZOWANYCH PRZEZ POSZCZEGÓLNE GMINY W GOSPODARCE ODPADAMI KOMUNALNYMI OKREŚLONYCH W PLANIE GOSPODARKI ODPADAMI DLA POWIATU WIELICKIEGO.

Do opracowania niniejszego rozdziału posłużyły informacje przesłane przez poszczególne Urzędy Miast i Gmin z terenu Powiatu Wielickiego.

Tabela 10. Stopień realizacji działań długoterminowych przez poszczególne Gminy w gospodarce odpadami komunalnymi określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego

Lp.1	Kierunki działań	Lp.2	Działania przeprowadzone w 2009r., oraz w 2010r.	Etap realizacji działania[zakończone(termin zakończenia) w trakcie realizacji, do wykonania], w przypadku przeprowadzenia kontroli na terenie powiatu wielickiego podać ich ilość	Całkowity koszt działania	Udział finansowy Gminy	Udział finansowy innych jednostek
1.	Zwiększanie efektywności rozdziału strumienia odpadów i jego zagospodarowanie u źródła.	1.	Kampania edukacyjna ukierunkowana na różne grupy społeczeństwa dotycząca unikania wytwarzania odpadów, selektywnego ich gromadzenia oraz zasad bezpiecznej gospodarki odpadami.	(B)Konkursy ekologiczne przeprowadzone przez gminę (K) W roku 2009 zorganizowano wraz z placówkami oświatowymi z terenu gminy Happening Ekologiczny (N) Cyklicznie – akcja sprzątnięcia świata (G) W trakcie realizacji, broszury do szkół dla dzieci i nauczycieli (W) Zakończone (konkurs ekologiczny, ekokalendarz, Dzień Ziemi, Sprzątnięcie Świata)	(B)400,0 (K) Udział sponsorów +wkład własnej pracy+ udział gminy (N) 6000zł (W) 39771,41	(K) 3451,30 (N) 100% (W) 39771,41	

		2.	<p>Ułatwienie mieszkańcom dostępu do informacji o punktach zbierania odpadów: mapa na stronie internetowej, internetowa giełda zbędnych rzeczy zbywanych przez mieszkańców i firmy, internetowa giełda mas ziemnych, broszura zawierająca wykaz miejsc zbierania odpadów, publikowanie harmonogramu odbierania odpadów, dyżury telefoniczne, poradnik segregacji odpadów, etc.</p>	<p>(B) Tablice ogłoszeń, strona internetowa (K) W trakcie realizacji strona internetowa Gminy Kłaj, w tym, dział ochrony środowiska (N) Informacje zamieszczane na stronie internetowej (G) Informacje za pośrednictwem sołtysów W trakcie realizacji (W) Do wykonania</p>			
		3.	<p>Rozwój systemu selektywnego zbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych (w tym – opakowaniowych i niebezpiecznych): zakup pojemników i worków do zbierania odpadów</p>	<p>(K) Worki do selektywnego gromadzenia odpadów – darmowe dla mieszkańców (N) Zakup pojemników do UMIG Niepołomice (papier, szkło, plastik) (G) Worki nieodpłatnie właścicielom nieruchomości przekazują firmy wywozowe (W) Wykonano (zakup stojaków do segregacji)</p>	<p>(N) 2000zł (W) 8370</p>	<p>(N) 100% (W) 8370</p>	

		4.	Wsparcie systemu odbierania odpadów zbieranych selektywnie wprost spod drzwi mieszkańców zabudowy wielorodzinnej oraz / lub z miejsc gromadzenia tych odpadów w budynkach – poprzez zapewnienie funkcjonowania grup osób wykonujących tę pracę.	(K) Przedsiębiorstwa ASA i MPO odbierają odpady komunalne zniesione i wysegregowane spod domów mieszkańców (G) Odpady zebrane selektywnie odbierane są wprost z nieruchomości (W) Do wykonania			
		5.	Aktualizowanie gminnych regulaminów utrzymania czystości i porządku.	(B)W miarę potrzeb (K) W trakcie realizacji (G) Aktualizacja 2006 (W) Wykonano: 23.06.2009 30.09.2009			
		6.	Rozwój selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych zawartych z strumieniu odpadów komunalnych – zbieranie 50 % wytworzonych odpadów tego typu w 2010 r., 80 % w 2015 r., 90 % w 2018 r.	(K)2009 – 11,721 Mg 2010 – 46,50 Mg (N) W trakcie realizacji (G) w trakcie realizacji (W) Częściowo wykonano			

		7.	Rozwój selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych – zbieranie 40% wytworzonych odpadów tego typu w 2010 r., 70% w 2015 r., 90% w 2018 r.	(K)2099 – 16,52 Mg 2010 – 10,57 Mg (N) W trakcie realizacji (G) W trakcie realizacji; 2x w roku wystawia dodatkowe terminy wg potrzeb (W) Nie wykonano	(G) 15000zł	(G) 15000zł	
2.	Redukcja strumienia odpadów trafiających na składowisko, w szczególności frakcji ulegającej biodegradacji.	1.	System dopłat do zakupu kompostowników przydomowych.	(N) nie (W) Do wykonania			

		2.	<p>Działania podejmowane na rzecz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - promocja ograniczenia ilości i masy opakowań (poprzez szeroko zakrojoną edukację, obejmującą różne grupy społeczne, oraz promocję dobrych praktyk), - optymalizacja pojemności pojemników do gromadzenia odpadów komunalnych (poprzez wdrożenie i egzekwowanie odpowiednich zapisów w gminnym regulaminie utrzymania czystości i porządku), - promocja kompostowania przydomowego w zabudowie jednorodzinnej (kompostowniki przydomowe) i wielorodzinnej (pojemniki na balkonach). 	<p>(K) Odpady ulegające biodegradacji składowane są w kompostownikach na działkach prywatnych (kompostowniki przydomowe). Kontrola wywiązywania się mieszkańców z regulaminu utrzymywania porządku w gminie</p> <p>(G) W trakcie realizacji działania edukacyjne</p> <p>(W) Częściowo wykonano</p>			
--	--	----	--	--	--	--	--

		3.	Budowa instalacji mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów (głównie komunalnych) wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ramach Zakładu Odpadów w Krakowie.	(N) nie (W) Do wykonania			
3.	Wzmocnienie obecnego systemu zarządzania gospodarką odpadową.	1.	Wsparcie kadrowe, techniczne i finansowe służb ochrony środowiska jednostek samorządu terytorialnego	(W) Wykonano (szkolenia pracowników)			
		2.	Aktywny system kontroli prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami w szczególności podmiotów odbierających odpady komunalne	(K) W trakcie realizacji (N) Tak, wykazy, sprawozdania (G) Kontrola doraźna (W) Do wykonania			

		3.	Objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowanym legalnym systemem gospodarki odpadami komunalnymi. Kontrola właścicieli nieruchomości i mieszkańców pod kątem posiadania zawartych umów na odbiór odpadów komunalnych, selektywnego gromadzenia odpadów oraz w razie nieprawidłowości, ustalanie wykonania zastępczego	(B) Kontrole prowadzone przez UG co rok, z roku na rok zbiórka selektywna wzrasta (K) W trakcie realizacji. Coroczna kontrola mieszkańców, szczególnie tych, którzy rozwiązali umowę na odbiór odpadów (N) Tak, kontrole straży miejskiej (G) W trakcie realizacji, kontrola właścicieli nieruchomości (W) Częściowo wykonano			
		4.	Opracowanie i upublicznienie rankingu efektywności działań firm odbierających odpady komunalne	(N) nie (W) Do wykonania			
		5.	Udział gmin w tworzeniu i funkcjonowaniu Regionu Gospodarki Odpadami Komunalnymi.	(K) Przynależność do zoo zgodnie z PGOWM 2010 Bolesław – Kraków – Proszowice (N) nie			

		6.	Identyfikacja i likwidacja dzikich wysypisk oraz rekultywacja miejsc występowania dzikich wysypisk	(B) Akcje przeprowadzane co rok (K) W miarę możliwości usuwane na bieżąco (N) nie zlokalizowano (W) Wykonano	(B) 2078,8	(B)100%	
		7.	Utrzymywanie systemu zbierania zwłok martwych zwierząt z terenów publicznych	(B) W razie potrzeb na zlecenie telefoniczne (K) W realizacji (N) Tak, firma Kaban (G) Umowa z firmą FARMUTIL (W) Wykonano	(B) 282,48 1447,76 (N) 13000zł (G) 2568,00	(B)100% (N) 13000zł (G) 2568,00	

Tabela 11. Stopień realizacji działań długoterminowych przez poszczególne Gminy w gospodarce odpadami niebezpiecznymi określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego

Lp.1	Kierunki działań	Lp.2	Działania przeprowadzone w 2009 r., oraz w 2010 r.	Etap realizacji działania [zakończone (termin zakończenia) w trakcie realizacji, do wykonania], w przypadku przeprowadzenia kontroli na terenie powiatu wielickiego podać ich ilość	Całkowity koszt działania	Udział finansowy Gminy	Udział finansowy innych jednostek
ODPADY ZAWIERAJĄCE PCB							
1.	Informowanie przedsiębiorców o uwarunkowaniach prawnych związanych z PCB oraz zachęty dla przedsiębiorców do sukcesywnego oczyszczania lub unieszkodliwiania urządzeń zawierających PCB na przestrzeni lat 2008-2010	1.	Coroczna aktualizacja bazy danych wyrobach zawierających PCB, obejmujące dane od osób fizycznych i jednostek organizacyjnych	(G) W trakcie realizacji			
		2.	Prowadzenie akcji edukacyjnej dla przedsiębiorców.	(N) Informacje na stronie internetowej			
2.	Monitorowanie prawidłowego postępowania z odpadami i urządzeniami zawierającymi PCB – zwiększenie nacisku	1.	Kontrola podmiotów gospodarczych posiadających PCB oraz uwzględnienie kwestii PCB w prowadzących postępowaniach				

	na te zagadnienia podczas kontroli oraz prowadzonych procesów administracyjnych		administracyjnych				
--	--	--	-------------------	--	--	--	--

OLEJE ODPADOWE							
1.	Intensywny rozwój systemu zbierania odpadowych olejów i zwiększenie poziomu zbierania tych odpadów, w szczególności od mieszkańców oraz od małych i średnich przedsiębiorstw w ramach działalności punktów zbierania odpadów niebezpiecznych, warsztatów samochodowych i stacji benzynowych	1.	Odbiór olejów przetworzonych od mieszkańców w ramach zbierania odpadów niebezpiecznych występujących w źródłach komunalnych oraz rozbudowa systemu zbierania olejów odpadowych ze źródeł rozproszonych.	(N) nie			

		2.	Analizowanie wniosków o wydanie decyzji administracyjnych pod kątem prowadzonych procesów technicznych i technologicznych w kontekście analizy cyklu życia (w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów, ograniczania w nich ilości substancji niebezpiecznych oraz promowania proekologicznych wyrobów.	(N) nie			
2.	Wzmocnienie kontroli w zakresie zbierania, magazynowania i właściwej hierarchii postępowania z olejami odpadowymi.	1.	Kontrole wytwórców i posiadaczy odpadów w postaci olejów przepracowanych.	(N) nie			
3.	Tworzenie akcji i programów edukacyjno – szkoleniowych w zakresie prawidłowego postępowania z olejami przepracowanymi.	1.	Prowadzenie akcji edukacyjnej dla przedsiębiorców.	(N) nie			

ZUŻYTE BATERIE I AKUMULATORY							
1.	Uszczelnienie systemu zbierania zużytych baterii i akumulatorów, w szczególności ze źródeł rozproszonych.	1.	Promowanie selektywnego zbierania odpadów baterii i akumulatorów – w tym także wystawianie pojemników w jednostkach użyteczności publicznej.	(B)Pojemniki w szkołach (K) Konkursy ekologiczne nt. Szkodliwości baterii i akumulatorów. Informacje nt. ww. w gazetce gminnej (N) tak (G) Pojemniki do zbierania baterii w szkołach podstawowych i gimnazjach (W) Do wykonania	(N) 5000zł	(N) 5000zł	
		2.	Działanie w ramach selektywnego zbierania odpadów baterii i akumulatorów – w tym także wystawienie pojemników w jednostkach użyteczności publicznej.	(K) Zbiórka baterii prowadzona jest w szkołach na terenie gminy i UG Kłaj (N) tak (G) jw. Zbieranie akumulatorów w wyznaczonych punktach(4 punkty na terenie gminy), 2x w roku łącznie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przez firmę EKOSYSTEM (W) Do wykonania	(N) 5000zł	(N) 5000zł	
2.	Edukacja mieszkańców w zakresie selektywnego zbierania zużytych baterii i akumulatorów, dostępnych systemów zbierania oraz ich roli w gospodarowaniu tymi odpadami.	1.	W ramach powszechnej akcji edukacyjnej dla mieszkańców opisanej w ramach działań dla odpadów komunalnych.	(K) Apele i informacje do mieszkańców w gazetce gminnej (szkodliwość i zapobieganie/segregacja) (N) nie (G) W trakcie realizacji (W) Do wykonania			

ODPADY MEDYCZNE I WETERYNARYJNE							
1.	Prowadzenie działań informacyjnych i edukacyjnych w zakresie selektywnego zbierania odpadów medycznych, właściwej ich klasyfikacji oraz sposobów gospodarowania nimi.	1.	Zbieranie przeterminowanych leków.	(B) Zbiórka leków w aptece (K) Zbiórka przeterminowanych leków prowadzona w aptekach (Twoja Apteka Kłaj, Punkt Apteczny Kłaj) (G) Informacje w formie komunikatów o akcji zbierania przeterminowanych leków organizowanych przez Starostwo (W) Wykonano	(W) 11315,25	(W) 11315,25	Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Węgrowego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020
			2.	W Ramach powszechnej akcji edukacyjnej.	(B) Apteka w Trąbkach (G) Informacja dla sołtysów o akcji jw. (W) Do wykonania		
		3.	1.	W ramach rutynowej działalności kontrolnej.			

POJAZDY WYCOFANE Z EKSPLOATACJI							
1.	Uszczelnianie systemu zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz eliminacja tzw. „szarej strefy”	1.	Stworzenie systemu zbierania porzuconych na ulicach pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz kierowanie ich do punktów zbierania oraz stacji demontażu pojazdów.	(B) Usunięto z drogi 1 wrak (N) Nie			
2.	Edukacja ekologiczna w	1.	W ramach powszechnej akcji	(N) Nie			

	zakresie prawidłowego postępowania z wyeksploatowanymi pojazdami.		edukacyjnej.				
3.	Kontrola stacji demontażu i punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji.	1.	Kontrola nielegalnych stacji demontażu i punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz złomowisk gromadzących wyeksploatowane pojazdy.	(N) Nie			

ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY

1.	Stworzenie efektywnego systemu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych, opartego o punkty sprzedaży, ale i o inne punkty do których mieszkańcy mogą ten sprzęt przynieść.	1.	Działanie w ramach selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych.	(B)Przedsiębiorcy odbierają odpady 2x do roku (K) 2 razy w roku akcje zbierania zużytego sprzętu. Ponadto istnieje możliwość oddania ww. sprzętu przez cały rok do punktu zbierania – Łęzkowice 114 (N) Nie (G) Wystawka 2x w roku, łącznie z wielko gabarytami dla firm zbierających odpady komunalne; organizowanie punktów odbioru sprzętu (4 na terenie gminy jednodniowych 2x w roku), odbiera firma EKOSYSTEM nieodpłatnie (W) Zużyty sprzęt zbierany w			
----	---	----	---	---	--	--	--

				ramach umowy na wywóz odpadów komunalnych zawartych z przedsiębiorcami			
2.	Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego postępowania ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym oraz możliwości przekazywania tego sprzętu do odpowiednich miejsc.	1.	W ramach powszechnej akcji edukacyjnej.	(B) Akcja przeprowadzana przez UG 2x do roku (K) W gazetce gminnej informacje nt. miejsca, gdzie można go oddać (N) Tak, w szkołach (G) Komunikaty do mieszkańców przy udziale sołtysów wsi o w/w akcjach (W) Do wykonania			

ODPADY ZAWIERAJĄCE AZBEST							
1.	Ograniczenie oddziaływania azbestu na środowisko i sukcesywna eliminacja wykorzystywanych wyrobów zawierających azbest.	1.	W ramach likwidacji dzikich wysypisk oraz w ramach rutynowej działalności kontrolnej i powszechnej akcji edukacyjnej.	(K) Coroczna akcja odbioru i unieszkodliwiania odpadów zawierających azbest (N) W 2010r. na zlecenie Urzędu Spółka Ekolog z Poznania wykonała inwentaryzację wyrobów zaw. Azbest na terenie M.G Niepołomice (G) Komunikaty do mieszkańców; artykuły o Biuletynie Wójta (W) Wykonano – usunięto 2 dzikie wysypiska	(K)2009r - 21366,80 (K) 18567,50 (N) 33000zł	(K)2009r GFOŚ 6025,10 budżet gminy 4641,88 (N) 33% = 11000zł	(K) 2009r GFOŚ 10000,00 mieszkańcy 5341,70 (N) Ministerstwo Gospodarki 66% = 22000zł
2.	Rozszerzenie mechanizmów finansowych wspierających usuwanie azbestu z indywidualnych gospodarstw domowych.	1.	System dopłat dla osób fizycznych do usuwania wyrobów zawierających azbest.	(B) 3/4 UG + Starostwo, (B) 1/4 mieszkańiec (K) Z budżetu gminy 25%, z budżetu SP Wieliczka 50%, udział mieszkańców 25% (N) 2009r. 46930,20zł 2010r. 42741,27zł Program w trakcie realizacji (G) Zorganizowany odbiór (W) Wykonano	(B)13 228,48 (B)5 128,16 (N) 46930,20zł 42741,27zł (G) 2009- 27540zł 2010- 26912zł	(B)25% UG (N)25% (G) 25%	(B) 1/2 Starostwo 1/4 mieszkańiec (N) 50% Starostwo Powiatowe w Wieliczce, 25% Mieszkańcy Gminy Niepołomice (G) Budżet Powiatu 50%

		2.	Publikowanie na stronach internetowych jednostek samorządu terytorialnego informacji na temat źródeł finansowania działań polegających na usuwaniu azbestu, oraz coroczne aktualizowanie tej informacji.	(B)co rok (K) Coroczna informacja w gazetce gminnej; na stronach gminy – w trakcie tworzenia (N) Strona internetowa BIP (G) Komunikaty; Artykuły o Biuletynie Wójta; Informacje na naradach sołtysów i zebraniach wiejskich (W) Wykonano			
3.	Monitoring prawidłowego postępowania z odpadami zawierającymi azbest, obejmujący w szczególności indywidualnych posiadaczy i firmy dokonujące demontażu tych wyrobów.	1.	Kontrola podmiotów gospodarczych wytwarzających odpady, posiadających azbest, prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami.				
		2.	Coroczne aktualizowanie bazy danych o azbeście i wyrobach zawierających azbest, obejmująca dane od osób fizycznych i jednostek organizacyjnych.	(B)co rok aktualizowana (K) Coroczne aktualizowanie bazy o azbeście (N) Baza azbestowa UMIG Niepołomice jest zarejestrowany i na bieżąco prowadzi aktualizację wyrobów zaw. Azbest (G) W trakcie realizacji (W) Wykonano			

PRZETERMINOWANE PESTYCYDY							
1.	Uszczelnienie systemu zbierania przeterminowanych środków ochrony roślin i opakowań po tych środkach pochodzących z bieżącej produkcji i stosowania w rolnictwie poprzez system kontroli podejmowanych przez WIOŚ i urzędy gmin.	1.	W ramach rutynowej działalności kontrolnej.	(N) AR, MR (G) Przeterminowane środki i opakowania po środkach zbierane do pojemników w sklepach prowadzących sprzedaż W trakcie realizacji			
2.	Zapewnienie faktycznego funkcjonowania systemu gospodarowania opakowań po pestycydach.	1.	W ramach rutynowej działalności kontrolnej.	(N) AR, MR (G) jw			
3.	Edukacja ekologiczna w zakresie prawidłowego oraz bezpiecznego dla środowiska i konsumentów postępowania ze środkami ochrony roślin (w tym – z przeterminowanymi) i opakowaniami po tych środkach.	1.	W ramach powszechnej akcji edukacyjnej.	(G) Informacje w formie komunikatów za pośrednictwem sołtysów; Informacje na zebraniach wiejskich W trakcie realizacji			

Tabela 12. Stopień realizacji działań długoterminowych przez poszczególne Gminy w gospodarce odpadami innymi niż komunalne i niebezpieczne określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego.

ZUŻYTE OPONY							
1.	Wspieranie rozbudowy sieci zbierania zużytych opon, zwłaszcza od osób fizycznych oraz z małych i średnich przedsiębiorstw.	1.	Kontrola punktów serwisowych oraz posiadaczy odpadów pod kątem zagospodarowania odpadów zużytych opon.				
		2.	W ramach powszechnej działalności edukacyjnej dla społeczeństwa – informowanie o możliwościach zagospodarowania odpadów.	(K) Stworzenie możliwości dla mieszkańców gminy bezpłatnego oddawania zużytych opon do firmy EUROGUM w Targowisku			
ODPADY Z BUDOWY, REMONTÓW I DEMONTAŻU OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ORAZ INFRASTRUKTURY DROGOWEJ.							
1.	Rozbudowa sieci selektywnego zbierania oraz instalacji do przerobu, odzysku i recyklingu odpadów z remontów, budowy i demontażu	1.	Promocja wykorzystania przetworzonych odpadów budowlanych w prowadzonych procesach inwestycyjnych.	(K) Mieszkańcy wykorzystują ww. odpady do własnych celów, nie przekazują je innym osobom do wykorzystania. Chętnych na ww. odpady jest nadal dużo, o czym świadczą tabliczki na działkach „przyjmę gruz budowlany” (G) Informacje w formie			

	obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej.			komunikatów (W) Do wykonania			
2.	Kontrola sposobu zagospodarowania odpadów budowlanych – zarówno u źródła, jak i w miejscach wykorzystania bądź zdeponowania.	1.	W ramach rutynowej działalności kontrolnej.	(G) W trakcie realizacji (W) Do wykonania			
3.	Zapisywanie w decyzjach administracyjnych (wydawanych w trybie przepisów Prawa budowlanego) konkretnych nakazów dotyczących prawidłowego sposobu zagospodarowania odpadów budowlanych oraz egzekucja nałożonych obowiązków.	1.	Analizowanie wniosków o wydanie decyzji administracyjnych pod kątem zagospodarowania odpadów budowlanych i mas ziemnych, wprowadzanie odpowiednich zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz decyzji administracyjnych (w tym – pozwoleń na budowę), analizowanie sposobu zagospodarowania odpadów i mas ziemnych przy odbiorach technicznych.				

KOMUNALNE OSADY ŚCIEKOWE

Wykorzystywanie odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020" za rok 2009 i 2010.							
1.	Integracja gospodarki ściekowej z odpadową.	1.	Wykorzystywanie odpadów w celach energetycznych (poprzez kierowanie ich do istniejących instalacji związanych z takim wykorzystaniem odpadów), opcjonalnie wykorzystywanie ich w procesie produkcji paliw alternatywnych z odpadów komunalnych.				
		2.	Kontrolowanie sposobów postępowania z osadami ściekowymi.	(N) W trakcie realizacji (G) W trakcie realizacji kontrola gospodarstw rolnych wykorzystujących osady ściekowe w celach rolniczych 5 kontroli			

ODPADY OPAKOWANIOWE

1.	Edukacja ekologiczna mająca na celu zapobieganie powstawaniu odpadów opakowaniowych oraz propagowanie odzysku i recyklingu odpadów.	1.	W ramach powszechnej akcji edukacyjnej.	(K) Konkursy ekologiczne w szkołach na terenie gminy (G) W trakcie realizacji (W) Do wykonania			

2.	Współpraca przedsiębiorcami a Urzędami Gmin w celu tworzenia i rozwijania systemów selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych.	1.	W ramach rozwoju selektywnego zbierania odpadów komunalnych.	(G) W trakcie realizacji; narady., spotkania, edukacja społeczeństwa gminy (W) Do wykonania			
3.	Rozbudowa infrastruktury technicznej w zakresie selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych.	1.	W ramach rozwoju selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz rozbudowy sortowni odpadów.	(W) Do wykonania			

Powyższe dane obrazują stopień zaangażowania poszczególnych Gmin Powiatu Wielickiego w realizację zadań dotyczących gospodarki odpadami.

5. GOSPODARKA ODPADAMI POCHODZĄCYMI Z SEKTORA GOSPODARCZEGO.

Wytwarzane odpady pochodzące z sektora gospodarczego ogólnie dzieli się na odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne. Kolejną charakterystykę odpadów narzuca podział odpadów określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Dokonując analizy dostępnych w Wojewódzkim Systemie Odpadowym danych dotyczących odpadów pochodzących z sektora gospodarczego wynika, że przeważnie rokrocznie wzrasta ilość wytwarzanych, zbieranych a także poddawanych odzyskowi lub unieszkodliwianiu odpadów.

Tabela 13. Raport dotyczący gospodarki poszczególnymi rodzajami odpadów.

Parametry raportu:		2009, 2010									
Rok sprawo	zdawczy:	2009, 2010				Rodzaj	odbieranie odpadów komunalnych, odzysk poza instalacjami, odzysk w instalacji, przekazanie os. fizycznym do wykorzystania, unieszkodliwianie poza instalacjami, unieszkodliwianie w instalacjach, wytwarzanie, zbieranie, odzysk, unieszkodliwianie				
Miejsce	gminy - 1219012, 1219022, 1219032,					działalności:					
przewodzenia	1219043, 1219044, 1219045, 1219053,										
działalności:	1219054, 1219055										
Posiadacze, którzy zakończyli działalność:		bierz pod uwagę wszystkich posiadaczy									
		2009				2010					
		odzysk	unieszkodliwianie	wytwarzanie	zbieranie	odbieranie odpadów komunalnych	odzysk	Unieszkodliwianie	wytwarzanie	zbieranie	
		[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	[Mg]	
OGÓŁEM		14 713,0400	14 676,7080	36 213,9651	14 827,9460	174,2800	14 341,6160	5 939,5590	174 599,7454	27 349,2506	
1219 Powiat wielicki	Kod odpadu:	14 713,0400	14 676,7080	36 213,9651	14 827,9460	174,2800	14 341,6160	5 939,5590	174 599,7454	27 349,2506	
	010412	0,0000	0,0000	11 763,4200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	020102	0,0000	0,0000	22,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	020103	0,0000	0,0000	7,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	020110	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
	020181	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7530	0,0000	
	020182	0,0000	0,0000	7,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

Sprawozdanie z realizacji „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020” za rok 2009 i 2010.

020201	1 254,4180	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	780,6170	0,0000	780,6170	0,0000
020202	2 443,5400	0,0000	5 066,5600	0,0000	0,0000	2 813,5370	0,0000	3 115,8440	0,0000
020203	1 191,9320	0,0000	1 274,9400	0,0000	0,0000	2 020,2810	0,0000	4 827,5140	0,0000
020281	0,0000	0,0000	208,6360	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	278,1330	0,0000
020304	15,9000	0,0000	0,0160	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0480	0,0000
020305	9,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
020382	498,4500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
020601	0,0000	0,0000	3,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,4000	0,0000
020704	0,0000	62,0000	62,0000	0,0000	0,0000	0,0000	92,9500	92,9500	0,0000
020705	0,0000	0,0000	372,9600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	241,9600	0,0000
030105	0,0000	0,0000	16,1700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
030201*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,1580	0,0000	0,0000
030308	0,0000	0,0000	2 061,3500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
060101*	51,3450	4,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,2010	0,0000	0,0000
060102*	0,4080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8420	0,0000	0,0000
060105*	0,1400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3300	0,0000	0,0000
060106*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3300	0,0000	0,0000
060201*	2,4550	0,0000	0,0000	2,4550	0,0000	0,0000	0,0170	0,0000	0,0000
060203*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,3030	0,0000	0,0000
060204*	0,2400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	26,4630	0,0000	0,0000
060205*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0000	0,0000
060313*	8,5500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
060314	0,0000	11,5900	42,8100	0,0000	0,0000	53,2000	0,0000	46,7700	0,0000
060405*	9,5840	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10,9980	0,0000	0,0000
070101*	0,0000	0,0000	1,0730	0,0000	0,0000	0,0000	5,1700	0,3570	0,0000
070104*	0,0000	3,8000	0,0800	0,0000	0,0000	0,0000	13,8370	0,0000	0,0000
070201*	0,0000	0,0000	0,1400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
070204*	0,0000	0,0000	4,4210	0,0000	0,0000	0,0000	28,1950	6,2000	8,5500
070208*	0,0000	157,1580	84,1420	1,1580	0,0000	0,0000	158,0000	86,0350	0,0000
070210*	0,0000	0,0000	1,2540	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
070213	12,5580	0,0000	836,5770	12,5580	0,0000	5,1000	0,0000	889,3350	5,1000
070214*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3000
070280	0,0000	0,0000	0,4400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	22,6650	0,0000
070299	0,0000	0,0000	0,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
070304*	0,0000	0,0000	11,9100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,4100	0,0000

Sprawozdanie z realizacji „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020” za rok 2009 i 2010.

070504*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4350	0,0000	0,0000
070508*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,3630	0,0000	0,0000
070580*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0460	0,0000	0,0000
070581	0,0000	1,6000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
070604*	0,0000	2,5000	0,0000	2,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
070701*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	110,3400	0,0000	0,0000
070704*	0,0000	3,7250	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
080111*	0,0000	11,9300	13,0190	4,8400	0,0000	0,0000	40,6370	8,4000	0,0000
080112	0,0000	12,2680	0,0000	17,9430	0,0000	0,0000	5,2600	1,2000	0,0000
080113*	0,0000	0,0000	80,2400	0,0000	0,0000	0,0000	7,2220	69,7200	0,0000
080114	0,0000	0,5040	0,0000	0,5040	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
080115*	0,0000	24,7230	0,1900	24,7230	0,0000	0,0000	54,2200	0,0000	0,0000
080116	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	157,4000	0,0000	0,0000
080117*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0000
080118	0,0000	0,0000	0,2400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
080119*	0,0000	0,4350	13,0000	0,4350	0,0000	0,0000	1,0160	9,0000	0,9000
080120	0,0000	506,0900	0,0000	107,7800	0,0000	0,0000	389,4800	0,0000	0,0000
080121*	0,0000	0,0000	38,4340	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	29,0880	0,0000
080199	0,0000	0,0000	4,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0200	0,0000
080201	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	16,1000
080307	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	27,0000	0,0000	0,0000
080308	0,0000	8,4190	0,0000	42,7000	0,0000	0,0000	118,7000	0,0000	0,0000
080312*	0,0000	3,6960	21,9680	0,0000	0,0000	0,0000	8,6440	0,0000	0,0000
080314*	0,0000	14,9910	0,0000	25,8760	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
080317*	0,0000	0,0000	0,1830	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1530	0,0000
080318	0,0000	0,0000	0,1323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3963	0,0000
080409*	0,0000	0,0000	0,4400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1380	0,0000
080410	0,0000	0,0000	47,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	45,0000	7,1000
090102*	0,0000	0,0000	3,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,0000	0,0000
090108	0,0000	0,0000	0,1270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
090199	0,0000	0,0000	6,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,9000	0,0000
100101	0,0000	0,0000	12,6200	0,0000	0,0000	8,0000	0,0000	61,4000	0,0000
100102	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	657,8900	0,0000	0,0000	0,0000
100103	0,0000	0,0000	0,1000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,4310	0,0000
100104*	0,0000	0,0000	12,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

Sprawozdanie z realizacji „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020” za rok 2009 i 2010.

100214	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	355,4000
100280	0,0000	0,0000	0,0000	20,6300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2 032,5400
100308*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	25,6400
100699	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,0000
100980	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	136,4300
101003	0,0000	0,0000	1,0000	6,6000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	25,7490
101103	0,0000	0,0000	0,9070	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101208	0,0000	0,0000	0,1500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
101314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	372,0000	0,0000
101382	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	800,0000	0,0000
110105*	60,2350	516,1400	289,5940	285,7240	0,0000	674,6060	341,5090	262,1500	118,7160
110106*	16,2300	97,1090	66,8430	0,0000	0,0000	76,5870	185,3240	120,7980	0,0000
110107*	51,5000	44,9000	0,2300	108,0250	0,0000	25,5050	739,7250	0,0000	436,1550
110108*	0,0000	0,0000	2,5300	0,0000	0,0000	0,0000	10,7050	1,3800	0,0000
110109*	37,3000	57,7460	0,0000	17,7980	0,0000	76,1770	171,0550	0,1000	33,3060
110110	0,0000	0,0000	8,4900	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,0600	0,0000
110111*	0,0000	148,2140	4,0340	0,0000	0,0000	0,0000	769,4020	7,6900	24,4660
110112	0,0000	89,0000	448,0000	0,0000	0,0000	0,0000	215,5000	456,0000	0,0000
110113*	0,0000	92,3100	0,0000	0,0000	0,0000	5,3750	614,4650	0,0000	5,0000
110114	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	19,7000	0,0000	0,0000
110198*	58,2530	256,0090	1,3050	0,0000	0,0000	16,5010	166,0750	0,3000	0,0000
110199	0,0000	0,0000	2,2600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,5250	0,0000
110207*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,0700
110302*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9,1570	0,0000	0,0000
110501	0,0000	0,0000	77,8800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	87,0400	0,0000
110502	0,0000	0,0000	75,7200	0,0000	0,0000	3,0000	0,0000	90,7300	0,0000
110504*	0,0000	26,1300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	47,7570	0,0000	0,0000
120101	0,0000	0,0000	2 295,3300	0,1660	0,0000	0,0000	0,0000	2 310,7640	18,2000
120102	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	58,5000	317,4700
120103	0,0000	0,0000	11,9640	0,8520	0,0000	0,0000	0,0000	24,9350	20,0955
120104	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,9100
120105	0,0000	0,0000	37,0000	0,0000	0,0000	4,2000	0,0000	144,9880	4,2000
120108*	0,0000	0,0000	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120109*	643,1480	0,0000	0,2150	17,9000	0,0000	3 552,5840	0,0000	0,6000	0,0000
120113	0,0000	0,0000	0,4400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2800	0,0000

Sprawozdanie z realizacji „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020” za rok 2009 i 2010.

120114*	3,6790	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	44,0500	0,0000	0,0000
120117	0,0000	0,0000	1,6800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,5850	0,0000
120118*	1,5400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
120121	0,0000	0,0000	0,9400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0200	0,0000
120199	0,0000	0,0000	2 452,8000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2 624,4000	0,0000
120301*	671,6150	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1 521,7490	0,0000	0,0000	0,0000
130105*	73,1100	0,0000	0,0500	0,0000	0,0000	162,7600	14,7700	0,0950	0,0000
130110*	0,0000	0,0000	0,3000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0000
130113*	0,0000	0,0000	2,6850	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3600	0,0000
130204*	0,0000	0,0000	1,2110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0000
130205*	0,0000	0,0000	5,0170	20,4200	0,0000	0,0000	0,0000	11,4840	0,0000
130206*	0,0000	0,0000	0,2200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,7800	0,0000
130208*	0,0000	0,0000	11,2650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,5110	0,0000
130501*	0,0000	0,0000	6,8320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	0,0000
130502*	0,0000	0,0000	0,4700	0,0000	0,0000	0,0000	1,6600	0,4050	0,0000
130506*	0,0000	0,0000	5,1030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,2300	0,0000
130507*	5,4650	0,0000	45,1110	0,0000	0,0000	44,0980	0,0000	36,7070	0,0000
130508*	0,0000	0,0000	116,4150	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	59,5010	0,0000
130802*	1,0690	0,0000	1,0690	0,0000	0,0000	906,6980	0,0000	1,5100	0,0000
130899*	0,0000	0,0000	0,1900	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1000	0,0000
140603*	0,0000	0,2800	0,0400	0,0000	0,0000	0,0000	1,5160	0,0530	0,2800
150101	0,0000	0,0000	977,2514	1 794,0670	0,0000	0,0000	0,0000	1 038,6900	2 265,2450
150102	672,2730	0,0000	242,0869	267,6560	0,0000	235,9430	0,0000	344,0430	294,8660
150103	15,0950	0,0000	330,0720	9,2500	0,0000	5,8000	0,0000	496,1540	0,0000
150104	0,0000	0,0000	168,2070	46,2800	0,0000	0,0000	0,0000	150 323,7270	8,3130
150105	0,0000	0,0000	227,3250	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	118,6250	0,0000
150106	0,0000	0,0000	0,1300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150107	0,0000	0,0000	172,6250	2,5000	0,0000	0,0000	0,0000	447,7400	1,1000
150109	0,0000	0,0000	0,0100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
150110*	0,0000	0,0000	87,6330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	88,6720	1,8900
150111*	0,0000	0,0000	0,1870	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1650	0,0000
150202*	0,0000	0,0000	58,9570	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	103,3270	0,2880
150203	0,0000	0,0000	33,5410	3,6850	0,0000	0,0000	0,0000	30,9953	0,0000
160103	0,0000	0,0000	30,9850	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	485,3700	0,0000
160104*	524,8220	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	345,3000	0,0000	0,0000	0,0000

Sprawozdanie z realizacji „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020” za rok 2009 i 2010.

160106	38,0900	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	13,8950	0,0000	0,0000	0,0000
160107*	0,0000	0,0000	1,3880	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0350	0,0000
160112	0,0000	0,0000	0,0630	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160113*	0,0000	0,0000	0,4590	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1760	0,0000
160114*	0,0000	0,0000	2,1950	0,0000	0,0000	0,0000	12,2180	0,5700	0,0000
160115	0,0000	0,0000	1,4690	0,0000	0,0000	0,0000	7,4000	1,2150	0,0000
160116	0,0000	0,0000	0,4100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7910	0,0000
160117	0,0000	0,0000	654,9120	0,7740	0,0000	0,0000	0,0000	449,5700	38,2000
160118	0,0000	3,3050	56,4420	3,6490	0,0000	0,0000	3,3000	38,6770	10,9850
160119	93,2300	0,0000	64,5250	93,2300	0,0000	27,2500	0,0000	36,8800	27,2500
160120	0,0000	0,0000	19,8490	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	11,6800	0,0000
160121*	0,0000	0,0000	0,2210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160122	0,0000	0,0000	22,2100	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160199	0,0000	0,0000	3,5800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0000
160209*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,9690	0,0000
160211*	0,0000	0,0000	63,7900	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	13,4400	0,0000
160213*	0,0000	0,0000	1,8655	1,3720	0,0000	0,0000	0,0000	2,0254	0,0000
160214	86,9810	0,0000	4,3800	95,3430	0,0000	0,0000	0,0000	2,2690	0,0000
160215*	0,0000	0,0000	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1800	0,0000
160216	0,0000	0,0000	12,7131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,5124	0,0000
160303*	5,9000	21,0960	0,0000	3,8160	0,0000	4,0000	27,3570	0,0000	0,0000
160304	7,6640	0,0000	517,7090	0,0000	0,0000	0,1000	0,0000	463,8000	0,9700
160305*	0,0000	0,0000	0,2680	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,7880	0,0000
160306	0,0000	0,0000	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160380	0,0000	0,0000	12,5030	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	12,8480	0,0000
160506*	0,0000	0,0000	0,0720	0,0000	0,0000	0,1000	1,2640	0,0700	0,0000
160507*	0,5280	1,2900	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160509	3,6400	0,7500	0,0500	0,0000	0,0000	15,7000	9,8000	0,4220	0,0000
160601*	0,0000	0,0000	11,3190	17,2560	0,0000	0,0000	0,0000	8,2450	25,7120
160602*	0,0000	0,0000	0,1950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
160604	0,0000	0,0000	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0000
160605	0,0000	0,0000	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160606*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0820	0,0000	0,0000
160708*	0,0000	0,0000	0,5801	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9,7970	0,0000
160801	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0660	0,0000

Sprawozdanie z realizacji „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020” za rok 2009 i 2010.

160802*	56,5600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,9700
160803	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	84,3900
160805*	0,0000	0,0000	0,5500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160902*	0,1500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
160903*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
161001*	0,0000	456,1200	4,3050	0,0000	0,0000	0,0000	1 199,8000	0,0000	0,0000
161106	0,0000	0,0000	9,9900	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
168001	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170101	199,7900	0,0000	0,0000	0,0000	50,1500	0,0000	0,0000	48,1000	0,0000
170102	199,9700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170107	199,2500	0,0000	10,9200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1300	0,0000
170201	0,0000	0,0000	0,6600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5100	0,0000
170202	0,0000	0,0000	155,5300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	172,5000	0,0000
170203	20,4400	0,0000	0,4500	20,4400	0,0000	65,8280	0,0000	0,2500	65,8280
170302	0,0000	0,0000	0,9000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170401	0,0000	0,0000	0,6150	89,8710	0,0000	0,0000	0,0000	12,5660	858,1176
170402	0,0000	0,0000	3,8990	93,9510	0,0000	0,0000	0,0000	8,9090	52,8760
170403	0,0000	0,0000	0,0000	15,1490	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,7050
170404	0,0000	0,0000	0,0000	38,7050	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	62,9430
170405	0,0000	0,0000	270,8260	1 679,8380	0,0000	0,0000	0,0000	345,1480	6 280,7770
170406	0,0000	0,0000	0,0000	4,0790	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6725
170407	0,0000	0,0000	0,2900	0,7930	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	345,7540
170411	0,0000	0,0000	2,7400	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,7700	0,0000
170503*	2 803,0000	0,0000	2 803,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
170605*	0,0000	0,0000	0,0000	41,2200	0,0000	0,0000	0,0000	15,9600	115,2800
170904	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0860	0,0000
180103*	0,0000	0,0000	0,5340	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,1960	0,0000
180106*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,9400	0,0000	0,0000
180109	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1660	0,0000
180110*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000
180201	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000
180202*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2180	0,0000
180206	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0000
190203	0,0000	0,0000	7,3200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190205*	164,6050	0,0000	174,8430	61,8430	0,0000	188,4100	6,2460	68,5100	32,8830

Sprawozdanie z realizacji „Aktualizacji planu gospodarki odpadami dla Powiatu Wielickiego na lata 2009-2012 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2013-2020” za rok 2009 i 2010.

190206	0,0000	0,0000	95,8030	0,0000	0,0000	10,7000	0,0000	641,4130	0,0000
190207*	0,0000	0,0000	262,2700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	325,5910	0,0000
190210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	42,5800	0,0000
190801	199,8500	0,0000	3,4000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,5000	0,0000
190802	0,0000	0,0000	3,9000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,5000	0,0000
190805	1 700,2000	0,0000	125,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	50,0000	0,0000
190809	0,0000	0,0000	12,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
190810*	12,5700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0550	0,0000	0,0000	0,0000
190813*	7,5690	38,7900	0,0000	11,2000	0,0000	0,0000	42,1950	0,0000	10,0800
190814	0,0000	1,9000	3,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,0660	0,0000
190906	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,0000	0,0000
191201	0,0000	0,0000	0,0000	8 787,1090	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	10 350,2250
191202	0,0000	0,0000	56,3860	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,8500	399,8700
191203	0,0000	0,0000	130,9470	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	96,0520	0,0000
191204	0,0000	0,0000	17,6960	0,0000	0,0000	18,7400	0,0000	0,0000	18,7400
191205	0,0000	0,0000	6,5000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6800	0,0000
191207	0,0000	0,0000	0,0390	0,1210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
191212	0,0000	0,0000	35,1000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200101	0,0000	0,0000	0,0000	431,9000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2 371,3130
200108	20,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200113*	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0000
200121*	0,0000	0,0000	0,0330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0800	0,0000
200123*	0,0000	0,0000	0,0000	22,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200132	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1520	0,0000
200133*	0,0000	0,0000	0,0080	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200135*	0,0000	0,0000	0,0000	76,1090	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200136	58,6190	0,0000	0,0000	383,8730	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200139	0,3300	0,0000	0,0000	0,3300	0,0000	0,3300	0,0000	0,0000	0,3300
200140	0,0000	0,0000	0,0000	8,7000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	12,0000
200199	0,0000	0,0000	4,3500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	72,3200	0,0000
200201	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200202	499,7500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200203	0,0000	79,9500	0,0000	0,0000	19,6600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
200301	0,0000	11 902,0600	148,3038	0,0000	104,2200	0,0000	0,0000	13,8500	0,0000
200307	0,0000	13,8800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI.

W zakresie gospodarki odpadami na terenie Gmin Powiatu Wielickiego w przedziale czasowym 2009-2010 obserwuje się w zestawieniu ogólnym wyraźny wzrost ilości wytwarzanych odpadów, a także odpadów zbieranych, poddawanych odzyskowi i unieszkodliwianiu.

Zadawalającym jest coroczny wzrost selektywnego zbierania odpadów wyłonięnych z ogólnego strumienia odpadów komunalnych, tj. odpadów makulatury, szkła, tworzyw sztucznych, odpadów wielkogabarytowych. Niemniej jednak stawiane gminom ustawowe obowiązki wymuszają jeszcze wiele działań w przedmiotowych kwestiach.

W okresie sprawozdawczym w ramach prowadzonej przez Starostwo Powiatowe akcji wzrosła ilość zebranych odpadów w postaci przeterminowanych leków. Dzięki udzielanemu przez Starostwo Powiatowe w Wieliczce dofinansowaniu co roku wzrasta również ilość odbieranych i unieszkodliwianych odpadów zawierających azbest.

Z dokonanej analizy zadań przewidzianych w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego wynika, że Starostwo Powiatowe w Wieliczce wykonało założone zadania. Gminy Powiatu Wielickiego również realizują zadania przewidziane w Powiatowym Planie Gospodarki Odpadami.

Spis treści:

<u>Rozdział:</u>	<u>Nr strony:</u>
1. Wprowadzenie.	1.
2. Gospodarka odpadami komunalnymi prowadzona przez poszczególne Gminy Powiatu Wielickiego.	2.
2.1. Zagadnienia ogólne.	2.
2.2. Szczegółowe informacje dotyczące gospodarowania odpadami komunalnymi.....	5.
2.3. Odpady niebezpieczne wyłonię z strumienia odpadów komunalnych.....	16.
3. Gospodarka odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych na terenie Gmin i zagospodarowanych na terenie Powiatu.....	19.
4. Stopień realizacji działań długoterminowych określonych w Planie Gospodarki Odpadami dla Powiatu Wielickiego.	26.
5. Gospodarka odpadami pochodzącymi z sektora gospodarczego.	49.
6. Podsumowanie i wnioski	57.

ZAŁĄCZNIK

**KATALOG ODPADÓW WRAZ Z LISTĄ ODPADÓW
NIEBEZPIECZNYCH(*)**

(na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206)).

Kod	Grupy, podgrupy i rodzaje odpadów		
1	2		
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 04 07*	Odpady zawierające niebezpieczne substancje z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali
01 01 02	Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07
01 01 80	Odpady skalne z górnictwa miedzi, cynku i ołowiu	01 04 09	Odpadowe piaski i ropy
01 03	Odpady z fizycznej i chemicznej przeróbki rud metali	01 04 10	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 04 07
01 03 04*	Odpady z przeróbki rud siarczkowych powodujące samoczynne zakwaszenie środowiska w czasie składowania	01 04 11	Odpady powstające przy wzbogacaniu soli kamiennych i potasowej inne niż wymienione w 01 04 07
01 03 05*	Inne odpady poprzemysłowe zawierające substancje niebezpieczne (z wyłączeniem 01 03 80)	01 04 12	Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin inne niż wymienione w 01 04 07 i 01 04 11
01 03 06	Inne odpady poprzemysłowe niż wymienione w 01 03 04, 01 03 05, 01 03 80 i 01 03 81	01 04 13	Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał inne niż wymienione w 01 04 07
01 03 07*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne z fizycznej i chemicznej przeróbki rud metali	01 04 80*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla zawierające substancje niebezpieczne
01 03 08	Odpady w postaci pyłów i proszków inne niż wymienione w 01 03 07	01 04 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania węgla inne niż wymienione w 01 04 80
01 03 09	Czerwony szlam powstający przy produkcji tlenku glinu inny niż wymieniony w 01 03 07	01 04 82*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud siarczkowych zawierające substancje niebezpieczne
01 03 80*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych zawierające substancje niebezpieczne	01 04 83	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud siarczkowych inne niż wymienione w 01 04 82
01 03 81	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych inne niż wymienione w 01 03 80	01 04 84*	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforytów, apatytów) zawierające substancje niebezpieczne
01 03 99	Inne niewymienione odpady	01 04 85	Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud fosforowych (fosforytów, apatytów) inne niż wymienione w 01 04 84
01 04	Odpady z fizycznej i chemicznej przeróbki kopalin innych niż rudy metali	01 04 99	Inne niewymienione 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		przygotowywania surowców
01 05 08	Płuczki wiertnicze zawierające chlorki i odpady inne niż wymienione w 01 05 05 i 01 05 06	02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
01 05 99	Inne niewymienione odpady	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 01	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, leśnictwa, łowiectwa i rybołówstwa	02 02 80*	Odpadowa tkanka zwierzęca wykazująca właściwości niebezpieczne
02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	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 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
02 01 03	Odpadowa masa roślinna	02 02 99	Inne niewymienione odpady
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	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 01 06	Odchody zwierzęce	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	02 03 02	Odpady konserwantów
02 01 08*	Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
02 01 09	Odpady agrochemikaliów inne niż wymienione w 02 01 08	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
02 01 10	Odpady metalowe	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazujące właściwości niebezpieczne	02 03 80	Wytloki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 03 82	Odpady tytoniowe
02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	02 03 99	Inne niewymienione odpady
02 01 99	Inne niewymienione odpady	02 04	Odpady z przemysłu cukrowniczego
02 02	Odpady z przygotowania i przetwórstwa produktów spożywczych pochodzenia zwierzęcego	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków
02 02 01	Odpady z mycia i		

02 04 02	Nienormatywny węgiel wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	03 01	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli
02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	03 01 01	Odpady kory i korka
02 04 80	Wystłoki	03 01 04*	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir zawierające substancje niebezpieczne
02 04 99	Inne niewymienione odpady	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04
02 05	Odpady z przemysłu mleczarskiego	03 01 80*	Odpady z chemicznej przeróbki drewna zawierające substancje niebezpieczne
02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	03 01 81	Odpady z chemicznej przeróbki drewna inne niż wymienione w 03 01 80
02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	03 01 82	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
02 05 80	Odpadowa serwatka	03 01 99	Inne niewymienione odpady
02 05 99	Inne niewymienione odpady	03 02	Odpady powstające przy konserwacji drewna
02 06	Odpady z przemysłu piekarniczego i cukierniczego	03 02 01*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna niezawierające związków chlorowcoorganicznych
02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	03 02 02*	Środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne
02 06 02	Odpady konserwantów	03 02 03*	Metaloorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	03 02 04*	Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	03 02 05*	Inne środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające substancje niebezpieczne
02 06 99	Inne niewymienione odpady	03 02 99	Inne niewymienione odpady
02 07	Odpady z produkcji napojów alkoholowych i bezalkoholowych (z wyłączeniem kawy, herbaty i kakao)	03 03	Odpady z produkcji oraz z przetwórstwa masy celulozowej, papieru i tektury
02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	03 03 01	Odpady z kory i drewna
02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	03 03 02	Osady i szlamy z produkcji celulozy metodą siarczynową (w tym osady ługu zielonego)
02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	03 03 05	Szlamy z odbarwiania makulatury
02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	03 03 07	Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury
02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu
02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	03 03 09	Odpady szlamów defekosaturacyjnych
02 07 99	Inne niewymienione odpady		
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury		

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 niewymienione 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 niezawierająca chromu
04 01 06	Osady zawierające chrom, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków
04 01 07	Osady niezawierające 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 niewymienione 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 niewymienione 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, ility)
05 01 16	Odpady zawierające siarkę z odsiarczania ropy naftowej
05 01 17	Bitum
05 01 99	Inne niewymienione 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 niewymienione 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 niewymienione 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 niewymienione 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 niewymienione 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 niewymienione 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 niewymienione 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 niewymienione odpady
06 07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania chlorowców oraz z chemicznych procesów przetwórstwa chloru
06 07 01*	Odpady azbestowe z elektrolizy

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 niewymienione 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 niewymienione 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 niewymienione 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 niewymienione odpady		
06 11	Odpady z produkcji pigmentów oraz z mętniaczy 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 żelazowy
06 11 99			Inne niewymienione odpady
06 13			Odpady z innych nieorganicznych procesów chemicznych
06 13 01*			Nieorganiczne środki ochrony roślin (np. pestycydy), środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy
06 13 02*			Zużyty węgiel aktywny (z wyłączeniem 06 07 02)
06 13 03			Czysta sadza
06 13 04*			Odpady z przetwarzania azbestu
06 13 05*			Sadza zawierająca lub zanieczyszczona substancjami niebezpiecznymi
06 13 99			Inne niewymienione 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 02 99	Inne niewymienione odpady
07 01 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 01 11	07 03	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania organicznych barwników oraz pigmentów (z wyłączeniem podgrupy 06 11)
07 01 80	Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)	07 03 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
07 01 99	Inne niewymienione odpady	07 03 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
07 02	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tworzyw sztucznych oraz kauczuków i włókien syntetycznych	07 03 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
07 02 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste	07 03 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 02 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste	07 03 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 02 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste	07 03 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 02 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców	07 03 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
07 02 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne	07 03 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 02 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców	07 03 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 03 11
07 02 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne	07 03 99	Inne niewymienione odpady
07 02 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	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 02 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 02 11	07 04 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
07 02 13	Odpady tworzyw sztucznych	07 04 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
07 02 14*	Odpady z dodatków zawierające substancje niebezpieczne (np. plastyfikatory, stabilizatory)	07 04 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemysłu i ciecz macierzyste
07 02 15	Odpady z dodatków inne niż wymienione w 07 02 14	07 04 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 02 16*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony	07 04 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 02 17	Odpady zawierające silikony inne niż wymienione w 07 02 16	07 04 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki
07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy		

	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 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
07 04 99	Inne niewymienione 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 cieczy macierzyste
07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i cieczy 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 niewymienione 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 przemywania i cieczy macierzyste
07 06 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i cieczy macierzyste
07 06 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
07 06 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 06 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 06 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
07 06 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 06 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 06 11
07 06 80	Ziemia bieląca z rafinacji oleju
07 06 81	Zwroty kosmetyków i próbek
07 06 99	Inne niewymienione odpady
07 07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych niewymienionych produktów chemicznych
07 07 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
07 07 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i cieczy macierzyste
07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i cieczy macierzyste
07 07 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców

07 07 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
07 07 09*	Zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne zawierające związki chlorowców
07 07 10*	Inne zużyte sorbenty i osady pofiltracyjne
07 07 11*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
07 07 12	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 07 07 11
07 07 99	Inne niewymienione 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 niewymienione 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 niewymienione 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 niewymienione 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	09 01 08	Błony i papier fotograficzny niezawierające srebra
08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	09 01 10	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku bez baterii
08 04 11*	Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	09 01 11*	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie wymienione w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03
08 04 12	Osady z klejów i szczeliw inne niż wymienione w 08 04 11	09 01 12	Aparaty fotograficzne jednorazowego użytku zawierające baterie inne niż wymienione w 09 01 11
08 04 13*	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	09 01 13*	Odpady ciekłe z zakładowej regeneracji srebra inne niż wymienione w 09 01 06
08 04 14	Uwodnione szlasy klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 13	09 01 80*	Przeterminowane odczynniki fotograficzne
08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	09 01 99	Inne niewymienione odpady
08 04 16	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw inne niż wymienione w 08 04 15	10	Odpady z procesów termicznych
08 04 17*	Olej żywiczny	10 01	Odpady z elektrowni i innych zakładów energetycznego spalania paliw (z wyłączeniem grupy 19)
08 04 99	Inne niewymienione odpady	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)
08 05	Odpady nieujęte w innych podgrupach grupy 08	10 01 02	Popioły lotne z węgla
08 05 01*	Odpady izocyjanianów	10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	10 01 04*	Popioły lotne i pyły z kotłów z paliw płynnych
09 01	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	10 01 05	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych
09 01 01*	Wodne roztwory wywoływaczy i aktywatorów	10 01 07	Produkty z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych odprowadzane w postaci szlamu
09 01 02*	Wodne roztwory wywoływaczy do płyt offsetowych	10 01 09*	Kwas siarkowy
09 01 03*	Roztwory wywoływaczy opartych na rozpuszczalnikach	10 01 13*	Popioły lotne z emulgowanych węglowodorów stosowanych jako paliwo
09 01 04*	Roztwory utrwalczy	10 01 14*	Popioły paleniskowe, żuźle i pyły z kotłów ze współspalania zawierające substancje niebezpieczne
09 01 05*	Roztwory wybielaczy i kąpieli wybielająco-utrwalających	10 01 15	Popioły paleniskowe, żuźle i pyły z kotłów ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 14
09 01 06*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające srebro	10 01 16*	Popioły lotne ze współspalania zawierające substancje
09 01 07	Błony i papier fotograficzny zawierające srebro lub związki srebra		

	niebezpieczne		w 10 02 07
10 01 17	Popioły lotne ze współspalania inne niż wymienione w 10 01 16	10 02 10	Zgorzelina walcownicza
10 01 18*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	10 02 11*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
10 01 19	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	10 02 12	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 02 11
10 01 20*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	10 02 13*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 01 21	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 01 20	10 02 14	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 02 13
10 01 22*	Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów zawierające substancje niebezpieczne	10 02 15	Inne szlamy i osady pofiltracyjne
10 01 23	Uwodnione szlamy z czyszczenia kotłów inne niż wymienione w 10 01 22	10 02 80	Zgary z hutnictwa żelaza
10 01 24	Piaski ze złóż fluidalnych (z wyłączeniem 10 01 82)	10 02 81	Odpadowy siarczan żelazawy
10 01 25	Odpady z przechowywania i przygotowania paliw dla opalanych węglem elektrowni	10 02 99	Inne niewymienione odpady
10 01 26	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej	10 03	Odpady z hutnictwa aluminium
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	10 03 02	Odpadowe anody
10 01 81	Mikrosfery z popiołów lotnych	10 03 04*	Żużle z produkcji pierwotnej
10 01 82	Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych (metody suche i półsuche odsiarczania spalin oraz spalanie w złożu fluidalnym)	10 03 05	Odpady tlenku glinu
10 01 99	Inne niewymienione odpady	10 03 08*	Słone żużle z produkcji wtórnej
10 02	Odpady z hutnictwa żelaza i stali	10 03 09*	Czarne kożuchy żużłowe z produkcji wtórnej
10 02 01	Żużle z procesów wytapiania (wielkopiecownicze, stalownicze)	10 03 15*	Zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach
10 02 02	Nieprzerobione żużle z innych procesów	10 03 16	Zgary z wytopu inne niż wymienione w 10 03 15
10 02 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	10 03 17*	Odpady zawierające smołę z produkcji anod
10 02 08	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione	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 05	Odpady z hutnictwa cynku
10 03 23*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	10 05 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej (z wyłączeniem 10 05 80)
10 03 24	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 23	10 05 03*	Pyły z gazów odlotowych
10 03 25*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	10 05 04	Inne cząstki i pyły
10 03 26	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 03 25	10 05 05*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
10 03 27*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje	10 05 06*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
10 03 28	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 03 27	10 05 08*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
10 03 29*	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kożuchów żużlowych zawierające substancje niebezpieczne	10 05 09	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 05 08
10 03 30	Odpady z przetwarzania słonych żużli i czarnych kożuchów żużlowych inne niż wymienione w 10 03 29	10 05 10*	Zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach
10 03 99	Inne niewymienione odpady	10 05 11	Zgary inne niż wymienione w 10 05 10
10 04	Odpady z hutnictwa ołowiu	10 05 80	Żużle granulowane z pieców szybowych oraz żużle z pieców obrotowych
10 04 01*	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej	10 05 99	Inne niewymienione odpady
10 04 02*	Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	10 06	Odpady z hutnictwa miedzi
10 04 03*	Wapno zawierające związki arsenu (arsenian wapniowy)	10 06 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej
10 04 04*	Pyły z gazów odlotowych	10 06 02	Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej
10 04 05*	Inne cząstki i pyły	10 06 03*	Pyły z gazów odlotowych
10 04 06*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	10 06 04	Inne cząstki i pyły
10 04 07*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych	10 06 06*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
10 04 09*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje	10 06 07*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
10 04 10	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 04 09	10 06 09*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje
10 04 99	Inne niewymienione odpady	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 niewymienione odpady
		10 07	Odpady z hutnictwa srebra, złota i platyny
		10 07 01	Żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej

			10 08 19
10 07 02	Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej		10 08 99
10 07 03	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych		10 09
10 07 04	Inne cząstki i pyły		Odpady z odlewnictwa żelaza
10 07 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych		10 09 03
10 07 07*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje		10 09 05*
10 07 08	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w 10 07 07		Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania zawierające substancje niebezpieczne
10 07 99	Inne niewymienione odpady		10 09 06
10 08	Odpady z hutnictwa pozostałych metali nieżelaznych		Rdzenie i formy odlewnicze przed procesem odlewania inne niż wymienione w 10 09 05
10 08 04	Cząstki i pyły		10 09 07*
10 08 08*	Słone żużle z produkcji pierwotnej i wtórnej		Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania zawierające substancje niebezpieczne
10 08 09	Inne żużle		10 09 08
10 08 10*	Zgary z wytopu o właściwościach palnych lub wydzielające w zetknięciu z wodą gazy palne w niebezpiecznych ilościach		Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 09 07
10 08 11	Zgary inne niż wymienione w 10 08 10		10 09 09*
10 08 12*	Odpady zawierające smołę z produkcji anod		Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 08 13	Odpady zawierające węgiel z produkcji anod inne niż wymienione w 10 08 12		10 09 10
10 08 14	Odpadowe anody		Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 09 09
10 08 15*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne		10 09 11*
10 08 16	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 15		Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne
10 08 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne		10 09 12
10 08 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 08 17		Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 09 11
10 08 19*	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej zawierające oleje		10 09 13*
10 08 20	Odpady z uzdatniania wody chłodzącej inne niż wymienione w		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 niewymienione 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		gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 10 08	Rdzenie i formy odlewnicze po procesie odlewania inne niż wymienione w 10 10 07	10 11 16	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 15
10 10 09*	Pyły z gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne	10 11 17*	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 10 10	Pyły z gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 10 09	10 11 18	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 11 17
10 10 11*	Inne cząstki stałe zawierające substancje niebezpieczne	10 11 19*	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne
10 10 12	Inne cząstki stałe niż wymienione w 10 10 11	10 11 20	Odpady stałe z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 10 11 19
10 10 13*	Odpadowe środki wiążące zawierające substancje niebezpieczne	10 11 80	Szlamy fluorokrzemianowe
10 10 14	Odpadowe środki wiążące inne niż wymienione w 10 10 13	10 11 81*	Odpady zawierające azbest
10 10 15*	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów	10 11 99	Inne niewymienione odpady
10 10 16	Odpady środków do wykrywania pęknięć odlewów inne niż wymienione w 10 10 15	10 12	Odpady z produkcji wyrobów ceramiki budowlanej, szlachetnej i ogniotrwałej (wyrobów ceramicznych, cegieł, płytek i produktów konstrukcyjnych)
10 10 99	Inne niewymienione odpady	10 12 01	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej
10 11	Odpady z hutnictwa szkła	10 12 03	Cząstki i pyły
10 11 03	Odpady włókna szklanego i tkanin z włókna szklanego	10 12 05	Szlamy i osady pofiltracyjne z oczyszczania gazów odlotowych
10 11 05	Cząstki i pyły	10 12 06	Zużyte formy
10 11 09*	Odpady z przygotowania mas wsadowych do obróbki termicznej zawierające substancje niebezpieczne	10 12 08	Wybrakowane wyroby ceramiczne, cegły, kafle i ceramika budowlana (po przeróbce termicznej)
10 11 10	Odpady z przygotowania mas wsadowych inne niż wymienione w 10 11 09	10 12 09*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych zawierające substancje niebezpieczne
10 11 11*	Szkło odpadowe w postaci małych cząstek i proszku szklanego zawierające metale ciężkie (np. z lamp elektronopromieniowych)	10 12 10	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 12 09
10 11 12	Szkło odpadowe inne niż wymienione w 10 11 11	10 12 11*	Odpady ze szklwienia zawierające metale ciężkie
10 11 13*	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła zawierające substancje niebezpieczne	10 12 12	Odpady ze szklwienia inne niż wymienione w 10 12 11
10 11 14	Szlamy z polerowania i szlifowania szkła inne niż wymienione w 10 11 13	10 12 13	Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków
10 11 15*	Odpady stałe z oczyszczania		

10 12 99	Inne niewymienione 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 09*	Odpady zawierające azbest z produkcji elementów cementowo-azbestowych
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 niewymienione 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 niewymienione 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 odtłuszczania, anodowania)
11 01 05*	Kwasy trawiące
11 01 06*	Odpady zawierające kwasy inne niż wymienione w 11 01 05
11 01 07*	Alkalia trawiące
11 01 08*	Osady i szlamy z fosforanowania
11 01 09*	Szlamy i osady pofiltracyjne zawierające substancje niebezpieczne
11 01 10	Szlamy i osady pofiltracyjne inne niż wymienione w 11 01 09
11 01 11*	Wody popłuczne zawierające substancje niebezpieczne
11 01 12	Wody popłuczne inne niż wymienione w 11 01 11
11 01 13*	Odpady z odtłuszczania zawierające substancje niebezpieczne
11 01 14	Odpady z odtłuszczania inne niż wymienione w 11 01 13
11 01 15*	Odcieki i szlamy z systemów membranowych lub systemów wymiany jonowej zawierające substancje niebezpieczne
11 01 16*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
11 01 98*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne
11 01 99	Inne niewymienione 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	12 01 09*	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców
11 02 06	Odpady z hydrometalurgii miedzi inne niż wymienione w 11 02 05	12 01 10*	Syntetyczne oleje z obróbki metali
11 02 07*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	12 01 12*	Zużyte woski i tłuszcze
11 02 99	Inne niewymienione odpady	12 01 13	Odpady spawalnicze
11 03	Szlamy i odpady stałe z procesów odpuszczania stali	12 01 14*	Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne
11 03 01*	Odpady zawierające cyjanki	12 01 15	Szlamy z obróbki metali inne niż wymienione w 12 01 14
11 03 02*	Inne odpady	12 01 16*	Odpady poszlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
11 05	Odpady z wysokotemperaturowych procesów galwanizowania	12 01 17	Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16
11 05 01	Cynk twardy	12 01 18*	Szlamy z obróbki metali zawierające oleje (np. szlamy z szlifowania, gładzenia i pokrywania)
11 05 02	Popiół cynkowy	12 01 19*	Oleje z obróbki metali łatwo ulegające biodegradacji
11 05 03*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych	12 01 20*	Zużyte materiały szlifierskie zawierające substancje niebezpieczne
11 05 04*	Zużyty topnik	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20
11 05 99	Inne niewymienione odpady	12 01 99	Inne niewymienione odpady
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	12 03	Odpady z odtłuszczania wodą i parą (z wyłączeniem grupy 11)
12 01	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	12 03 01*	Wodne cieczki myjące
12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 03 02*	Odpady z odtłuszczania parą
12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)
12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	13 01	Odpadowe oleje hydrauliczne
12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	13 01 01*	Oleje hydrauliczne zawierające PCB
12 01 05	Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych	13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
12 01 06*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali zawierające chlorowce (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
12 01 07*	Odpadowe oleje mineralne z obróbki metali niezawierające chlorowców (z wyłączeniem emulsji i roztworów)	13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
12 01 08*	Odpadowe emulsje i roztwory olejowe z obróbki metali zawierające chlorowce	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych

13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne	13 04 03*	Oleje żęzowe ze statków morskich
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji	13 05	Odpady z odwadniania olejów w separatorach
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	13 05 01*	Odpady stałe z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
13 02	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 05 02*	Szlamy z odwadniania olejów w separatorach
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne	13 05 03*	Szlamy z kolektorów
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 05 07*	Zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach
13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji	13 05 08*	Mieszanina odpadów z piaskowników i z odwadniania olejów w separatorach
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	13 07	Odpady paliw ciekłych
13 03	Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy
13 03 01*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory i nośniki ciepła zawierające PCB	13 07 02*	Benzyna
13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01	13 07 03*	Inne paliwa (włącznie z mieszaninami)
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 08	Odpady olejowe nieujęte w innych podgrupach
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01	13 08 01*	Szlamy lub emulsje z odsalania
13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji	13 08 02*	Inne emulsje
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła	13 08 80	Zaolejone odpady stałe ze statków
13 04	Oleje żęzowe	13 08 99*	Inne niewymienione odpady
13 04 01*	Oleje żęzowe ze statków żeglugi śródlądowej	14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)
13 04 02*	Oleje żęzowe z nabrzeży portowych	14 06	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów w pianach lub aerozolach
		14 06 01*	Freony, 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 nieujęte w innych grupach	16 01 03	Zużyte opony
15 01	Odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi)	16 01 04*	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	16 01 06	Zużyte lub nienadające się do użytkowania pojazdy niezawierające cieczy i innych niebezpiecznych elementów
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	16 01 07*	Filtry olejowe
15 01 03	Opakowania z drewna	16 01 08*	Elementy zawierające rtęć
15 01 04	Opakowania z metali	16 01 09*	Elementy zawierające PCB
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	16 01 10*	Elementy wybuchowe (np. poduszki powietrzne)
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	16 01 11*	Okładziny hamulcowe zawierające azbest
15 01 07	Opakowania ze szkła	16 01 12	Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11
15 01 09	Opakowania z tekstyliów	16 01 13*	Płyny hamulcowe
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje
15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14
15 02	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne	16 01 16	Zbiorniki na gaz skroplony
15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	16 01 17	Metale żelazne
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	16 01 18	Metale nieżelazne
16	Odpady nieujęte w innych grupach	16 01 19	Tworzywa sztuczne
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 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 niewymienione elementy
		16 01 99	Inne niewymienione odpady
		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 12*	Zużyte urządzenia zawierające wolny azbest
		16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające

	niebezpieczne elementy ⁽¹⁾ inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12		chemiczne)
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z użytych urządzeń	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08
16 02 16	Elementy usunięte z użytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 06	Baterie i akumulatory
16 03	Partie produktów nieodpowiadające wymaganiom oraz produkty przeterminowane lub nieprzydatne do użytku	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
16 03 03*	Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
16 03 04	Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
16 03 05*	Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
16 03 06	Organiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 05, 16 03 80	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów
16 04	Odpady materiałów wybuchowych	16 07	Odpady z czyszczenia zbiorników magazynowych, cystern transportowych i beczek (z wyjątkiem grup 05 i 13)
16 04 01*	Odpadowa amunicja	16 07 08*	Odpady zawierające ropę naftową lub jej produkty
16 04 02*	Odpadowe wyroby pirotechniczne (np. ogień sztuczny)	16 07 09*	Odpady zawierające inne substancje niebezpieczne
16 04 03*	Inne materiały wybuchowe	16 07 99	Inne niewymienione odpady
16 05	Gazy w pojemnikach ciśnieniowych i zużyte chemikalia	16 08	Zużyte katalizatory
16 05 04*	Gazy w pojemnikach (w tym halony) zawierające substancje niebezpieczne	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)
16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04	16 08 02*	Zużyte katalizatory zawierające niebezpieczne metale przejściowe ⁽²⁾ lub ich niebezpieczne związki
16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02
16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalizacyjnego 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 80	Odpady różne
16 09 01*	Nadmanganiany (np. nadmanganian potasowy)	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji
16 09 02*	Chromiany (np. chromian potasowy, dwuchromian sodowy lub potasowy)	16 81	Odpady powstałe w wyniku wypadków i zdarzeń losowych
16 09 03*	Nadtlenki (np. nadtlenek wodoru)	16 81 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
16 09 04*	Inne niewymienione substancje utleniające	16 81 02	Odpady inne niż wymienione w 16 81 01
16 10	Uwodnione odpady ciekłe przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania poza miejscami ich powstawania	16 82	Odpady powstałe w wyniku klęsk żywiołowych
16 10 01*	Uwodnione odpady ciekłe zawierające substancje niebezpieczne	16 82 01*	Odpady wykazujące właściwości niebezpieczne
16 10 02	Uwodnione odpady ciekłe inne niż wymienione w 16 10 01	16 82 02	Odpady inne niż wymienione w 16 82 01
16 10 03*	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) zawierające substancje niebezpieczne	17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych)
16 10 04	Stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) inne niż wymienione w 16 10 03	17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
16 11	Odpady z okładzin piecowych i materiały ogniotrwałe	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
16 11 01*	WęglPOCHODNE okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne	17 01 02	Gruz ceglany
16 11 02	WęglPOCHODNE okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 01	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
16 11 03*	Inne okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne	17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
16 11 04	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów metalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 03	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
16 11 05*	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych zawierające substancje niebezpieczne	17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
16 11 06	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	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		niebezpieczne
17 02 03	Tworzywa sztuczne	17 05 08	Tłuczeń torowy (kruszywo) inny niż wymieniony w 17 05 07
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (podkłady kolejowe)	17 06	Materiały izolacyjne oraz materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 03	Odpady asfaltów, smół i produktów smołowych	17 06 01*	Materiały izolacyjne zawierające azbest
17 03 01*	Asfalt zawierający smołę	17 06 03*	Inne materiały izolacyjne zawierające substancje niebezpieczne
17 03 02	Asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
17 03 03*	Smoła i produkty smołowe	17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest
17 03 80	Odpadowa papa	17 08	Materiały konstrukcyjne zawierające gips
17 04	Odpady i złomy metaliczne oraz stopów metali	17 08 01*	Materiały konstrukcyjne zawierające gips zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi
17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	17 08 02	Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
17 04 02	Aluminium	17 09	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu
17 04 03	Ołów	17 09 01*	Odpady z budowy, remontów i demontażu zawierające rtęć
17 04 04	Cynk	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)
17 04 05	Żelazo i stal	17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne
17 04 06	Cyna	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
17 04 07	Mieszanki metali	18	Odpady medyczne i weterynaryjne
17 04 09*	Odpady metali zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	18 01	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki medycznej
17 04 10*	Kable zawierające ropę naftową, smołę i inne substancje niebezpieczne	18 01 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03)
17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	18 01 02*	Części ciała i organy oraz
17 05	Gleba i ziemia (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych oraz urobek z pogłębienia)		
17 05 03*	Gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne (np. PCB)		
17 05 04	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03		
17 05 05*	Urobek z pogłębienia zawierający lub zanieczyszczony substancjami niebezpiecznymi		
17 05 06	Urobek z pogłębienia inny niż wymieniony w 17 05 05		
17 05 07*	Tłuczeń torowy (kruszywo) zawierający substancje		

	pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem 18 01 03)	18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne
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 02 06	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05
18 01 04	Inne odpady niż wymienione w 18 01 03	18 02 07*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	18 02 08	Leki inne niż wymienione w 18 02 07
18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych
18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	19 01	Odpady z termicznego przekształcania odpadów
18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08	19 01 02	Złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych
18 01 10*	Odpady amalgamatu dentystycznego	19 01 05*	Osady filtracyjne (np. placek filtracyjny) z oczyszczania gazów odlotowych
18 01 80*	Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie o właściwościach zakaźnych	19 01 06*	Szlamy i inne odpady uwodnione z oczyszczania gazów odlotowych
18 01 81	Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80	19 01 07*	Odpady stałe z oczyszczania gazów odlotowych
18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	19 01 10*	Zużyty węgiel aktywny z oczyszczania gazów odlotowych
18 02	Odpady z diagnozowania, leczenia i profilaktyki weterynaryjnej	19 01 11*	Żuźle i popioły paleniskowe zawierające substancje niebezpieczne
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	19 01 12	Żuźle i popioły paleniskowe inne niż wymienione w 19 01 11
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	19 01 13*	Popioły lotne zawierające substancje niebezpieczne
18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	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 niewymienione odpady
		19 02	Odpady z fizykochemicznej

	przeróbki odpadów (w tym usuwanie chromu, usuwanie cyjanków, neutralizacja)		odpadów komunalnych i podobnych
19 02 03	Wstępnie przemieszane odpady składające się wyłącznie z odpadów innych niż niebezpieczne	19 05 02	Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
19 02 04*	Wstępnie przemieszane odpady składające się z co najmniej jednego rodzaju odpadów niebezpiecznych	19 05 03	Kompost nieodpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
19 02 05*	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	19 05 99	Inne niewymienione odpady
19 02 06	Szlamy z fizykochemicznej przeróbki odpadów inne niż wymienione w 19 02 05	19 06	Odpady z beztlenowego rozkładu odpadów
19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji	19 06 03	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
19 02 08*	Ciekłe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne	19 06 04	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów komunalnych
19 02 09*	Stałe odpady palne zawierające substancje niebezpieczne	19 06 05	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
19 02 10	Odpady palne inne niż wymienione w 19 02 08 lub 19 02 09	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych
19 02 11*	Inne odpady zawierające substancje niebezpieczne	19 06 99	Inne niewymienione odpady
19 02 99	Inne niewymienione odpady	19 08	Odpady z oczyszczalni ścieków nieujęte w innych grupach
19 03	Odpady stabilizowane lub zestalone⁽³⁾	19 08 01	Skratki
19 03 04*	Odpady niebezpieczne częściowo ⁽⁴⁾ stabilizowane	19 08 02	Zawartość piaskowników
19 03 05	Odpady stabilizowane inne niż wymienione w 19 03 04	19 08 05	Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
19 03 06*	Odpady niebezpieczne zestalone	19 08 06*	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
19 03 07	Odpady zestalone inne niż wymienione w 19 03 06	19 08 07*	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych
19 04	Odpady zeszlone i z procesów zeszkliwania	19 08 08*	Odpady z systemów membranowych zawierające metale ciężkie
19 04 01	Zeszlone odpady	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
19 04 02*	Popioły lotne i inne odpady z oczyszczania gazów odlotowych	19 08 10*	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09
19 04 03*	Niezszklona faza stała	19 08 11*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych
19 04 04	Ciekłe odpady z procesów zeszkliwania	19 08 12	Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
19 05	Odpady z tlenowego rozkładu odpadów stałych (kompostowania)		
19 05 01	Nieprzekompostowane frakcje		

19 08 13*	Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych	19 11 07*	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych
19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	19 11 99	Inne niewymienione odpady
19 08 99	Inne niewymienione odpady	19 12	Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach
19 09	Odpady z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	19 12 01	Papier i tektura
19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	19 12 02	Metale żelazne
19 09 02	Osady z klarowania wody	19 12 03	Metale nieżelazne
19 09 03	Osady z dekarbonizacji wody	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma
19 09 04	Zużyty węgiel aktywny	19 12 05	Szkło
19 09 05	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 12 06*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
19 09 06	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06
19 09 99	Inne niewymienione odpady	19 12 08	Tekstylia
19 10	Odpady z rozdrabniania odpadów zawierających metale	19 12 09	Minerały (np. piasek, kamienie)
19 10 01	Odpady żelaza i stali	19 12 10	Odpady palne (paliwo alternatywne)
19 10 02	Odpady metali nieżelaznych	19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne
19 10 03*	Lekka frakcja i pyły 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 10 04	Lekka frakcja i pyły inne niż wymienione w 19 10 03	19 13	Odpady z oczyszczania gleby, ziemi i wód podziemnych
19 10 05*	Inne frakcje zawierające substancje niebezpieczne	19 13 01*	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
19 10 06	Inne frakcje niż wymienione w 19 10 05	19 13 02	Odpady stałe z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 01
19 11	Odpady z regeneracji olejów	19 13 03*	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi zawierające substancje niebezpieczne
19 11 01*	Zużyte filtry łożowe	19 13 04	Szlamy z oczyszczania gleby i ziemi inne niż wymienione w 19 13 03
19 11 02*	Kwaśne smoły	19 13 05*	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne
19 11 03*	Uwodnione odpady ciekłe	19 13 06	Szlamy z oczyszczania wód
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		

	podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05		niebezpieczne
19 13 07*	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych zawierające substancje niebezpieczne	20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
19 13 08	Odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe (np. koncentraty) z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 07	20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
19 80	Odpady z unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych nieujęte w innych podgrupach	20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie	20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)	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 01	Papier i tektura	20 01 34	Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
20 01 02	Szkło	20 01 35*	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (¹)
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
20 01 10	Odzież	20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 11	Tekstylna	20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 13*	Rozpuszczalniki	20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 14*	Kwasy	20 01 40	Metale
20 01 15*	Alkalia	20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne	20 01 80	Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
20 01 19*	Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 01 21*	Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 01 23*	Urządzenia zawierające freony	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25	20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje	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

