



Sprawozdanie z realizacji
Planu gospodarki odpadami dla miasta Tychy
za okres od dnia 01.01.2009r. do dnia 31.12.2010r.

czerwiec 2011

Spis treści:

1. Wprowadzenie	4
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami	4
2.1. Odpady komunalne	4
2.2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie miasta	5
2.2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych	5
2.2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów	14
2.2.3. Stan formalno – prawny składowisk odpadów	21
2.3. Stan realizacji zadań ujętych w planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym	24
2.4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć	27
2.5. Ocena realizacji celów	30
3. Podsumowanie	35
4. Załączniki	36

Spis tabel:

Tabela 1	Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r.	5
Tabela 1a	Miejsca odzysku/unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 1 zlokalizowane poza miastem Tychy	7
Tabela 1b	Miejsca odzysku/unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 1 zlokalizowane na terenie miasta Tychy	8
Tabela 2	Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r.	10
Tabela 3	Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r.	12
Tabela 4	Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu	13
Tabela 5	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31 grudnia 2010r.	15
Tabela 6	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31 grudnia 2010r.	16
Tabela 7	Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31 grudnia 2010r.	18
Tabela 8	Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31 grudnia 2010r.	22
Tabela 9	Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31 grudnia 2010r.	23
Tabela 10	Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31 grudnia 2010r.	24
Tabela 11	Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego oraz zadań 30wynikających	

	z wojewódzkiego, powiatowego i gminnych planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010r. ...	25
Tabela 12	Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów	27
Tabela 13	Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, budżetu gminy oraz powiatu z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów okresie sprawozdawczym	27
Tabela 14	Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym	28
Tabela 15	Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym	29
Tabela 16	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym	30

Załączniki:

Załącznik 1	Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach	36
-------------	---	----

1. Wprowadzenie.

Aktualizacja Planu gospodarki odpadami dla miasta Tychy została wykonana w 2008r. i obejmuje okres od dnia 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2012r. z perspektywą do 2016 roku. Aktualizacja Planu została przyjęta przez Radę Miasta Tychy Uchwałą nr 0150/XXXI/688/09 z dnia 28 maja 2009r.

Opracowanie aktualizacji Planu gospodarki odpadami wynika z art. 14 ust. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity z 2010r. Dz. U. Nr 185 poz. 1243 z późn. zm), który mówi, że plany gospodarki odpadami podlegają aktualizacji nie rzadziej niż co 4 lata. Poprzedni Plan gospodarki odpadami został przyjęty Uchwałą nr 0150/XXI/436/04 Rady Miasta Tychy z dnia 27 maja 2004 roku natomiast sprawozdanie z realizacji planu, Uchwałą Nr 0150/XXXIII/761/09 Rady Miasta Tychy z dnia 27 sierpnia 2009 roku.

Głównym celem opracowania aktualizacji Planu było wytyczenie ogólnych kierunków działań zgodnych z polityką ekologiczną państwa, które zostaną zrealizowane poprzez konkretne zadania w określonej perspektywie czasowej.

Niniejsze sprawozdanie z realizacji PGO stanowi podsumowanie działań prowadzonych w zakresie gospodarki odpadami w mieście w okresie od dnia 01 stycznia 2009r. do dnia 31 grudnia 2010r. W dokumencie dokonano analizy stanu gospodarki odpadami, jak również oceniono realizację zadań i osiągnięcie celów określonych w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 (Kpgo).

Opracowanie niniejszego sprawozdania stanowi realizację art. 14 ust. 12b i 13 ustawy o odpadach, zgodnie z którym Prezydent Miasta przygotowuje i przedkłada Radzie Miasta i Zarządowi Województwa Śląskiego sprawozdanie z realizacji planu gospodarki odpadami, obejmujące okres dwóch lat kalendarzowych, tj. w obecnym przypadku lata 2009 – 2010, według stanu na dzień 31 grudnia 2010 roku.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach nie określa wymagań dotyczących formy i struktury sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami. Wobec powyższego przy opracowaniu niniejszego sprawozdania korzystano z „Wytycznych do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami” opracowanych w styczniu 2011r. i udostępnionych przez Ministerstwo Środowiska Departament Gospodarki Odpadami. Zastosowanie wytycznych, w tym wzoru sprawozdania, powoduje, że sprawozdania przygotowywane przez różne organy, będą zawierały ten sam zakres informacji, przedstawiony w podobny sposób. Dzięki temu ujednocnione sprawozdania z realizacji planów gospodarki będzie można wykorzystać do sporządzenia sprawozdania z realizacji wojewódzkiego planu gospodarki odpadami oraz dokonać oceny stanu gospodarki odpadami w województwie.

Sprawozdanie opracowano w oparciu o dane Głównego Urzędu Statystycznego, zestawienia opracowane przez firmy odbierające odpady, dane zawarte w Wojewódzkiej Bazie Odpadowej, sprawozdania przedsiębiorców eksploatujących instalacje do zagospodarowywania odpadów oraz pozyskane we własnym zakresie.

2. Zmiany stanu gospodarki odpadami.

2.1. Odpady komunalne

Ilość oraz skład morfologiczny odpadów komunalnych w bardzo dużym stopniu zależą od miejsca ich powstawania, a w tym przede wszystkim od zamożności społeczności lokalnej. Bardzo dynamicznie wzrasta konsumpcja żywności przetworzonej, opakowanej, zmienia się także charakter infrastruktury obsługującej szeroko rozumiane żywienie zbiorowe. Wszystko to powoduje, że zmieniają się także właściwości odpadów komunalnych. W ciągu kilku lat nastąpił spadek ilości odpadów komunalnych odbieranych od właścicieli nieruchomości. Można to wiązać ze zmianami charakteru konsumpcji poprzez coraz częstsze i powszechniejsze korzystanie z usług żywienia

zbiorowego w miejscu pracy czy też np. tzw. „jedzenie na mieście”. Z drugiej strony występuje również zjawisko nielegalnego pozbywania się odpadów, co wpływa na spadek ilości zebranych w sposób zorganizowany odpadów.

W roku 2009 ilość odpadów komunalnych zebranych poza gospodarstwami domowymi wyniosła 62,4 tony natomiast w 2010r. wzrosła 2 krotnie i wyniosła 133,15 ton. Powyższe spowodowane było przeprowadzeniem prac związanych z uporządkowaniem terenu i likwidacją rozległego miejsca nielegalnego podrzucania odpadów, w którym przeważały odpady gruzu budowlanego.

Jednocześnie wzrasta ilość odpadów zbieranych selektywnie, co również wpływa na zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów komunalnych. Ilość odpadów komunalnych zebranych w ocenianych latach 2009 – 2010 utrzymuje się niemal na tym samym poziomie.

Ilość odpadów komunalnych wytworzonych w przeliczeniu na jednego mieszkańca w poszczególnych latach wynosiła 395 kg/M w 2009r. i 383 kg/M w 2010r.

2.2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie miasta.

W niniejszym rozdziale zebrano dane na temat zmian ilościowych i struktury odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania odpadami na terenie miasta. W tym celu wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów. Do przygotowania zestawień wykorzystano tabele 1, 2 i 3.

W rozdziale uwzględniono wszystkie rodzaje odpadów wytworzonych (w przypadku odpadów komunalnych – odebranych oraz zebranych) i poddawanych procesom odzysku i unieszkodliwiania na terenie miasta Tychy. Ponadto w odniesieniu do odpadów komunalnych, które zostały przekazane do zagospodarowania poza terenem miasta, wskazano odpowiednie nazwy i adresy instalacji unieszkodliwiania odpadów komunalnych oraz ilość odpadów, które zostały do nich skierowane.

2.2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych.

Tabela 1. Ilość i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie miasta w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r.

Kod odpadów	Odpady odebrane		Odpady zebrane		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009r.	2010r.	2009r.	2010r.		2009r.	2010r.		2009r.	2010r.
15 01 01	345,13	433,65	-	-	R15	345,13	433,65	-	-	-
15 01 02	586,19	615,62	-	-	R15	586,19	615,62	-	-	-
15 01 04	37,70	77,36	-	-	R15	37,70	77,36	-	-	-
15 01 06	54,12	-	-	-	-	-	-	D5	54,12	-
15 01 07	735,20	769,39	-	-	R15	735,2	769,39	-	-	-
20 01 01 ^{*)}	1 089,28	975,11	-	-	R15	1 089,28	975,11	-	-	-
20 01 02 ^{*)}	10,30	15,00	-	-	R15	10,30	15,00	-	-	-
20 01 08	-	0,75	-	-	R14	-	0,75	-	-	-
20 01 21*	-	-	-	0,24	R13	-	0,24	-	-	-
20 01 31*	0,12	0,46	-	-	R13	0,12	0,46	-	-	-
20 01 33*	0,34	2,46	-	3,64	R13	0,34	6,10	-	-	-
20 01 35*	21,36	25,18	-	36,16	R13	21,36	61,34	-	-	-

20 01 39 ^{*)}	-	6,00	-	-	R15	0	6,00	-	-	-
20 01 99 ^{*)}	328,52	421,31	-	-	R15	328,52	421,31	-	-	-
20 02 01 ^{*)}	2 868,15	2 871,39	-	-	R14	2 633,81	2 785,74	D5	121,94	45,74
					R15	-	0,41			
					R3	112,4	39,5			
suma	2 868,15	2 871,39	-	-		2 746,21	2 825,65		121,94	45,74
20 02 02	54,25	6,98	-	-	R14	54,25	6,98	-		
20 02 03	588,60	589,10	-	-	-	-	-	D5	588,60	589,10
20 03 01 ^{*)}	42 317,15	42 234,66	-	-	R3	63,00	-	D5	27 481,49	23 134,66
					R15	14 772,66	19 100,00			
suma	42 317,15	42 234,66	-	-	R	14 835,66	19 100,00	D	27 481,49	23 134,66
20 03 02	479,58	473,92	-	-	R14	479,58	473,92	-	-	-
20 03 03	81,86	60,40	-	-	-	-	-	D5	81,86	60,40
20 03 04	81,00	43,00	-	-	-	-	-	D5	81,00	43,00
20 03 06	84,88	36,08	-	-	-	-	-	D5	84,88	36,08
20 03 07 ^{*)}	2 513,56	1 370,58	-	-	R14	1 455,16	1 187,68	D5	408,40	-
					R15	650,00	182,9			
suma	2 513,56	1 370,58	-	-		2 105,16	1 370,58		408,40	-
20 03 99 ^{*)}	29,68	45,16	-	-	R15	29,68	45,16	-		
suma ogółem	52 306,97	51 073,56	-	40,04		23 404,68	27 204,62	-	28 902,29	23 908,98

^{*)} odpady przekazywane do odzysku/unieszkodliwiania w instalacjach zlokalizowanych poza miastem

Tabela 1a. Miejsca odzysku/unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 1 zlokalizowane poza miastem Tychy.

Kod odpadów	Odzysk [Mg]						Unieszkodliwianie [Mg]					
	2009			2010			2009			2010		
20 01 01	513,18	R15	Stena Siemianowice Śląskie	1,5	R15	Sortownia Radzionków	-	-	-	-	-	-
	6,2	R15	Sortownia Radzionków	488,71	R15	Stena Siemianowice Śląskie	-	-	-	-	-	-
	0,92	R15	SITA STAROL Chorzów	7,5	R15	Sortownia Radzionków	-	-	-	-	-	-
suma	520,30		-	497,71	-		-	-	-	-	-	-
20 01 02	10,3	R15	Sortownia Radzionków	15,00	R15	Sortownia Radzionków	-	-	-	-	-	-
20 01 39	-		-	6	R15	Sortownia Radzionków	-	-	-	-	-	-
20 01 99	328,52	R15	SITA STAROL Chorzów	421,31	R15	SITA STAROL Chorzów	-	-	-	-	-	-
20 02 01	112,4	R3	SOWEX Sosnowiec	0,41	R15	BM Recycling Andrychów	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	39,5	R3	SOWEX Sosnowiec	-	-	-	-	-	-
suma	112,4		-	39,91	-		-	-	-	-	-	-
20 03 01	63	R3	ZPO Lipówka II Dąbrowa Górnicza	12 121,8	R15	Sortownia Radzionków	-	-	-	71,6	D5	Składowisko Pyskowice
	7834	R15	Sortownia Radzionków	67	R15	ZPPA Dąbrowa Górnicza	-	-	-	-	-	-
	7,21	R15	PUK Ruda Śląska	5 304,71	R15	EKO-ZAG Bieruń	-	-	-	-	-	-
	5 300	R15	EKO-ZAG Bieruń	46,31	R15	BM RECYCLING Andrychów	-	-	-	-	-	-
suma	13 204,21		-	17 539,82	-		-	-	-	71,6	-	-
20 03 07	-	-	-	182,9	R15	Sortownia Radzionków	-	-	-	-	-	-
20 03 99	29,68	R15	SITA STAROL Chorzów	45,16	R15	SITA STAROL Chorzów	-	-	-	-	-	-
Suma ogółem	14 205,41			18 720,01						71,6		

Tabela 1b. Miejsca odzysku/unieszkodliwiania odpadów wymienionych w Tabeli 1 zlokalizowane na terenie miasta Tychy.

Kod odpadów	Wytworzone odpady ogółem		Odzysk				Unieszkodliwienie			
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Miejsce odzysku	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Miejsce unieszkodliwiania	Masa [Mg]	
	2009r.	2010r.			2009r.	2010r.			2009r.	2010r.
15 01 01	345,13	433,65	R15	Sortownia ul Serdeczna 100 Tychy	345,13	433,65	-	-	-	-
15 01 02	586,19	615,62	R15		586,19	615,62	-	-	-	-
15 01 04	37,70	77,36	R15		37,70	77,36	-	-	-	-
15 01 06	54,12	-	-	-	-	-	D5	Składowisko Tychy	54,12	-
15 01 07	735,20	769,39	R15	Sortownia ul Serdeczna 100 Tychy	735,2	769,39	-	-	-	-
20 01 01	1 089,28	975,11	R15		568,98	477,4	-	-	-	-
20 01 02	10,30	15,00	R15	-	0	0	-	-	-	-
20 01 08	-	0,75	R14	Wykorzystanie na składowisku w Tychach	-	0,75	-	-	-	-
20 01 21*	-	0,24	R13	Magazynowanie na terenie POON przed przekazaniem do odzysku/unieszkodliwiania	-	0,24	-	-	-	-
20 01 31*	0,12	0,46	R13		0,12	0,46	-	-	-	-
20 01 33*	0,34	6,10	R13		0,34	6,10	-	-	-	-
20 01 35*	21,36	61,34	R13		21,36	61,34	-	-	-	-
20 01 39	-	6,00	R15	-	0	0	-	-	-	-
20 01 99	328,52	421,31	R15	-	0	0	-	-	-	-
20 02 01	2 868,15	2 871,39	R14	Wykorzystanie na składowisku w Tychach	2 633,81	2785,74	D5	Składowisko Tychy	121,94	45,74
20 02 02	54,25	6,98	R14		54,25	6,98	-	-	-	-
20 02 03	588,60	589,10	-		-	-	D5	Składowisko Tychy	588,60	589,10
20 03 01	42 317,15	42 234,66	R15	Sortownia odpadów zmieszanych PRODREX	1 631,45	1 560,80	D5	Składowisko Tychy	27 481,49	23 063,06
20 03 02	479,58	473,92	R14	Wykorzystanie na składowisku w Tychach	479,58	473,92	-	-	-	-
20 03 03	81,86	60,40	-	-	-	-	D5	Składowisko Tychy	81,86	60,40
20 03 04	81,00	43,00	-	-	-	-	D5		81,00	43,00
20 03 06	84,88	36,08	-	-	-	-	D5		84,88	36,08
20 03 07	2 513,56	1 370,58	R14	Wykorzystanie na składowisku w Tychach	1 455,16	1 187,68	D5	Składowisko Tychy	408,40	-
			R15	Przygotowanie do przekazania do odzysku	650,00	0				
suma	2 513,56	1 370,58	-	-	2 105,16	1 187,68	-	-	408,40	-
20 03 99	29,68	45,16	R15	-	0	0	-	-	-	-
suma ogółem	52 306,97	51 113,56	-	-	9 199,27	8 485,23	-	-	28 902,29	23 837,38

Z przedstawionych powyżej danych wynika, że z terenu miasta Tychy odebrano:

	2009 rok	2010 rok
Razem odpady opakowaniowe i komunalne	52 306,97 Mg	51 113,56 Mg
w tym:		
opakowaniowe (grupa 15)	1 758,34 Mg	1 896,02 Mg
komunalne (grupa 20)	50 548,63 Mg	49 217,54 Mg

co w przeliczeniu na jednego mieszkańca w poszczególnych latach daje:

	2009 rok	2010 rok
Ilość mieszkańców:	132 272	133 155
Ilość odpadów (ogółem) przypadająca na mieszkańca	395 kg/rok	383 kg/rok
Ilość odpadów opakowaniowych:	13,3 kg/rok	14,2 kg/rok
Ilość odpadów komunalnych:	382 kg/rok	369 kg/rok

Ilość odpadów komunalnych przekazana na składowisko i do odzysku:

	2009 rok	2010 rok
Złożona na składowisku:	28 902,29 Mg	23 908,98 Mg
Przekazana do odzysku	23 404,68 Mg	27 204,62 Mg
Razem:	52 306,97 Mg	51 113,56 Mg

Na składowisku zdeponowano 28 902,29 Mg odpadów w 2009r. oraz 23 908,98 Mg odpadów w 2010r, co stanowi 57,18 % ogółu zebranych odpadów komunalnych w 2009r. oraz 48,62 % ogółu zebranych odpadów komunalnych w 2010r. (50 548,63 Mg/2009r. i 49 217,54 Mg/2010r.) z czego odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie: 20 03 01 złożono 27 481,49 Mg w 2009r. co stanowi 64,9 % z wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych oraz 23 134,66 Mg w 2010r. co stanowi 54,8 % z wytworzonych odpadów komunalnych zmieszanych (42 317,15 Mg/2009r. i 42 234,66 Mg/2010r.).

Z powyższego wynika spadek ilości odpadów kierowanych na składowisko oraz wzrost ilości odpadów przekazanych do odzysku.

Ilość odpadów zebranych selektywnie wynosi 2 857,92 Mg w 2009r. i 2 892,13 Mg w 2010r. co stanowi 5,46 % odpadów ogółem (w 2009r.) i 5,66 % (w 2010r.). Wśród wyselekcjonowanych odpadów komunalnych największą ilość stanowiły:

	2009 rok		2010 rok	
Papier	1 434,41 Mg	50,2%	1 408,76 Mg	48,7%
Tworzywa	586,19 Mg	20,5%	621,62 Mg	21,5%
Szkło	745,5 Mg	26,1%	784,39 Mg	27,1%
Pozostałe (metal, opak. zmieszane)	91,82 Mg	3,2%	77,36 Mg	2,7%
Razem:	2 857,92 Mg		2 892,13 Mg	

Tabela 2. Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r.

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
Odpady zawierające PCB								
	-	-	-	-	-	-	-	-
suma	-	-	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-
Oleje odpadowe^{*)}								
13 01 05*	0,3670	0	-	-	-	-	-	-
13 01 10*	40,296	8,766	-	-	-	-	-	-
13 01 12*	0,8820	0	-	-	-	-	-	-
13 01 13*	6,09	0	-	-	-	-	-	-
13 02 05*	25,342	9,768	-	-	-	-	-	-
13 02 08*	56,535	24,721	-	-	-	-	-	-
13 03 07*	0,482	2,78	-	-	-	-	-	-
13 07 01*	0,096	0	-	-	-	-	-	-
suma	130,09	46,005	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	130,09	46,005	-	-	-	-	-	-
Zużyte baterie i akumulatory^{*)}								
16 06 01*	20,059	160 610,365	-	-	-	-	-	-
16 06 02*	0,143	0,282	-	-	-	-	-	-
16 06 03*	0	1,433	-	-	-	-	-	-
16 06 04	0,1795	0,1006	-	-	-	-	-	-
16 06 05	0,398	0,07	-	-	-	-	-	-
suma	20,7795	160 612,2506	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	20,7795	160 612,2506	-	-	-	-	-	-
Odpady zawierające azbest^{*)}								
17 06 05*	131,59	47,97	-	-	-	-	-	-
suma	131,59	47,97	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	131,59	47,97	-	-	-	-	-	-
Przeterminowane środki ochrony roślin								
	-	-	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny^{*)}								
16 02 11*	64,6630	89,676	-	-	-	-	-	-
16 02 13*	12,6382	5,4306	-	-	-	-	-	-
16 02 14	40,9266	44,2930	-	-	-	-	-	-
suma	118,2278	139,3996	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	118,2278	139,3996	-	-	-	-	-	-

Pojazdy wycofane z eksploatacji								
16 01 04*	336,967	211,556	R14	336,967	211,556	-	-	-
16 01 06	4,328	6,492	R14	4,328	6,492	-	-	-
suma	341,295	218,048	-	341,295	218,048	-	-	-
suma ogółem	341,295	218,048	-	341,295	218,048	-	-	-
Odpady medyczne ^{*)}								
18 01 01	0,7210	0,1505	-	-	-	-	-	-
18 01 02*	1,27	1,6885	-	-	-	-	-	-
18 01 03*	110,9004	116,2562	-	-	-	-	-	-
18 01 04	99,2065	0,2735	-	-	-	-	-	-
18 01 09	0,1295	0,0643	-	-	-	-	-	-
suma	212,2274	118,433	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	212,2274	118,433	-	-	-	-	-	-
Odpady weterynaryjne ^{*)}								
18 02 02*	0	1,362	-	-	-	-	-	-
suma	0	1,362	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	0	1,362	-	-	-	-	-	-
Odpady materiałów wybuchowych								
	-	-	-	-	-	-	-	-
suma	-	-	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	-	-	-	-	-	-	-	-
Zużyte opony ^{*)}								
16 01 03	219,366	62,915	-	-	-	-	-	-
suma	219,366	62,915	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	219,366	62,915	-	-	-	-	-	-
Odpady opakowaniowe								
15 01 01	345,13	445,38	R15	345,13	445,38	-	-	-
15 01 02	586,19	990,40	R15	586,19	990,40	-	-	-
15 01 04	37,70	135,80	R15	37,70	135,80	-	-	-
15 01 06	54,15	1,02	R15	54,15	1,02	-	-	-
15 01 07	735,20	1213,16	R15	735,20	1213,16	-	-	-
suma	1 758,34	2 785,76	-	1 758,34	2 785,76	-	-	-
suma ogółem	1 758,34	2 785,76	-	1 758,34	2 785,76	-	-	-

^{*)} odpady wytworzone i nie zagospodarowane na terenie miasta (dane pozyskane z WBO wg stanu na dzień 05.05.2011r.)

Tabela 3. Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie od 01 stycznia 2009r. do 31 grudnia 2010r.

kod	Wytwarzanie odpadów		Odzysk			Unieszkodliwienie		
	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]		Oznaczenie procesu	Masa [Mg]	
	2009	2010		2009	2010		2009	2010
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej								
17 01 01	1 250,78	198,76	R 14 (zabudowa na terenie składowiska odp. komunalnych)	1 250,78	198,76	-	-	-
	0	98	R14 (kruszarzarka – budowa dróg)	0	98	-	-	-
suma	1 250,78	296,76	-	1 250,78	296,76	-	-	-
17 01 02	0	2,92	R 14 (zabudowa na terenie składowiska odp. komunalnych)	0	2,92	-	-	-
17 01 07	4 031,78	4 391,62		4 031,78	4 391,62	-	-	-
17 01 81	10,9	7,56	R14 (kruszarzarka – budowa dróg)	10,9	7,56	-	-	-
	496,3	433		496,3	433	-	-	-
suma	507,2	440,56	-	507,2	440,56	-	-	-
17 02 01	0	9,44	R 14 (zabudowa na terenie składowiska odp. komunalnych)	0	9,44	-	-	-
17 03 02	1 331,92	2 450	R14 (recykler – budowa dróg)	1 331,92	2 450	-	-	-
17 03 80	250,48	120,86	R 14 (zabudowa na terenie składowiska odp. komunalnych)	250,48	120,86	-	-	-
17 05 04	471,54	1,6		471,54	1,6	-	-	-
17 06 04	180,41	185,62		180,41	185,62	-	-	-
17 09 04	2 051,61	1 814,74		2 051,61	1 814,74	-	-	-
Suma ogółem	10 075,72	9 714,12	-	10 075,72	9 714,12	-	-	-
Komunalne osady ściekowe								
19 08 05	15 630,74 (3 236 sma)	21 793,7 (4 424 sma)	-	-	-	D8 (fermentacja beztlenowa, odwadnianie na prasie i wirówce)	15 630,74 (3236 sma)	21 793,7 (4424 sma)
suma ogółem	15 630,74	21 793,7	-	-	-	-	15 630,74	21 793,7
Odpady z oczyszczalni ścieków								
19 08 14	2 705,996	2 391,896	-	-	-	D5	2 705,996	2 391,896
suma ogółem	25 706,46	31 507,82	-	10 075,72	9 714,12	-	2 705,996	2 391,896

Tabela 4. Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie powiatu.

Kod	Zagospodarowanie odpadów na terenie powiatu					
	W instalacjach i urządzeniach		Poza instalacjami i urządzeniami		Ogółem	
	Masa [Mg]		Masa [Mg]		Masa [Mg]	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Odpady komunalne						
20 01 01	679,5	575,60	-	-	679,5	575,60
20 01 08			-	0,75	-	0,75
20 01 21*	-	-	-	0,24	-	0,24
20 01 23*	-		0,04		0,04	
20 01 31*	-	-	0,07	0,46	0,07	0,46
20 01 33*	-	-	5,82	6,10	5,82	6,10
20 01 35*	-	-	45,89	61,34	45,89	61,34
20 02 01	-	-	3665,50	3387,46	3665,50	3387,46
20 02 02	-	-	117,08	11,56	117,08	11,56
20 02 03	914,50	983,54	-	-	914,50	983,54
20 03 01	47548,89	37277,42	-	-	47548,89	37277,42
20 03 02	-	-	442,66	474,06	442,66	474,06
20 03 03	239,92	-	-	-	239,92	-
20 03 06	111,6	36,08	-	-	111,6	36,08
20 03 07	-	-	2919,46	3765,72	2919,46	3765,72
suma	49 494,41	38 872,64	7 196,52	7 707,69	56 690,93	46 580,38
Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym						
Pojazdy wycofane z eksploatacji						
16 01 04*	336,967	211,556	-	-	336,967	211,556
16 01 06	4,328	6,492	-	-	4,328	6,492
suma	341,295	218,048	-	-	341,295	218,048
Zużyte opony						
16 01 03	0	154,55	-	-	0	154,55
suma	0	154,55	-	-	0	154,55
Odpady opakowaniowe						
15 01 01	20 977	25 649,24	-	-	20 977	25 649,24
15 01 02	1290,283	1188,919	-	-	1290,283	1188,919
15 01 03	3681,34	3221,433			3681,34	3221,433
15 01 04	49,08	136,904	-	-	49,08	136,904
15 01 05	11,96	4,62			11,96	4,62
15 01 06	181,224	116,855	-	-	181,224	116,855
15 01 07	1165,5	1 213,16	-	-	1165,5	1 213,16
suma	27 355,987	31 531,13	-	-	27 355,987	31 531,13
Odpady pozostałe						
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej						
17 01 01	-	-	1 250,78	296,76	1 250,78	296,76
17 01 02	-	-	0	2,92	0	2,92
17 01 07	-	-	4 031,78	4 391,62	4 031,78	4 391,62
17 01 81	-	-	507,2	440,56	507,2	440,56
17 03 02	1 331,92	2 450	-	-	1 331,92	2 450
17 02 01	-	-	0	9,44	0	9,44
17 03 80	-	-	250,48	120,86	250,48	120,86

17 05 04	-	-	471,54	1,6	471,54	1,6
17 06 04	-	-	180,41	185,62	180,41	185,62
17 09 04	-	-	2 051,61	1 814,74	2 051,61	1 814,74
suma	1 331,92	2 450	8 743,8	7 264,12	10 075,72	9 714,12
Komunalne osady ściekowe						
19 08 05	-	-	15 630,74	21 793,7	15 630,74	21 793,7
suma	-	-	15 630,74 smo 3 236	21 793,7 smo. 4 424	15 630,74 smo 3 236	21 793,7 smo 4 424
Odpady z oczyszczalni ścieków						
19 08 14	2 705,996	2 391,896	-	-	2 705,996	2 391,896
suma	2 705,996	2 391,896	-	-	2 705,996	2 391,896
Odpady z przemysłu mleczarskiego						
02 05 01	97,6	4 098,4	-	-	97,6	4 098,4
02 05 80	15 539,5	36 419,4	-	-	15 539,5	36 419,4
suma	15 637,1	40 517,8	-	-	15 637,1	40 517,8
suma ogółem	94 160,712	113 744,17	19 176,32	19 395,81	113 337,03	133 140,03

2.2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów.

W niniejszym rozdziale sprawozdania zebrano podstawowe dane o instalacjach do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów innymi metodami niż składowanie zlokalizowanych na terenie miasta Tychy. Zestawienie instalacji zamieszczono w tabelach 5 do 7, w których przedstawiono:

- sortownię odpadów komunalnych selektywnie zebranych (papier, szkło, plastik),
- sortownię zmieszanych odpadów komunalnych wraz z instalacją do produkcji paliwa alternatywnego,
- stacje demontażu (pojazdów wycofanych z eksploatacji),
- zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- zakłady produkcji betonu,
- instalacje/urządzenia do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
- instalacje do recyklingu zużytych opon,
- instalacje do odzysku metalu,
- instalacja do wytwarzania masy włóknistej z makulatury i produkcji papieru,
- linia produkcja lunkerytu (materiały pomocnicze dla odlewnictwa, hutnictwa i przemysłu metalowego),
- instalacje/urządzenie do odzysku opakowań z drewna,
- instalację do współfermentacji osadów ściekowych i odpadów.

Dla każdej instalacji/urządzenia dokonano oceny spełniania przez nią wymagań prawnych i technicznych.

Tabela 5. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2010r.

Lp.	Rodzaj instalacji	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009r [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Sortownie odpadów											
1	Sortownia odpadów komunalnych selektywnie zebranych	MPGOiEO MASTER Sp. z o.o. ul. Grota Roweckiego 44 43-100 Tychy	ul. Serdeczna 100 43-100 Tychy	Pozwolenie zintegrowane	Wojewoda Śląski SR-III-6618/TY/20/14/04 31.05.2004 z późn. zm.	28.04.2014	R 14	15 01 01	6000	311,6	445,35
								15 01 02		1 052,84	990,40
								15 01 04		37,68	135,80
								15 01 06		60,82	1,02
								15 01 07		1 165,5	1 213,16
								20 01 01		679,5	575,60
2	Sortownia odpadów komunalnych zmieszanych*)	PRODREX Sp. z o.o. ul. Wolności 92d 43-229 Rudoltowyce	Świerczyniecka 12 43-100 Tychy	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na odzysk Art. 184 POŚ Art.18,31,63 uodp	Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/7662-8/10 01.02.2010	31.01.2020	R14	04 02 22	7000	5,38	0
								07 02 13		827,407	444,992
								07 02 80		268,745	208,350
								07 02 99		1,028	0,419
								12 01 05		5,110	6,215
								15 01 02		236,784	197,679
								15 01 03		2 836,237	2512,81
								15 01 05		11,960	4,620
								15 01 06		120,404	115,835
								15 02 03		18,234	0
								16 01 19		31,528	59,954
								16 01 22		113,228	0
								16 01 99		1,510	0
								16 02 16		0,43	51,458
								17 02 01		0,430	5,767
								17 02 03		1,705	1,060
17 09 04	0	24,22									
20 03 01	1 631,45	1 816,411									
20 03 99	0	235,285									
UWAGI:											
*) Na terenie Sortowni odpadów komunalnych zmieszanych znajduje się instalacja do produkcji paliwa alternatywnego z odpadów komunalnych i innych niż komunalne											

Tabela 6. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31.12.2010r.

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/organ wydający	Data ważności decyzji	Symbo l R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010r. [Mg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji											
1	Przedsiębiorstwo Budowlano Projektowe DROKA-2 mgr inż. Jan Nogalski	Katowicka 202, Tychy	poniżej	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów i odzysk	Wojewoda Śląski ŚR.II.6620-22/122/2/05 26.09.2005	25.09.2015	R14	16 01 04*	400	110,342	66,438
								16 01 06	100	0	0
2	Zakład Demontażu Samochodów Recykl. Komponentów i Części Tadeusz Formanek	Fabryczna 11, Tychy	poniżej	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów i odzysk	Wojewoda Śląski ŚR.II.6620-22/106/2/05 11.08.2005r.	11.08.2015	R14	16 01 04*	1 300	226,625	145,118
								16 01 06	200	4,328	6,492
suma										341,295	218,048
Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego											
1	EKOTECH RECYCLING T.Pyrasz, M.Kozłowski S.J.	Browarowa 7, Tychy	-	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na odzysk	Marszałek Województwa Śląskiego OS.GO.KW-00461/10 13.12.2010	13.12.2020	R14 R15	16 02 11*	1600	0	0
								16 02 13			
								16 02 14			
								16 02 15*			
								16 02 16			
								20 01 35*			
20 01 36											
suma										0	0
Instalacje do recyklingu zużytych opon											
1	ATB TRUCK S.A. ul. Inowłodzka 5, Warszawa	Fabryczna 5A, Tychy	-	Zezwolenie na odzysk	Prezydent Miasta Tychy WKS-MCZ/7662/144/0 2 14.11.2002 z późn. zm.	14.11.2012	R	16 01 03	1 834	0	154,55
suma										0	154,55

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Współrzędne geograficzne położenia instalacji	
			B (szerokość geograficzna)	L (długość geograficzna)
1	Przedsiębiorstwo Budowlano Projektowe DROKA-2 mgr inż. Jan Nogalski	Katowicka 202, 43-100 Tychy	50° 09' 38.72"	19° 00' 50.80"
			50° 09' 39.22"	19° 00' 51.41"
			50° 09' 39.59"	19° 00' 50.69"
			50° 09' 39.47"	19° 00' 50.55"
			50° 09' 39.24"	19° 00' 50.98"
			50° 09' 38.86"	19° 00' 50.53"
2	Zakład Demontażu Samochodów Recyklingu Komponentów i Części Tadeusz Formanek	Fabryczna 11, 43-100 Tychy	50° 06' 13.86"	19° 01' 33.75"
			50° 06' 14.68"	19° 01' 33.71"
			50° 06' 14.64"	19° 01' 32.65"
			50° 06' 13.80"	19° 01' 32.75"

Tabela 7. Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31.12.2010r.

L.p.	Nazwa i adres podmiotu zarządzającego	Adres instalacji	Rodzaj decyzji/podstawa prawna	Numer decyzji; data wydania/ organ wydający	Data ważności decyzji	Symbol R lub D wg decyzji	Rodzaj odpadu /kod	Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok]	Ilość odpadów przetworzonych w 2009r. [Mg]	Ilość odpadów przetworzonych w 2010r. [Mg]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Instalacje do wytwarzania paliwa alternatywnego z odpadów innych niż komunalne												
1	PRODREX Sp. z o.o. ul. Wolności 92d Rudołtowie	Świerczyńska 12, Tychy	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na odzysk Art. 184 POŚ Art.18,31,63 uodp	Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/7662-8/10 01.02.2010	31.01.2020	Obiekt 3 Paliwo alternatywne R15	19 12 10	7000	19 12 10	3 810,5	19 12 10	3 876,50
									19 12 12	188,293	19 12 12	172,595
suma									3 998,793	4 049,095		
Instalacje/urządzenia do poddawania odzyskowi odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej												
2	KEM Tyskie Drogi	Urbanowicka 8, Tychy	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na zbieranie, transport, odzysk Art. 184 POŚ Art.18,31,63 uodp	Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/76600/22/05 24.10.2005	23.10.2015	R14	17 01 81	500	496,3	433,00		
							17 01 01	3 500	0	98,00		
							17 03 02	3000	1 331,92	2 450,00		
suma								1 828,22	2 981,00			
Instalacje do produkcji betonu (betoniarnie)												
1	PAG beton Firma Prywatna Piotr Gajda	Fabryczna 23 Tychy	Zezwolenie na odzysk art. 26, art. 63 uodp	Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/76611/32/06 13.07.2006	12.07.2016	R14	10 01 02	5 000	1 409,8	885,4		
2	CONCRATOR Sp. z o.o.	Zakład Produkcji Betonu	Zezwolenie na odzysk	Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/7662/73/04	21.06.2014	R14	10 01 02	2 000	1 348,08	1 012,22		

	Fredry 2 30-605 Kraków	Przemysłowa 55, Tychy	art. 26, art. 63 uodop	22.06.2004						
3	CEMEX Polska Sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 212A 02-486 Warszawa	Wytwórnia Betonu Towarowego Fabryczna 2, Tychy	Zezwolenie na odzysk art. 26, art. 63 uodop	Prezydent Miasta Tychy WKŚ-MCz/7662/84/02 30.07.2002	30.07.2012	R14	10 01 02	40 000	1 492,405	1 273,6
4	BK-BET Sp. z o.o. Ul. Murarska 17 Tychy	Ul. Murarska 17, Tychy	Zezwolenie na odzysk art. 26, art. 63 uodop	Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/76611/31/05 03.11.2005	02.11.2015	R14	10 01 02 10 13 14	2 000 300	0 0	0 0
suma									4 250,285	3 171,22
Instalacje do odzysku metalu										
1	PRODREX Poland Sp. z o.o. ul. Wolności 92d Rudołtowie	Zakład brykietowania wiórów Świerczyńska12 Tychy	Pozwolenie na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem odzysku Art. 184 POŚ Art.18,31,63 uodp	Prezydent Miasta Tychy IKR.EO/76600/10/07 13.06.2007	12.06.2017	R15	12 01 01 12 01 02 12 01 03 12 01 04 15 01 04 17 04 11	15000 15000 5000 5000 1000 1000	3 651,03 0 65,42 0 0 0	1 966,50 138,30 384,00 0 0 0
suma									3 716,45	2 488,8
Instalacja do wytwarzania masy włóknistej z makulatury i produkcji papieru										
2	Tektura Opakowania Papier S.A Katowicka 182 Tychy	Katowicka 182 Tychy	Pozwolenie zintegrowane	Wojewoda Śląski ŚR-III- 6618/PZ/30/14/05 27.07.2005 z późn. zm.	09.07.2017	R14 R1	03 03 08 15 01 01 20 01 01 15 01 03	70000 40000	7 723 20 665 119 3	7 553,93 25 203,89 79,7 9,07
suma									28 510	32 846,59
Linia Produkcja Lunkerytu (materiały pomocnicze dla odlewnictwa, hutnictwa i przemysłu metalowego)										
1	PEDMO S.A. ul. Towarowa 23 Tychy	Towarowa 23 Tychy	Zezwolenie na odzysk art. 26, art. 63 uodop	Wojewoda Śląski ŚR- II/6622/11/1/07 31.05.2007 Prezydent Miasta Tychy IKO.EO/7662/22/03 04.03.2013 z późn. zm.	31.05.2017 03.03.2013	R14 R14	10 02 07* 10 01 02 10 02 10 10 10 03	200 1200 120 1800	19,68 942,64 0,7 265,21	19,68 937,14 0 99,69

							12 01 03	144	1,17	2,44
							15 01 02	8	0,659	0,84
							15 01 04	40	11,4	1,104
							17 04 02	120	4,125	7,48
suma									1 225,904	1 048,694
Urządzenie do odzysku opakowań z drewna										
1	Grupa PFP Mariusz Niżnikowski ul. Składowa 51 42-530 Dąbrowa Górnicza	Podleska 6, Tychy Rębak (rozdrabnianie przez mielenie)	Zezwolenie na odzysk art. 26, art. 63 uodp	Prezydent Miasta Tychy IKR.AŻ/7662/121/2004 13.10.2004	13.10.2014	R14	15 01 03	1000	845,103	708,623
suma									845,103	708,623
Instalacja do współfermentacji osadów ściekowych i odpadów										
1	Regionalne Centrum Gospodarki Wodno Ściekowej S.A. Tychy, Piłsudskiego 12	Ul. Lokalna, Tychy	Zezwolenie na unieszkodliwienie art. 26, art. 63 uodp	Marszałek Województwa Śląskiego OS.GO.76361/14/3/09 05.10.2009	05.10.2019	D8	02 05 01	D8	97,6	4 098,4
							02 05 80	D8	15 539,5	36 419,4
suma									15 637,1	40 517,8

2.2.3. Stan formalno – prawny składowisk odpadów.

Na terenie miasta Tychy funkcjonują dwa składowiska odpadów:

- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym są składowane odpady komunalne, administrowane przez Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej MASTER Sp. z o.o., z siedzibą w Tychach przy ul. G. Roweckiego 44,
- składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym składowane są odpady przemysłowe, administrowane przez FENICE Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Bielsku Białej przy ul. Komorowickiej 79A.

Dane na temat składowisk zebrano w tabeli 8 i 9. Dla poszczególnych składowisk określono podstawowe parametry charakteryzujące składowisko w tym całkowitą pojemność, pojemność wypełnioną, pojemność pozostałą do wypełnienia oraz masę zeskładowanych odpadów i przewidywaną masę odpadów do przyjęcia do czasu zamknięcia składowiska.

Tabela 8. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31 grudnia 2010r.

Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]*	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N]	Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Składowisko odpadów komunalnych Serdeczna 100 Tychy	poniżej	1 425 000	967 500 stan na 31.12.2009r	457 500 stan na 31.12.2009r	72 028,39 stan na 31.12.2009r	1 189 239,33 stan na 31.12.2009r	T	T	T	T
			1 022 682 stan na 31.12.2010r	402 318 stan na 31.12.2010r	58 715,34 stan na 31.12.2010r	1247954,6 stan na 31.12.2010r				

Współrzędne geograficzne - składowisko odpadów komunalnych, ul. Serdeczna Tychy:

Lp.	B (szerokość geograficzna)	L (długość geograficzna)
1	50° 05' 47.68"	19° 03' 05.97"
2	50° 05' 55.20"	19° 03' 08.78"
3	50° 05' 55.85"	19° 03' 03.29"
4	50° 05' 58.28"	19° 03' 02.63"
5	50° 06' 00.05"	19° 02' 57.88"
6	50° 05' 58.11"	19° 02' 54.73"

Tabela 9. Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne – stan na dzień 31 grudnia 2010r.

L.p.	Nazwa i adres składowiska	Współrzędne geograficzne	Pojemność całkowita [m ³]	Pojemność wypełniona łącznie z warstwami izolacyjnymi [m ³]	Pojemność pozostała [m ³]	Masa odpadów do przyjęcia [Mg]	Masa składowanych odpadów [Mg]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji [T/N]	Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji [T/N]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Zespół Składowisk Odpadów Przemysłowych – Składowisko Nr III Tychy, ul. Świerczyńska	poniżej	7 177	1 269 stan na 31.12.2009	5 908 stan na 31.12.2009	12 509 stan na 31.12.2009	2 686,88 stan na 31.12.2009	T	T	T
				2372 stan na 31.12.2010	4 805 stan na 31.12.2010	10 288 stan na 31.12.2010	5 078,78 stan na 31.12.2010			
2.	Zespół Składowisk Odpadów Przemysłowych – Składowisko Nr II cz. ¾ Tychy, ul. Świerczyńska – do dnia 01.10.2009	poniżej	5 300	5 300	0	0	12 450,44	T	T	T

Współrzędne geograficzne - Zespół składowisk odpadów przemysłowych - składowisko Nr III Tychy, ul. Świerczyńska:

Lp.	B (szerokość geograficzna)	L (długość geograficzna)
1	50° 06' 09.46"	19° 03' 12.22"
2	50° 06' 10.67"	19° 03' 12.53"
3	50° 06' 11.13"	19° 03' 08.66"
4	50° 06' 09.92"	19° 03' 08.34"

Współrzędne geograficzne - Zespół składowisk odpadów przemysłowych - składowisko Nr II cz.3/4 Tychy, ul. Świerczyńska:

Lp.	B (szerokość geograficzna)	L (długość geograficzna)
1	50° 06' 07.61"	19° 03' 12.51"
2	50° 06' 08.92"	19° 03' 12.96"
3	50° 06' 09.37"	19° 03' 08.93"
4	50° 06' 08.05"	19° 03' 08.59"

Tabela 10. Zestawienie składowisk odpadów będących w trakcie monitoringu po zakończeniu rekultywacji - stan na dzień 31.12.2010r.

Lp.	Nazwa i adres składowiska	Termin zamknięcia składowiska	Termin zakończenia rekultywacji	Przewidywany termin zakończenia monitoringu
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których były składowane odpady komunalne				
1.	Stara kwatery składowiska odpadów komunalnych ul. Serdeczna 100, Tychy	-	1998	2028
Składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie były składowane odpady komunalne				
1.	Zespół Składowisk Odpadów Przemysłowych FAP, ul. Świerczyńska Tychy – Składowisko II cz. 3/4	01.10.2009	Protokół odbioru z dnia 21.09.2010	2040

2.3. Stan realizacji zadań ujętych w planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym.

W niniejszym rozdziale sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami przedstawiono, zestawienie zadań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami, opis ich realizacji oraz ocenę zaawansowania realizacji.

Tabela 11 zawiera zestawienie zadań przypisanych jednostkom samorządu terytorialnego w Kpgo 2010 z terminem realizacji obejmującym lata 2007 – 2010 oraz zadań ważnych z lokalnego punktu widzenia, nie wpisanych do planu krajowego. Dane na temat stanu realizacji tych przedsięwzięć zostały zebrane w tabeli.

Tabela 11. Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego oraz zadań wynikających z wojewódzkiego, powiatowego i gminnych planów gospodarki odpadami według stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010r.

Lp.	Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010	Termin realizacji	Wykonawca	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami:						
1.	Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury)	2007 - 2010	Urzędy administracji publicznej	-	-	-
2.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów)	2007 - 2009	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	-	-	-
Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu)						
3.	Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie powiatu					
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi						
4.	Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami)	2008 - 2009	Rady gmin	Budowa systemu gospodarki odpadami dla miast należących do Górnośląskiego Związku Metropolitalnego	Finansowanie działań związanych z budową systemu gospodarki odpadami dla miast GZM	W trakcie realizacji
5.	Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów	2008 - 2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne	Budowa kompleksowego zakładu zagospodarowania odpadów komunalnych	Podpisano porozumienie w sprawie dofinansowania budowy kompleksowego Zakładu zagospodarowania odpadów komunalnych ze środków Funduszu Spójności	W trakcie realizacji przez MPGOiEO MASTER

	(zzo) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zzo)					
Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu)						
6.	Wojewódzki plan Rozwój selektywnego zbierania odpadów przydatnych do recyklingu w tym odpadów opakowaniowych	2009-2013	Prezydent Miasta	Rozbudowa systemu selektywnej zbiórki odpadów pochodzących od mieszkańców miasta	Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych, biodegradowalnych, baterii, lekarstw, zużytego sprzętu elektryczn. i elektronicznego	W trakcie realizacji
Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:						
Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu)						
7.	Wojewódzki plan - Prowadzenie kampanii informacyjnych dotyczących selektywnego zbierania odpadów, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, recyklingu odpadów we własnym zakresie oraz realizacja programów edukacji ekologicznej	2009-2013	Prezydent Miasta	Edukacja ekologiczna mieszkańców dotycząca selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych	Edukacja w ramach Festiwalu Ekologicznego	W trakcie realizacji
8.	Wojewódzki plan - Przeprowadzenie pełnej inwentaryzacji budynków i urządzeń zawierających azbest	2009-2010	Prezydent Miasta	Opracowanie „Planu usuwania azbestu z budynków komunalnych i prywatnych na terenie miasta”	Wykonano inwentaryzację budynków mieszkalnych należących do osób fizycznych i opracowano Plan usuwania azbestu	Zrealizowane
9.	Wojewódzki plan - Opracowanie programów usuwania wyrobów zawierających azbest	2009-2010	Prezydent Miasta			
Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami						
Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami - niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010 - które były realizowane na terenie powiatu, a wynikające z wojewódzkiego, powiatowego lub gminnych planów gospodarki odpadami (gmin leżących na terenie powiatu)						
10.	Wpisać nazwę planu (wojewódzkiego, powiatowego lub gminnego) i nazwę zadań do realizacji na terenie powiatu	-	-	-	-	-

Tabela 12. Realizacja w okresie sprawozdawczym planu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowiska odpadów.

Lp.	Nazwa zadania	Planowany termin realizacji	Faktyczny termin realizacji	Opis podjętych działań	Ocena stanu realizacji
1.	Selektywna zbiórka odpadów biodegradowalnych od mieszkańców miasta (trawa, liście)	2009-2010	2009-2010	Dostarczanie mieszkańcom budynków jednorodzinnych worków na trawę i liście i ich odbiór przez firmę obsługującą selektywną zbiórkę odpadów organizowaną przez miasto. Odebrane selektywnie odpady przekazywane są do odzysku i wykorzystania na składowisku odpadów w Tychach.	dobra

Na terenie składowiska odpadów w Tychach prowadzony jest odzysk odpadów ulegających biodegradacji poprzez ich przetworzenie (kompostowanie) a następnie wykorzystanie do obsypki skarp składowiska. Powyższe działania powodują realizację obowiązku ograniczenia ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania.

2.4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

Ocena realizacji poszczególnych zadań zapisanych w planie gospodarki odpadami została poprzedzona analizą przychodów ze źródeł krajowych (m.in. z tytułu opłat i kar wynikających z przepisów ochrony środowiska w zakresie gospodarki odpadami), dokonaną w kontekście ich wykorzystania na realizację zaplanowanych przedsięwzięć. Dane zebrano w tabelach 13 do 15.

Tabela 13. Wpływy do powiatowego oraz gminnych funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej, budżetu gminy oraz powiatu z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów okresie sprawozdawczym.

L.p.	Otrzymane wpływy	2009r.	2010r.	Ogółem w okresie sprawozdawczym
Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet powiatu				
1.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	495 958,02	424 628,49	920 586,51
Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet gminy				
2.	Wpływy z opłat produktowych (odpady opakowaniowe)	35 346,89	36 554,67	71 901,56
3.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	2 479 790,09	2 123 142,4	4 602 932,4
Suma ogółem		3 011 095,00	2 584 325,56	5 595 420,47

Tabela 14. Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym.

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym [tys. PLN]	Źródło finansowania
Przedsięwzięcia inwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Budowa systemu gospodarki odpadami dla miast należących do GZM	Część przedprojektowa 162,00	2010r. – 118, 885	Budżet miasta 118, 885
Razem		162,00	118, 885	118, 885
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Budowa kompleksowego zakładu zagospodarowania odpadów komunalnych	89 400,00	-	Środki własne MPOGiEO MASTER
Razem		89 400,00	-	-
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.	-	-	-	-
Razem		-	-	-
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami				
1.	-	-	-	-
Razem		-	-	-
SUMA (I+II+III+IV)		89 562,00	118,885	Budżet miasta 118,885
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	-	-	-	-
Razem		-	-	-
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Selektywna zbiórka odpadów	2009r. – 800,00 2010r. – 800,00	2009r. – 545,34 2010r. – 615,00	PFOSiGW: 2009r. – 545,34 2010r. – 615,00
Razem		1 600,00	1 160,34	1 160,34
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.	Edukacja ekologiczna mieszkańców dotycząca selektywnego zbierania	2009r. – 50,00 2010r. – 50,00	2009r. – 43,00 2010r. – 25,00	GFOSiGW: 2009r. – 43,00

	odpadów opakowaniowych			2010r. – 25,00
	Razem	100,00	68,00	68,00
2.	Opracowanie Planu usuwania azbestu	50,00	2009r. – 25,01	PFOŚiGW: 2009r. – 25,01
	Razem	150	93,01	93,01
IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami				
1.	-	-	-	-
	Razem IV	-	-	-
	SUMA (I+II+III+IV)	1 750,00	1 253,35	PFOŚiGW 1 185,35 GFOŚiGW 68,00
	Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)		1 372,235	1 372,235

Poniżej zestawiono informacje o wszystkich publicznych środkach finansowych wydatkowanych na gospodarkę odpadami w okresie sprawozdawczym – tabela 15.

Tabela 15. Środki publiczne wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.

L.p.	Źródło finansowania	2009r. [tys. PLN]	2010r. [tys. PLN]	Łącznie [tys. PLN]
Środki krajowe				
1	Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	545,34	640,01	1 185,35
2	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	43,00	25,00	68,00
3	EkoFundusz	-	-	-
4	Budżet Państwa	-	-	-
5	Budżet powiatu (poza PWOŚiGW)	-	-	-
6	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)	-	118, 885	118, 885
suma				
Środki zagraniczne				
Fundusze Unii Europejskiej				
1	Fundusze strukturalne	-	-	-
2	Fundusz spójności	-	-	-
suma		-	-	-
Pozostałe środki zagraniczne				
1	Pożyczki i kredyty z międzynarodowych instytucji finansowych	-	-	-
2	Norweski Mechanizm Finansowy	-	-	-
3	Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego	-	-	-

4	Szwajcarski Mechanizm Finansowy	-	-	-
suma		-	-	-
Suma ogółem		588,34	783,895	1 372,235

2.5. Ocena realizacji celów.

Zgodnie z wytycznymi do opracowywania sprawozdania z powiatowego planu gospodarki odpadami poniżej przedstawiono zestaw wskaźników i informacji o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie miasta Tychy za każdy rok w okresie sprawozdawczym.

Tabela 16. Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym.

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009r.	Wartości w 2010r.
	Ogólne			
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	478 306,6777	377 075,5671
2a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	-	-
2b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	-	-
3a	Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	-	-
3b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu	%	-	-
4a	Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	Mg	-	-
4b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii	%	-	-
5a	Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356)	Mg	-	-
5b	Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi	%	-	-
6a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	Mg	-	-
6b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi	%	-	-
7a	Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	Mg	-	-
7b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi	%	-	-
8a	Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	Mg	53427,23	42 674,50
8b	Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia	%	-	-
12a	Liczba gmin na terenie powiatu	szt.	1	1
12b	Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	szt.	1	1
12c	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	100	100

13a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami	szt.	6	17
13b	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	Szt.	-	-
13c	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	-	-
14a	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami	szt.	76	68
14b	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	szt.	-	-
14c	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania	%	-	-
17a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	-	-
17b	Odsetek decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-
18a	Liczba decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	szt.	-	-
18b	Odsetek decyzji wydanych przez starostę w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym	%	-	-
21.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – ogółem	mln zł	-	0,118
22.	Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej	mln zł	-	-
23.	Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo-badawcze w zakresie gospodarki odpadami	mln zł	-	-
26.	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	1	1
27.	Liczba etatów w administracji powiatowej w zakresie gospodarki odpadami	szt.	-	-
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu	szt.	1	2
Odpady komunalne				
29a	Liczba mieszkańców powiatu ogółem	osob.	132 272	133 155
29b	Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.	132 272	133 155
29c	Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	100	100
29d	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	6 558	7 045
29e	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	132 272	133 155
29f	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	100	100
30.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	52 306,97	51 113,6
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	5 726,07	5 763,52
32.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	42 317,15	42 234,66

33a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	14 835,66	19 100,70
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	35,1	45,2
34a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	Mg	-	-
34b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów	%	-	-
35a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	Mg	-	-
35b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów	%	-	-
36a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	Mg	27 481,49	23 134,66
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	64,9	54,8
37a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	-	-
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	-	-
38a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	112,4	39,5
38b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	1,96	0,68
39a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	-	-
39b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-
40a	Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	Mg	-	-
40b	Odsetek odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii)	%	-	-
41a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	Mg	-	-
41b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem)	%	-	-
42a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	Mg	-	-
42b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	-	-
43a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	19 801,44	

43b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	27 684,43	23 223,4
44.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995r.	%	139,8	117,3
45.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	1	1
46.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	szt.	-	-
47.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem	m ³	457 500	402 318
48.	Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie	m ³	-	-
49.	Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	1	1
50.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	7 000	7 000
51.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	-	-
52.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	-	-
Odpady niebezpieczne				
53.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	8 071,5365	163 905,2503
54a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	-	-
54b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	-	-
55a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	-	-
55b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	-	-
56a	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	-	-
56b	Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	-	-
56c	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	-	-
56d	Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	%	-	-
57.	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych	Mg	21,7	66,44
58a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	-	-
58b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	-	-
59a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	Mg	-	-
59b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu	%	-	-
60a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	Mg	-	-
60b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia	%	-	-
60c	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie	Mg	-	-
60d	Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów	%	-	-

	niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie			
61.	Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń zawierających PCB	Mg	-	-
62b	Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
63a	Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
69.	Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia	Mg	1 869,83	1 869,83
70.	Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	-	-
71.	Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego	szt.	-	-
72.	Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach	Mg	-	-
84.	Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	2	2
85.	Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku	szt.	-	-
86.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu	Mg	341,295	218,048
	Komunalne osady ściekowe			
89.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych	Mg (smo)	3 236	4 424
90a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	Mg	3 236	4 424
90b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	100	100
91a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	Mg	-	-
91b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	-	-
92a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	Mg	-	-
92b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	-	-
93a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	tys. Mg	-	-
93b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach	%	-	-
94a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	Mg	-	-
94b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów	%	-	-
94c	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	Mg	-	-
94d	Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione	%	-	-
	Odpady opakowaniowe			
102.	Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	34 362,06	38 463,26
103.	Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	28 510,00	32 846,59
104.	Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
105.	Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych	Mg	-	-

	podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu			
106.	Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	28 510,00	32 846,59
107.	Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
108.	Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
109.	Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
	Zużyte opony			
111.	Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-
112.	Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	154,55

3. Podsumowanie.

Na podstawie zebranych danych w tabeli 1 obrazujących ilości wytwarzanych odpadów na terenie miasta stwierdza się, że ilość wytworzonych odpadów w 2010r. spadła o 2,4% (51 073,56 Mg) w stosunku do ilości odpadów wytworzonych w 2009r. (52 306,97 Mg). Jest to spadek niewielki nie mający znaczącego wpływu na wielkość wskaźnika ilości wytwarzanych odpadów przypadających na 1 mieszkańca miasta, który wynosi 395 kg/rok w 2009 roku oraz 383 kg/rok w 2010r.

Ilość wytworzonych komunalnych odpadów zmieszanych utrzymuje się na tym samym poziomie (42 317,15 Mg w 2009r. i 42 234,66 Mg w 2010r.). Zaobserwowano zmianę sposobu zagospodarowania odpadów komunalnych zmieszanych na korzyść wzrostu ilości odpadów zmieszanych kierowanych do odzysku z 14 835,66 Mg w 2009r. do 19 100,00 Mg w 2010r. tj. o 28,7 % przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości odpadów kierowanych do składowania z 27 481,49 Mg w 2009r. do 23 134,66 Mg w 2010r. tj. o 15,8%.

Zauważalnie wzrosła ilość odpadów niebezpiecznych i problematycznych wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych i zbieranych w Punkcie Odbioru Odpadów Niebezpiecznych w Tychach przy ul. Serdecznej. W 2010r. ilość zebranych odpadów problematycznych (67,9 Mg) wzrosła trzykrotnie w stosunku do roku 2009r. (21,82 Mg).

Wskazane w planie gospodarki odpadami cele są realizowane na bieżąco i ich realizacja przebiega zgodnie z założeniami. Powyższe dotyczy:

- 1) podniesienia świadomości ekologicznej społeczeństwa (wspieranie festiwalu ekologicznego, akcji zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, akcji sprzątania świata),
- 2) poprawy efektów w selektywnym zbieraniu odpadów:
 - niebezpiecznych, zawartych w strumieniu odpadów komunalnych (w 2010r. trzykrotny wzrost w stosunku do 2009r.),
 - odpadów opakowaniowych (papier: 345,13 ton w 2009r. i 433,65 ton w 2010r.; tworzywa sztuczne: 586,19 ton w 2009r. i 615,62 ton w 2010r.; szkło: 735,20 ton w 2009r. i 769,39 ton w 2010r.)

Przewidywane do realizacji zadania ujęte w planie gospodarki odpadami zostały zrealizowane bądź są w trakcie realizacji zgodnie z założonym harmonogramem. Powyższe dotyczy rozbudowy systemu selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych (papier, szkło, tworzywa sztuczne) oraz odpadów niebezpiecznych (baterii, odpadów elektrycznych i elektronicznych, przeterminowanych leków), prowadzenia przez miasto odbioru odpadów ulegających biodegradacji, edukacji ekologicznej z zakresu gospodarowania odpadami, budowy kompleksowego zakładu zagospodarowania odpadów (inwestycja prowadzona przez MPGOiEO MASTER Sp. z o.o.), udział w tworzeniu kompleksowego systemu gospodarki odpadami dla miast będących członkami Górnośląskiego Związku Metropolitalnego,

Załącznik 1. Wykaz kodów odpadów wskazanych w tabelach

Odpady komunalne

20	Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywni
20 01	Odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie (z wyłączeniem 15 01)
20 01 01	Papier i tektura
20 01 02	Szkło
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
20 01 10	Odzież
20 01 11	Tekstylia
20 01 13*	Rozpuszczalniki
20 01 14*	Kwasy
20 01 15*	Alkalia
20 01 17*	Odczynniki fotograficzne
20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne
20 01 26*	Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
20 01 27*	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
20 01 28	Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
20 01 29*	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
20 01 30	Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
20 01 31*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
20 01 32	Leki inne niż wymienione w 20 01 31
20 01 37*	Drewno zawierające substancje niebezpieczne
20 01 38	Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
20 01 39	Tworzywa sztuczne
20 01 40	Metale
20 01 41	Odpady zmiotek wentylacyjnych
20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny
20 02	Odpady z ogrodów i parków (w tym z cmentarzy)
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji
20 02 02	Gleba i ziemia, w tym kamienie
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji
20 03	Inne odpady komunalne
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
20 03 02	Odpady z targowisk
20 03 03	Odpady z czyszczenia ulic i placów
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe
20 03 99	Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach

Odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym.

Odpady zawierające PCB

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

Oleje odpadowe

13	Oleje odpadowe i odpady cieklych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)
13 01	Odpadowe oleje hydrauliczne
13 01 04*	Emulsje olejowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
13 02	Odpadowe oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
13 03	Odpadowe oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
13 03 06*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła zawierające związki chlorowcoorganiczne inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 07*	Mineralne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła niezawierające związków chlorowcoorganicznych
13 03 08*	Syntetyczne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła inne niż wymienione w 13 03 01
13 03 09*	Oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła łatwo ulegające biodegradacji
13 03 10*	Inne oleje i ciecze stosowane jako elektroizolatory oraz nośniki ciepła
13 05	Odpady z odwadniania olejów w separatorach
13 05 06*	Olej z odwadniania olejów w separatorach
13 07 01*	Olej opałowy i olej napędowy

Zużyte baterie i akumulatory

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

Odpady zawierające azbest

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

Przeterminowane środki ochrony roślin

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

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny

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

Pojazdy wycofane z eksploatacji

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

Odpady medyczne

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

Odpady weterynaryjne

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

Odpady materiałów wybuchowych

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

Zużyte opony

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

Odpady opakowaniowe

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

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

17 01	Odpady materiałów i elementów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (np. beton, cegły, płyty, ceramika)
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
17 01 02	Gruz ceglany
17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
17 01 06*	Zmieszane lub wysegregowane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia zawierające substancje niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglano-ceramicznego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
17 01 80	Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
17 01 81	Odpady z remontów i przebudowy dróg
17 01 82	Inne niewymienione odpady
17 02	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych
17 02 01	Drewno
17 02 02	Szkło
17 02 03	Tworzywa sztuczne
17 02 04*	Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone

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

Komunalne osady ściekowe

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

Odpady komunalne ulegające biodegradacji

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