



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI
„PLANU GOSPODARKI ODPADAMI
DLA MIASTA MYSŁOWICE
W LATACH 2009 - 2010”


PREZYDENT
MIASTA MYSŁOWICE
mgr inż. Edward LASOK

Mysłowice, maj 2011



SPIS TREŚCI

1. Wprowadzenie.....	3
2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie powiatu oraz ocena zmian w gospodarce odpadami	5
2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych	5
2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do zagospodarowania odpadów.....	22
2.3. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów	24
3. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz jej ocena.....	28
4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć...	43
5. Ocena realizacji celów	48
6. Podsumowanie	55

1. Wprowadzenie

Plan gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice – aktualizacja na lata 2007- 2011 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2012 - 2018 został przyjęty Uchwałą Nr XXIX/644/08 Rady Miasta Mysłowice z dnia 25 września 2008 r.

Cele krótko- i długookresowe oraz kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami wytwarzanymi na terenie miasta Mysłowice, zostały określone w oparciu o wytyczne Krajowego Planu Gospodarki Odpadami (KPGO), Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Śląskiego (WPGO) oraz o sytuację w zakresie gospodarki odpadami na terenie miasta Mysłowice wraz z jej prognozą dotyczącą lat następnych.

Sprawozdanie z realizacji *Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice* zostało sporządzone jako realizacja zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, która w *Rozdziale 3 „Plany gospodarki odpadami”*, w art. 14 ust. 12b, określa obowiązek opracowania niniejszego sprawozdania, obejmującego okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres sprawozdawczy. W związku z tym, niniejsze sprawozdanie obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2009 roku do dnia 31 grudnia 2010 roku. Sprawozdanie to, zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 2 cyt. ustawy o odpadach, przedkłada się radzie powiatu oraz zarządowi województwa w terminie do dnia 30 czerwca 2011 roku, po upływie okresu sprawozdawczego.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie stopnia i oceny realizacji założeń przyjętych w aktualizacji *Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice* w okresie sprawozdawczym, czyli według stanu na dzień 31 grudnia 2010 roku. Niniejsze opracowanie jest kolejnym, trzecim sprawozdaniem z wykonania *Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice* od czasu jego uchwalenia, przy czym pierwsze sprawozdanie - było przygotowywane według stanu na dzień 31 grudnia 2006 r. (art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 175, poz. 1458 oraz z 2006 r. Nr 63, poz. 441)). Kolejne sprawozdanie obejmowało lata 2007-2008 i było przedkładane w 2009 r., natomiast niniejsze sprawozdanie obejmuje lata 2009 – 2010.

Zakres informacji zawartych w sprawozdaniu z realizacji *Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice na lata 2009-2010*, obejmuje:

- 1) dane dotyczące stanu gospodarki odpadami, w tym:
 - a) rodzaju, ilości i źródeł powstawania odpadów (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w roku 2009 i 2010),
 - b) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom odzysku (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w roku 2009 i 2010),
 - c) rodzaju i ilości odpadów poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania (w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego, tj. w roku 2009 i 2010),
 - d) istniejących systemów zbierania odpadów na dzień kończący okres sprawozdawczy, tj. 31 grudnia 2010 r.,
 - e) stanu formalno-prawnego instalacji do zagospodarowania odpadów na dzień kończący okres sprawozdawczy tj. 31 grudnia 2010 r.;
- 2) dane dotyczące stanu realizacji zaplanowanych celów i działań określonych w planie gospodarki odpadami,

- 3) ocenę kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć;
- 4) ocenę stopnia realizacji celów i zadań zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami oraz ocenę zmian w gospodarce odpadami.

W związku z tym, że Mysłowice są miastem na prawach powiatu, wchodzącym w skład województwa śląskiego, niniejsze sprawozdanie obejmuje sprawozdanie z gminnego i powiatowego planu gospodarki odpadami łącznie.

W niniejszym sprawozdaniu wykorzystano informacje i dane w zakresie gospodarki odpadami, pochodzące z następujących źródeł:

- *Uchwała Nr XXIX/644/08 z dnia 25 września 2008 r. w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice – aktualizacja na lata 2007- 2011 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2012 – 2018 - załącznik*
- *Danych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego – informacji Wojewódzkiego System Odpadowego – WSO*
- *Danych Urzędu Miasta Mysłowice*
- *Informacji pochodzących od podmiotów prowadzących na terenie miasta Mysłowice działalność w zakresie gospodarki odpadami*

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 185, poz. 1243 z późn. zm.), nie określiła wymagań, zakresu, formy i struktury sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami. W związku z czym, sprawozdanie wykonano przy uwzględnieniu zaleceń Ministerstwa Środowiska, Departamentu Gospodarki Odpadami pn. *Wytyczne do opracowania sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami*, Warszawa, styczeń 2011.

Powyższy wzór sprawozdania, został opracowany przez Ministerstwo Środowiska w oparciu o przepisy § 3 i 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami i wymagania dotyczące sprawozdań zawarte w „Krajowym planie gospodarki odpadami 2010” oraz w oparciu o wykaz zadań przypisanych samorządowi powiatu w „Krajowym planie gospodarki odpadami 2010”, uchwalonego przez Radę Ministrów w dniu 29 grudnia 2006 r. (Uchwała nr 233, M.P. Nr 90, poz. 946).

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

Zmiana stanu gospodarki odpadami na terenie miasta Mysłowice oraz ocena zmian w gospodarce odpadami wymaga przeprowadzenia analizy ilościowych i rodzaju odpadów na poszczególnych etapach gospodarowania nimi. W tym celu, w niniejszym sprawozdaniu wykonano analizę porównawczą, obejmującą wszystkie rodzaje odpadów, której szczegóły zamieszczono w poniższych podrozdziałach, w zestawieniach tabelarycznych (tabela 1, 2 i 3).

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych

Analizę porównawczą ilość i rodzaju odpadów wytworzonych na terenie miasta Mysłowice oraz sposobu ich zagospodarowania, przeprowadzono na podstawie informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych dotyczących wytwarzania i gospodarowania odpadami, wraz z rejestrem udzielonych zezwoleń w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami. Bazę tę, zgodnie z art. 37 ust. 6 ustawy o odpadach, prowadzi Marszałek Województwa Śląskiego.

W zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, pochodzącymi z terenu nieruchomości, a dokładniej szczegółowe obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie ich nieruchomości, zostały uregulowane Uchwałą Nr LXXVII/1137/10 Rady Miasta Mysłowice z dnia 30 września 2010 r. w sprawie regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice. Uchwała ta, została opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego Nr 259, poz. 4075 z dnia 9 grudnia 2010 r.

Uchwałą Nr LXVI/1002/10 z dnia 25 grudnia 2010 r. zostały określone wymagania jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie niektórych usług komunalnych – dotyczy ochrony przed bezdomnymi zwierzętami oraz prowadzenie schronisk dla bezdomnych zwierząt, a także grzebowisk i spalarni zwłok zwierzęcych i ich części). Natomiast wymagania, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwoleń na świadczenie niektórych usług komunalnych dotyczących odbierania odpadów komunalnych¹ od właścicieli nieruchomości oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych, zostały określone w Uchwale Nr LXI/961/09 z dnia 30 grudnia 2009 r. Rady Miasta Mysłowice.

Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wydawane jest przez Prezydenta Miasta Mysłowice na podstawie art. 7 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. 2005 r. Nr 236 poz. 2008 z późn. zm.). Na podstawie art. 9a ust. 2 cyt. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości jest obowiązany w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy, sporządzić i przekazać prezydentowi miasta informację dotyczącą: masy poszczególnych

¹ odpady komunalne - rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych, z włączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, 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 (art. 3 ust. 3 pkt 4) ustawy o odpadach)

rodzajów odebranych odpadów komunalnych, sposobu zagospodarowania poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych, masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowisku odpadów i masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji i sposobów lub sposobu ich zagospodarowania. Dodatkowo prowadzona jest ewidencja umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Na terenie miasta Mysłowice zbieraniem i wywozem odpadów komunalnych dla mieszkańców miasta (właścicieli/zarządców nieruchomości), podmiotów prowadzących działalność gospodarczą, spółdzielni oraz wspólnot mieszkaniowych, świadczy głównie Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Stadionowej 11 w Mysłowicach. Odpady zbierane są do pojemników o poj. 80 - 1100 l oraz kontenerów o poj. 3,5 m³ i 7 m³, w zależności od potrzeb kontrahentów.

Dokładną analizę w zakresie ilości i rodzajów odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych w okresie sprawozdawczym, czyli w latach 2009 – 2010 zamieszczono w tabeli 1.

Z informacji zawartej w bazie Wojewódzkiego Systemu Odpadowego (stan na dzień 10 maja 2011 r.) wynika, że masa odebranych odpadów komunalnych niesegregowanych o kodzie 20 03 01 w 2009 r. wyniosła ogółem 29 641,31 Mg, w tym masa odpadów pochodzących z gospodarstw domowych wyniosła 25 350,13 Mg. Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości wyniosła 9 566 osób, w tym gospodarstw domowych 8 761 osób. Za rok 2010 - brak danych. W stosunku do roku 2008 ilość ta zwiększyła się o 526,29 Mg (co stanowi 1,74%).

W tabeli 1 zamieszczono dane dotyczące ilości i rodzajów odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie miasta Mysłowice przez podmioty świadczące w tym zakresie usługi oraz sposoby ich zagospodarowania. Dane te, zostały przekazana przez Wydział Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej Urzędu Miasta Mysłowice, w tym dane obejmujące Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o.

Tabela 1.

Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odebranych i zebranych na terenie miasta Mysłowice oraz sposoby ich zagospodarowania w latach 2009 – 2010

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
20 01 01	146,67	56,961			R14	146,67	56,961			
20 01 08	0,00	29,1			R3	0,00	29,1			
20 01 23*	1,41	0,398			R14	1,41	0,398			
20 01 35*	2,37	2,219			R14	2,37	2,219			
20 01 36	0,75	1,693			R14	0,75	1,693			
20 01 39	0,00	162,505			R14	0,00	162,505			
20 03 01	24 892,31	25 479,64	1 999,14	1 658,04	R15	9 061,46	12 843,97	D5	17 685,89	14 267,73
20 03 07	207,84	128,68			R15	67,68	45,91	D5	140,16	
suma ogółem	25 251,35	25 861,20	1 999,14	1 658,04		9 280,34	13 142,76		17 826,05	14 267,73

Źródło: Wydział Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej, ZOM Sp. z o.o. w Mysłowicach

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.

Objaśnienia:

1) kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);



- 2) masa - według informacji Wydziału Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej oraz ZOM Sp. zo.o.;
- 3) oznaczenie procesu odzysku – zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;
- 4) oznaczenie procesu unieszkodliwiania – zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

Odpady komunalne pochodzące z terenu miasta Mysłowice unieszkodliwiane są poza jego terenem:

- Miejski Zakład Składowania Odpadów – Sosnowiec, ul. Grenadierów, skr. pocz. 86,
- ALBA MP GK Sp. z o.o. – Dąbrowa Górnicza, ul. Starocmentarna 2,
- KOMART Sp. z o.o. – Knurów, ul. Szpitalna 7,
- LANDECO Sp. z o.o. – Katowice, ul. Graniczna 29.

Dane zawarte w tabeli 1 wskazują, że ilość odpadów komunalnych zmieszanych (kod 20 03 01), w stosunku do lat 2007 – 2008, uległy zmniejszeniu o 5,72 %. Ilość ta może świadczyć o coraz większym zainteresowaniu mieszkańców segregacją odpadów pochodzących z ich gospodarstw. Ma to również odbicie w zakresie prowadzonej zbiórki odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych ilość, gdzie w stosunku do lat 2007 – 2008, ilość ta uległa zwiększeniu o 0,23%.

W tabeli 1a zamieszczono ilości i rodzaje odbieranych odpadów przez Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w latach 2009 – 2010, z wyłączeniem grupy 20.

Tabela 1a

Ilość i rodzaj odebranych odpadów przez ZOM Sp. z o.o. w latach 2009 - 2010

Wytwarzanie odpadów		
Kod odpadu	Masa [Mg]	
	2009 rok	2010 rok
Odpady opakowaniowe		
15 01 01	27,8	-
15 01 02	140,90	146,34



Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice

15 01 04	-	11,10
15 01 07	355,14	407,72
suma	523,84	565,16
Zużyte opony		
	2,94	1,69
suma	2,94	1,69
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny		
16 02 11	-	0,179
16 02 13*	0,693	0,151
16 02 14	1,606	0,29
suma	2,299	0,62
Zużyte baterie i akumulatory		
16 06 01*	-	0,05
suma	-	0,05
Oleje odpadowe		
13 02 08*	0,32	-
suma	0,32	-
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej		
17 01 01	220,54	16,28
17 01 07	3 139,20	3 333,0
17 03 80	-	38,45
suma	3 359,74	3 387,73

Z informacji zawartej w powyższej tabeli wynika, że w stosunku do lat 2007 - 2008 zwiększeniu uległa ilość odpadów zbieranych selektywnie - głównie opakowań ze szkła o 100,31% (kod 15 01 07) oraz opakowań z tworzyw sztucznych o 122,61% (kod 15 01 02). Jednakże prognozowane ilości w aktualizacji PGO nie zostały jeszcze osiągnięte (2009 r. – 1270,81 Mg, 2010 r. – 1296,35 Mg).

W przypadku odpadów wielkogabarytowych, prognozowane ilości w aktualizacji PGO (2009 r. – 694,62 Mg, 2010 r. – 701,56 Mg) są znacznie mniejsze i różnią się od ilości zebranych odpadów na terenie miasta. Różnice te mogą wynikać, z dużego zainteresowania mieszkańców prowadzoną akcją zbiórki odpadów wielkogabarytowych oraz zmniejszeniem ilości występowania tego rodzaju odpadów na tzw. „dzikich wysypiskach”. Informacje te wskazują na fakt, że kontynuacja zbiórki odpadów segregowanych „u źródła”, daje pożądane efekty, a tym samym przyczynia się do zmniejszenia ilości odpadów komunalnych niesegregowanych kierowanych na składowisko.

Szczegółowe informacje związane z gospodarką odpadami komunalnymi opisano w dalszej części sprawozdania w zakresie stanu realizacji działań ujętych w aktualizacji Planu gospodarki odpadami.

Poza odpadami komunalnymi, w tym ulegającymi biodegradacji, na terenie miasta Mysłowice wytwarzane są następujące rodzaje odpadów:

- odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, w tym odpady niebezpieczne:
 - odpady zawierające PCB,
 - oleje odpadowe,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - odpady zawierające azbest,
 - przeterminowane środki ochrony roślin,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - pojazdy wycofane z eksploatacji,
 - odpady medyczne i weterynaryjne,
 - odpady materiałów wybuchowych,
 - zużyte opony,
 - odpady opakowaniowe,
 - odpady zawierające PCB,
 - oleje odpadowe,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - odpady zawierające azbest,
 - przeterminowane środki ochrony roślin,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, pojazdy wycofane z eksploatacji,
 - odpady medyczne i weterynaryjne,
 - odpady materiałów wybuchowych,
 - zużyte opony,
 - odpady opakowaniowe,
- odpady pozostałe:
 - odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej,
 - komunalne osady ściekowe,
 - odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.



Poniżej w tabeli 2 i 3 zamieszczono ilość i rodzaj wyżej wymienionych odpadów, które zostały wytworzone na terenie miasta Mysłowice w latach 2009 – 2010. Analiza zamieszczonych danych, pochodzących z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego jest zależna od przedłożenia przez podmioty gospodarcze informacji, zgodnie z ustawą o odpadach. Za 2009 rok informacja ta była przedkładana do dnia 31 marca 2010 r., natomiast w związku ze zmianą przepisów za 2010 rok – do dnia 15 marca 2011 r. Informacja zamieszczona w bazie jest na bieżąco aktualizowana.

W związku z tym, iż wytwarzane na terenie miasta Mysłowice odpady są głównie zagospodarowane poza jej terenem, poprzez przekazanie do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom, posiadającym stosowne decyzje w zakresie ich zagospodarowania, w tabeli 2 i 3 zamieszczono informacje związane z ilością wytworzonych odpadów na terenie miasta Mysłowice.

Tabela 2.

Ilość i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Mysłowice 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
Oleje odpadowe								
13 01 05*	0,0000	0,9000	-	-	-	-	-	-
13 01 10*	0,8450	0,7400	-	-	-	-	-	-
13 02 05*	5,9420	16,3610	-	-	-	-	-	-
13 02 06*	0,0000	0,9000	-	-	-	-	-	-
13 02 08*	14,0960	4,2750	-	-	-	-	-	-
13 03 07*	0,1260	0,0000	-	-	-	-	-	-
suma	21,009	23,1760	-	-	-	-	-	-
Zużyte baterie i akumulatory								
16 06 01*	22,5828	23,9930	-	-	-	-	-	-
16 06 02*	0,2400	0,0000	-	-	-	-	-	-
16 06 04	0,0190	0,0010	-	-	-	-	-	-
16 06 05	0,0000	0,0020	-	-	-	-	-	-
suma	22,8418	23,9960	-	-	-	-	-	-
Odpady zawierające azbest								
17 06 05*	48,2200	86,6400	-	-	-	-	-	-
suma	48,2200	86,6400	-	-	-	-	-	-
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny								
16 02 09*	2,2600	0,3280	-	-	-	-	-	-



Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice

16 02 11*	0,0000	57,2600	-	-	-	-	-	-
16 02 13*	2,1859	0,4080	-	-	-	-	-	-
16 02 14	1,4343	0,0303	-	-	-	-	-	-
suma	5,8802	58,0263	-	-	-	-	-	-
Odpady medyczne								
18 01 01	0,0000	0,0020	-	-	-	-	-	-
18 01 02*	0,0000	0,0110	-	-	-	-	-	-
18 01 03*	4,0558	9,4530	-	-	-	-	-	-
18 01 04	0,2250	1,3300	-	-	-	-	-	-
18 01 06*	0,0010	0,0000	-	-	-	-	-	-
18 01 09	0,0830	0,0960	-	-	-	-	-	-
18 01 82*	0,4410	0,5890	-	-	-	-	-	-
suma	4,8058	11,4810	-	-	-	-	-	-
Odpady weterynaryjne								
18 02 02*	0,0000	0,0900	-	-	-	-	-	-
18 02 03	0,0000	0,0750	-	-	-	-	-	-
suma	0,0000	0,1650	-	-	-	-	-	-
Zużyte opony								
16 01 03	15,8590	7,4900	-	-	-	-	-	-
suma	15,8590	7,4900	-	-	-	-	-	-
Odpady opakowaniowe								
15 01 01	719,6235	896,6260	-	-	-	-	-	-
15 01 02	61,2704	75,2270	-	-	-	-	-	-
15 01 03	68,6800	16,3000	-	-	-	-	-	-
15 01 04	29,0000	0,0000	-	-	-	-	-	-
15 01 06	9,0400	0,0000	-	-	-	-	-	-

15 01 10*	14,5930	0,2230	-	-	-	-	-	-
suma	902,2069	988,376	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	1 020,8227	1 199,3503	-	-	-	-	-	-

Objaśnienia:

- 1) kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);
- 2) masa - według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa;
- 3) oznaczenie procesu odzysku – zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;
- 4) oznaczenie procesu unieszkodliwiania – zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

Tabela 3.

Ilość i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Mysłowice 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								
17 01 01	415,0000	0,0000	-	-	-	-	-	-
17 01 02	266,2700	101,7000	-	-	-	-	-	-
17 01 07	2 666,8300	78,9100	-	-	-	-	-	-
17 01 80	1,8990	0,0000	-	-	-	-	-	-
17 01 81	258,0000	19,0000	-	-	-	-	-	-
17 02 01	1,0660	0,0000	-	-	-	-	-	-
17 02 02	0,0000	0,4000	-	-	-	-	-	-
17 02 03	0,0590	1,2000	-	-	-	-	-	-
17 03 02	372,3000	0,0000	-	-	-	-	-	-
17 03 80	0,0000	29,2000	-	-	-	-	-	-



Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice

17 04 01	3 972,0740	0,0000	-	-	-	-	-	-
17 04 02	1,7940	0,0000	-	-	-	-	-	-
17 04 05	3 468,8060	2 0212,9330	-	-	-	-	-	-
17 04 07	0,5300	0,0000	-	-	-	-	-	-
17 04 11	35,0000	0,0000	-	-	-	-	-	-
17 05 04	43 369,9800	836,0000	-	-	-	-	-	-
17 05 08	248,0000	0,0000	-	-	-	-	-	-
17 06 04	51,1730	26,0500	-	-	-	-	-	-
17 09 04	1,9000	3,3000	-	-	-	-	-	-
suma	55 130,681	3 308,6930	-	-	-	-	-	-
Komunalne osady ściekowe								
19 08 05	226,4000	30,0000	-	-	-	-	-	-
suma	226,4000	30,0000	-	-	-	-	-	-
Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie ma miejsce na terenie powiatu								
01 01 02	36 883,8500	0,0000	-	-	-	-	-	-
01 04 12	320 919,7900	0,0000	-	-	-	-	-	-
02 01 81	0,0000	2,6430	-	-	-	-	-	-
02 02 01	22,7000	31,7200	-	-	-	-	-	-
02 02 02	197,5900	519,9900	-	-	-	-	-	-
02 02 03	73,1200	45,8200	-	-	-	-	-	-
02 03 04	0,0000	0,0200	-	-	-	-	-	-
03 01 99	5,0000	0,0000	-	-	-	-	-	-
04 02 09	34,0000	0,0000	-	-	-	-	-	-
06 02 01*	1,6200	0,0000	-	-	-	-	-	-
07 02 13	24,7300	0,1000	-	-	-	-	-	-
07 02 80	3,4900	0,9800	-	-	-	-	-	-



Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice

07 02 99	650,500	0,3100	-	-	-	-	-	-
08 03 18	0,1524	0,0130	-	-	-	-	-	-
09 01 01*	0,5400	0,3800	-	-	-	-	-	-
09 01 04*	0,5400	0,3800	-	-	-	-	-	-
10 01 01	8 634,0000	8 074,0000	-	-	-	-	-	-
10 01 02	402,2100	248,0000	-	-	-	-	-	-
10 01 03	13,3890	0,0000	-	-	-	-	-	-
10 13 14	380,0000	603,8800	-	-	-	-	-	-
11 01 13*	0,6450	1,0060	-	-	-	-	-	-
12 01 01	3 665,1400	12 163,2250	-	-	-	-	-	-
12 01 02	1,2330	0,7800	-	-	-	-	-	-
12 01 04	0,1000	0,0000	-	-	-	-	-	-
12 01 09*	38,3100	102,8000	-	-	-	-	-	-
12 01 13	0,5000	0,0000	-	-	-	-	-	-
12 01 21	0,7000	0,0000	-	-	-	-	-	-
12 01 99	758,9800	1 270,8500	-	-	-	-	-	-
13 05 01*	0,5360	0,0000	-	-	-	-	-	-
13 05 02*	14,4550	76,5900	-	-	-	-	-	-
13 05 07*	33,6410	69,2800	-	-	-	-	-	-
13 05 08*	72,2710	42,2920	-	-	-	-	-	-
14 06 02*	1,1950	1,7750	-	-	-	-	-	-
15 02 02*	87,8550	161,3380	-	-	-	-	-	-
15 02 03	2,5160	0,2510	-	-	-	-	-	-
16 01 07*	1,2300	0,3800	-	-	-	-	-	-
16 01 12	0,0590	0,0150	-	-	-	-	-	-



Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice

16 01 13*	0,3060	0,2220	-	-	-	-	-	-
16 01 14*	2,4720	1,0440	-	-	-	-	-	-
16 01 15	0,0600	0,0000	-	-	-	-	-	-
16 01 17	2 167,6540	3,0100	-	-	-	-	-	-
16 01 18	195,5740	0,0000	-	-	-	-	-	-
16 01 19	1,7190	1,6470	-	-	-	-	-	-
16 01 20	5,2530	0,4600	-	-	-	-	-	-
16 01 21*	0,1930	0,0000	-	-	-	-	-	-
16 01 22	0,6500	0,0000	-	-	-	-	-	-
16 01 99	26,7300	0,0000	-	-	-	-	-	-
16 02 15*	0,0500	0,0000	-	-	-	-	-	-
16 02 16	18,3707	0,4949	-	-	-	-	-	-
16 03 04	351,3400	933,9100	-	-	-	-	-	-
16 03 80	161,2470	166,9780	-	-	-	-	-	-
16 05 05	0,1100	0,0000	-	-	-	-	-	-
16 05 06*	0,4220	0,0000	-	-	-	-	-	-
16 05 09	1,0600	0,0000	-	-	-	-	-	-
16 08 01	0,0400	0,0000	-	-	-	-	-	-
16 80 01	0,1840	0,0040	-	-	-	-	-	-
19 08 01	2,4000	0,0000	-	-	-	-	-	-
19 08 02	3,5800	0,0000	-	-	-	-	-	-
19 08 09	142,7650	168,7850	-	-	-	-	-	-
19 08 13*	158,3700	295,3900	-	-	-	-	-	-
19 12 01	0,0000	0,7920	-	-	-	-	-	-
19 12 02	77,0020	0,0000	-	-	-	-	-	-



Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice

19 12 04	8,8000	0,0000	-	-	-	-	-	-
19 12 05	13 937,2800	0,0000	-	-	-	-	-	-
19 12 07	69,2800	5,5200	-	-	-	-	-	-
19 12 08	2,0900	0,0000	-	-	-	-	-	-
19 12 09	0,0000	320,0000	-	-	-	-	-	-
19 12 12	1 393,4200	0,0000	-	-	-	-	-	-
19 13 06	1 286,4000	0,0000	-	-	-	-	-	-
suma	392 941,4091	25 317,0749	-	-	-	-	-	-
suma ogółem	448 298,4901	28 655,7679						

*sucha masa

Objaśnienia:

- 1) kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206);
- 2) masa - według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa;
- 3) oznaczenie procesu odzysku – zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach;
- 4) oznaczenie procesu unieszkodliwiania – zgodnie z załącznikiem nr 6 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

Z powyższych danych (tabela 2 i 3) wynika, że na terenie miasta Mysłowice w latach 2009 – 2010 łącznie wytworzono 479 174,4310 Mg odpadów. W stosunku do roku 2006 (wg PGO 648 824,647 Mg), ilość ta zmniejszyła się, tj. w 2009 r. o 199 505,3342 Mg (co stanowi 30,75%), natomiast w roku 2010 – o 618969,5288 Mg (co stanowi 95,40%).

Porównując ilość wytworzonych odpadów w latach 2007 – 2008 (łącznie 942 974,8971 Mg), w stosunku do lat 2009 – 2010, ilość ta wykazała tendencję spadkową (zmniejszenie o 49,18%).

Ilość ta potwierdza przyjęte w aktualizacji Planu gospodarki odpadami relatywnie zmniejszające się ilości, w związku z wprowadzeniem technologii mało- i bezodpadowych.

Największe ilości wytworzonych odpadów na terenie miasta Mysłowice pochodzą z:

- odpadów z wybranych gałęzi gospodarki, z grupy 01, 10, 12, 19,
- odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej z grupy 17,
- odpadów opakowaniowych z grupy 15.

W latach 2009 – 2010, największymi wytwórcami odpadów pochodzących z sektora gospodarczego były następujące podmioty gospodarcze:

- KHW S.A. KWK „Mysłowice – Wesola” przy ul. Kopalnianej 5,
- MANULI HYDRAULICS POLSKA S.A. przy ul. Brzezińskiej 50,
- EUROVIA POLSKA S.A. z siedzibą we Wrocławiu, Oddział w Mysłowicach przy ul. Sosnowieckiej 11,

W stosunku do lat 2007 – 2008 głównie wytwórcy odpadów pozostali bez zmian.

Ilości i rodzaje odpadów związane z ich zagospodarowaniem odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie miasta Mysłowice przedstawiono w tabeli 4.

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]	
	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2009	Rok 2010
Odpady komunalne						
20 01 36	0,9130	0,0000			0,9130	0,0000
20 03 07			87,9800	0,0000		87,9800
suma	0,9130	0,0000	87,9800	0,0000	0,9130	87,9800
Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym						
Oleje odpadowe						
13 02 08*	2,8200	0,0000			2,8000	0,0000
suma	2,8200	0,0000			2,8000	0,0000
Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny						
16 02 14	51,4040	0,0000			51,4040	0,0000
suma	51,4040	0,0000			51,4040	0,0000
Pojazdy wycofane z eksploatacji						
16 01 04*	212,0520	0,0000			212,0520	0,0000
suma	212,0520	0,0000			212,0520	0,0000
Odpady opakowaniowe						
15 01 03			0,0000	738,0800		738,0800
15 01 07	14 369,4400	0,0000			14 369,4400	0,0000
suma	14 369,4400	0,0000	0,0000	738,0800	14 369,4400	738,0800



Odpady pozostałe						
Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej						
17 01 07			2 859,0000	0,0000		2 859,0000
17 03 02	26 363,0000	0,0000			26 363,0000	0,0000
17 04 01	93,1390	0,0000			93,1390	0,0000
17 04 11			3,6000	0,0000		3,6000
17 05 04			200,0000	200,0000		200,0000
17 05 08			0,0000	248,0000		248,0000
suma	28 396,14	0,0000	3 062,6000	448,0000	28 396,14	3 510,6000
Komunalne osady ściekowe						
19 08 05			63,2900	0,0000		63,2900
suma			63,2900	0,0000		63,2900
Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie ma miejsce na terenie powiatu						
01 01 02	1 604,5400	976,5800			2 581,1200	
01 04 12	513 148,3300	463 531,2600	49 618,4000	49 618,4000	976 679,5900	99 236,8000
01 04 81			955,3000	2 909,1000		3 864,4000
01 04 99	14 931,4300	13 046,1300			27 977,5600	
03 01 05	37,6600	0,0000			37,6600	
10 01 02	50 282,3860	2 563,0900			52 845,4760	
10 01 05	1 493,1100	0,0000			1 493,1100	
10 01 82	90 040,3000	0,0000	7 762,0000	6 256,5000	90 040,3000	14 018,5000
19 12 07	67,8600	0,0000			67,8600	
19 13 06	1 286,4000	0,0000			1 286,4000	
suma	672 892,016	480 117,06	58 549,5700	58 784,0000	1 153 009,076	117 119,7000
suma ogółem	715 924,7840	480 117,0600	61 549,5700	59 970,0800	1 196 041,8440	121 519,6500

Objaśnienia:

- 1) kod odpadu - według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów;
- 2) masa - według informacji zawartych w wojewódzkiej bazie danych prowadzonej przez marszałka województwa.

Wyżej wymienione odpady, w latach 2009 – 2010 głównie poddane były procesowi odzysku R14 (inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części):

- odzysk poza instalacją – 121 368,38 Mg,
- odzysk w instalacji – 1 152 905,786 Mg,

Poza tym, odpady poddane były procesowi odzysku R15 (przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu):

- odzysk poza instalacją – 87,9800 Mg,
- odzysk w instalacji – 42 975,059 Mg,

jak również procesowi odzysku:

- R10 (rozprowadzenie na powierzchni ziemi w celu nawożenia lub ulepszenia gleby) – odzysk poza instalacją 63,29000 Mg/2009 r.,
- R1 (wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) – odzysk w instalacji 67,8600 Mg/2009 r.,
- R4 (recykling lub regeneracja metali i związków metali) – odzysk w instalacji 93,1390 Mg.

Z analizy danych zawartych w tabeli 4 wynika, że najwięcej odpadów w latach 2009 – 2010 poddano poszczególnym procesom odzysku pochodzących z:

- odzysk poza instalacją – odpady z wybranych gałęzi gospodarki z grupy 01,
- odzysk w instalacji – odpadów z wybranych gałęzi gospodarki z grupy 01 oraz odpadów opakowaniowych z grupy 15.

Łącznie na terenie miasta Mysłowice w latach 2009 – 2010 poddano procesom odzysku następujące ilości:

- odzysk poza instalacją – 121 519,6500 Mg,
- odzysk w instalacji – 1 196 041,8440 Mg.

W stosunku do ilości odpadów poddanych procesowi odzysku w latach 2008 – 2010, ilość ta zmalała o 335 690,352 Mg (co stanowi 20,30%).

2.2. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku

W sprawozdania z realizacji *Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice w latach 2007 – 2008*, wyszczególniono instalacje do odzysku – stan na dzień 31 grudnia 2008 roku, występujące na terenie miasta Mysłowice. W stosunku do podanych wówczas informacji, na terenie miasta Mysłowice nie funkcjonuje instalacja w zakresie stacji demontażu pojazdów przy ul. K. Miarki 36 w Mysłowicach PRG „MYSŁOWICE – REMA” Sp. z o.o.

W związku z czym, w tabeli 5 zamieszczono dane dotyczące oddanych do użytkowania nowych instalacji zagospodarowania odpadów w latach 2009 - 2010.

Tabela 5.

Oddane do użytkowania nowe instalacje zagospodarowania odpadów w poszczególnych latach okresu sprawozdawczego (2009 - 2010)

L.p.	Nazwa i adres właściciela instalacji	Nazwa i adres instalacji	Typ instalacji/ Rodzaj zastosowanej technologii	Zdolności przerobowe [Mg/rok] lub pojemność składowisk [m ³]	Całkowity koszt inwestycji	Uwagi
Instalacje oddane do użytkowania w roku 2009						
Instalacje zagospodarowania odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym						
1.	SERWBIT Jacek Przegendza ul. Morgowska 7 w Mysłowicach	SERWBIT Jacek Przegendza ul. Murckowska 165A w Mysłowicach	Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego / Ręczny demontaż zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego/	840 Mg/rok	27.000,00 zł	decyzja Marszałka Woj. Śl. Nr 875/OS/2009 z dnia 24.03.2009 r. proces odzysku R-14 i R-15 Umowa o przeniesieniu praw własności na firmę „SERWBIT” Sp. z o.o. (decyzja Marszałka Woj. Śląskiego Nr 692/OS/2010 z dnia 4.03.2010 r.)
Instalacje oddane do użytkowania w roku 2010						
Instalacje zagospodarowania pozostałych odpadów						
1.	EUROBUD ASFALTY Sp. z o.o. ul. Sosnowiecka 11 w Mysłowicach	EUROBUD ASFALTY Sp. z o.o. ul. Sosnowiecka 11 w Mysłowicach	Wytwórnia Mas Bitumicznych	240 Mg/h	-	proces odzysku R-14 W 2010 roku instalacja nie funkcjonowała ze względów formalnych

Oprócz prowadzonego odzysku w instalacjach, na terenie miasta Mysłowice prowadzony jest również odzysk poza instalacjami i urządzeniami, m.in. odzysk odpadów wykorzystywanych do rekultywacji osadników mułowych „Brzezinka”, zlokalizowanych przy ul. Cmentarnej w Mysłowicach, prowadzony przez MB EKO S.A. z siedzibą w Sosnowcu przy ul. Długiej 90.

2.3. Stan formalno – prawny i techniczny składowisk odpadów

Na terenie miasta Mysłowice brak zlokalizowanych czynnych składowisk odpadów. Odpady komunalne pochodzące z terenu miasta Mysłowice w latach 2009-2010, unieszkodliwiane były poza terenem miasta Mysłowice (odpady o kodzie 20 03 01):

- Miejski Zakład Składowania Odpadów – Sosnowiec, ul. Grenadierów, skr. pocz. 86,
- ALBA MPGK Sp. z o.o. – Dąbrowa Górnicza, ul. Starocmentarna 2,
- KOMART Sp. z o.o. – Knurów, ul. Szpitalna 7,
- LANDECO Sp. z o.o. – Katowice, ul. Graniczna 29.

W *Sprawozdaniu z realizacji Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice oraz jego aktualizacji za lata 2007 – 2008* zamieszczono informacje związane z funkcjonującym na terenie miasta Mysłowice - „Miejscem Magazynowania popiołu, żużla i gipsu w Mysłowicach – Brzezińce” Południowego Koncernu Energetycznego S.A. Elektrowni Jaworzno III z siedzibą przy ul. Promiennej 51 w Jaworznie. W związku z czym, w tabeli 6 zestawiono informacje na temat stanu formalno – prawnego „Miejsce Magazynowania popiołu, żużla i gipsu w Mysłowicach – Brzezińce” – stan na dzień 31 grudnia 2010 roku.



Tabela 6.

Zestawienie czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na których nie są składowane odpady komunalne – stan na dzień kończący okres sprawozdawczy (stan na dzień 31 grudnia 2010 r.)

Lp.	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]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	„Miejsce Magazynowania popiołu, żużla i gipsu w Mysłowicach – Brzezińce” PKE S.A. Elektrownie Jaworzno III	N 50,19 E 19,19	3 400 000	2 800 000	600 000	0	0	TAK	TAK	TAK

Na terenie miasta Mysłowice, mimo prowadzonej zbiórki odpadów, pojawiają się w dalszym ciągu tzw. „dzikie wysypiska” odpadów. Wysypiska te na bieżąco są likwidowane, w ramach posiadanych środków finansowych, przez specjalistyczne służby. W tabeli 7 zestawiono miejsca oraz rodzaje zlikwidowanych nielegalnych wysypisk odpadów.

Tabela 7.

Zestawienie „dzikich składowisk” odpadów na terenie miasta Mysłowice - stan na dzień 31 grudnia 2010 r.

Lp.	Lokalizacja/adres składowiska	Właściciel gruntu pod składowiskiem odpadów *	Rodzaj zdeponowanych odpadów (kody odpadów)	Szacowana masa zdeponowanych odpadów [Mg]	Sposób usunięcia	Termin usunięcia
GMINA MIASTO MYSŁOWICE						
1.	ul. Imielińska	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 17 01 01,	4,06	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	7-9.06.2010r.
2.	ul. Mikołowska	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 16 01 03, 17 01 01	8,26	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	4-6.05.2010r.
3.	ul. Stadionowa	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 16 01 03	4,28	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	29-30.04.2010r.
4.	ul. Mikołowska	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01	9	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	1-3.04.2010r.
5.	ul. Ziętka 49	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 17 01 01	5,94	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	1-3.04.2010r.
6.	ul. Hlonda - Ziętka	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01	0,96	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	1-2.04.2010r.
7.	ul. Partyzantów	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 17 01 07	9,08	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	23-24.03.2010r.
8.	ul. Stadionowa	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 17 01 01, 20 03 07	6,48	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	15-17.03.2010r.
9.	ul. Jabłoniowa	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 17 01 07	3,24	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	5-6.05.2009r.
10.	ul. Brzezińska	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01	1,4	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	5.05.2009r.
11.	ul. Ziętka - Podgórska	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07	10,56	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	4-5.05.2009r.
12.	ul. Topolowa, Leśna	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 16 01 03	10,6	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	4.05.2009r.
13.	ul. Huta Rozalii	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 16 01 03, 20 03 07	6,96	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	4.05.2009r.
14.	ul. Stadionowa	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 17 01 07	8	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	2-4.05.2009r.
15.	ul. Stalmacha (przy garażach)	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 16 01 03	2,06	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	2.05.2009r.
16.	ul. Stoińskiego, Podgórska	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01	2,46	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	30.04.2009r.
17.	Piastów Śląskich, Plebiscytowa	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 17 01 01, 16 01 03	10,04	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	29-30.04.2009r.
18.	ul. Sosnowiecka, Obrzeżna Płn.	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 16 01 03	2,88	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	29.04.2009r.
19.	ul. Sportowa, Harcerzy Śląskich	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 16 01 03	8,28	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	27-28.04.2009r.
20.	ul. Starokosztowska, Imielińska	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 17 01 01	9,04	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	21-22.04.2009r.
21.	ul. Dzióbka, Mieleckiego	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07	7,24	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	20-21.04.2011r.



Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice

22.	ul. Bończyka	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 16 01 03	4,26	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	16-17.04.2009r.
23.	ul. Kawy 10	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01	0,22	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	15.04.2009r.
24.	ul. Robotnicza, Miarki, Wysockiego	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 17 01 01, 16 01 03	13,88	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	9-11.04.2009r.
25.	ul. Szopena, Katowicka	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 17 01 01	17,04	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	9-11.04.2009r.
26.	ul. Morcinka	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 17 01 01	9,32	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	8-9.04.2009r.
27.	ul. Armii Krajowej	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 17 01 01	14,3	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	8-9.04.2009r.
28.	ul. Mikołowska 50	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 17 01 01	13,4	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	2-4.04.2009r.
29.	ul. Okrzei	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07	9,84	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	2-3.04.2009r.
30.	ul. Staszica	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07	3,48	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	26-27.03.2009r.
31.	ul. Długa	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 16 01 03	5,26	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	19-20.03.2009r.
32.	ul. Dzióbka	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 17 01 01	3,18	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	18.03.2009r.
33.	ul. Imielińska	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 16 01 03	12,88	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	16-18.03.2009r.
34.	ul. Starokosztowska	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 16 01 03	8,88	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	16-17.03.2009r.
35.	ul. Stadionowa	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 16 01 03	6,44	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	11-12.03.2009r.
36.	ul. Oświęcimska, Katowicka, Ziętka, Boczna, Bończyka, Obrzeźna Zachodnia, Stadionowa, Kosztowska, Imielińska	Gmina Miasto Mysłowice	20 03 01, 20 03 07, 17 01 07, 16 01 03	71,3	Zebranie, wywiezienie i unieszkodliwienie	26-28.01.2009r.

Źródło: Wydział Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalne

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

Realizacja powiatowego planu gospodarki odpadami wiąże się z określeniem wykonania jakościowego i ilościowego zawartych w nim celów. W aktualizacji *Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice (PGO)*, cele i kierunki działań w gospodarce odpadami na lata 2008 – 2011, zostały podzielone w zależności od rodzaju wytwarzanych odpadów na: odpady pochodzące z sektora komunalnego oraz gospodarczego.

W latach 2008 – 2011 określono następujące szczegółowe cele do osiągnięcia w zakresie gospodarki odpadami:

➤ **komunalnymi:**

- wspieranie działań w zakresie zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie prawidłowego funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi,
- wspieranie działań w zakresie rozbudowy systemu selektywnej zbiórki odpadów:
 - zielonych z parków i ogrodów,
 - papieru i tektury,
 - opakowaniowych ze szkła,
 - tworzyw sztucznych i metali,
 - niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych (w tym: zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przeterminowanych, leków, chemikaliów),
 - wielkogabarytowych i odpadów budowlano-remontowych,
- doskonalenie systemu selektywnego zbierania w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu dla osiągnięcia odpowiednich limitów odzysku:
 - odpadów wielkogabarytowych na poziomie 35% w 2008 r, 50% w 2010 r.
 - odpadów opakowaniowych – odzysk 55%, recykling 40% w 2011 r.
- osiągnięcie minimalnych wskaźników selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych: 32,5% w 2008 r., 50% w 2010 r.
- skierowanie w roku 2011 na składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne nie więcej niż 63% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995).
- wspieranie działań na rzecz eliminacji praktyk nielegalnego składowania odpadów.

➤ **niebezpiecznymi w strumieniu odpadów komunalnych:**

- rozwój selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych,
- edukacja ekologiczna mieszkańców gminy w zakresie zagrożeń, jakie stwarza niekontrolowane przedostawanie się odpadów niebezpiecznych do środowiska,
- osiągnięcie minimalnych wskaźników selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych: 32,5% w 2008 r., a 50% w 2010 r.,

➤ **innymi niż niebezpieczne z sektora gospodarczego:**

- zwiększenie ilości odpadów poddawanych procesom odzysku,
- ograniczenie ilości odpadów deponowanych na składowiskach,

➤ **niebezpiecznymi z sektora gospodarczego:**

- odpadów medycznych i weterynaryjnych poprzez:

- współdziałanie w podniesieniu efektywności selektywnego zbierania odpadów u źródła powstawania,
- propagowanie unieszkodliwiania odpadów zakaźnych metodą termicznego przekształcania,
- odpadów olejowych (cele krótko- i długookresowe na lata 2008 – 2018):
 - współpraca z organizacjami odzysku w zintensyfikowaniu zbiórki olejów odpadowych i uzyskaniu zakładanych poziomów odzysku, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i użytkowych (Dz. U. nr 109, poz. 752),
 - preferowanie właściwego postępowanie z olejami odpadowymi: w pierwszej kolejności odzysk poprzez regenerację, a jeśli jest to niemożliwe ze względu na stopień zanieczyszczenia to poddanie olejów odpadowych innym procesom odzysku,
- baterii i akumulatorów (cele krótko- i długookresowe na lata 2008 – 2018):
 - współpraca z organizacjami odzysku w zintensyfikowaniu zbiórki olejów odpadowych i uzyskaniu zakładanych poziomów odzysku, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie rocznych poziomów odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych i użytkowych (Dz. U. nr 109, poz. 752),
- pojazdów wycofanych z eksploatacji (cele krótko- i długookresowe na lata 2008 – 2018) poprzez kontrolowanie firm prowadzących odzysk i recykling wyeksploatowanych pojazdów w zakresie spełnienia wymogów ustawy z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. nr 25, poz. 202 z późn. zm. Dz. U. 2007 nr 176, poz. 1236).
- zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego poprzez:
 - zintensyfikowanie zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych,
 - osiągnięcie poziomu selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego pochodzącego z gospodarstw domowych w wysokości 4 kg/mieszkańca/rok w terminie do 31 grudnia 2008 r.,
 - osiągnięcie przez wprowadzających sprzęt w 2008 r. poziomów odzysku i recyklingu zużytego sprzętu zgodnie z art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. nr 180, poz. 1495),
- odpadów zawierających azbest, poprzez ich usunięcie i unieszkodliwienie do 2032 r.

W niniejszym sprawozdaniu w formie tabelarycznej (tabela od 8 do 9) zestawiono zadania ujęte w powiatowym planie gospodarki odpadami, jak również opisano ich realizację oraz ocenę.



Tabela 8.

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 2010 r.

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	Brak zadania w PGO	Zakup materiału papierniczego nie odbywa się w przetargach publicznych tylko z wolnej ręki, czyli do kwoty 14.000 euro	-
2.	Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (<i>w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów</i>)	2007 - 2009	Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast	Bieżąca likwidacja „dzikich wysypisk”	Zadanie w zakresie likwidacji „dzikich wysypisk” zostało opisane w p. 11 tabeli dot. zadań z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. W zakresie wydawania decyzji nakazujących posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsc nieprzeznaczonych do ich składowania lub magazynowania, wskazując sposób wykonania tej decyzji – zadanie realizowane w ramach przekazanych informacji oraz kontroli.	Zadanie realizowane w sposób ciągły, w zależności od potrzeb



Sprawozdanie z realizacji Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice

3.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta Przedsiębiorcy	Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów docelowo do zakładu termicznej utylizacji odpadów	Zadanie przewidziane do realizacji w latach późniejszych	Brak realizacji w latach 2009-2010
4.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta	Aktualizacja PGO	Zadanie przewidziane do realizacji w 2011 roku	Brak realizacji w latach 2009-2010
5.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta	Opracowanie sprawozdania z realizacji PGO	Opracowanie sprawozdania z realizacji PGO, zgodnie z art. 14 ust. 12b ustawy o odpadach, obejmuje okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres sprawozdawczy. Zadanie realizowane poprzez przygotowanie opracowania sprawozdania, przy uwzględnieniu zaleceń Ministerstwa Środowiska, Departamentu Gospodarki Odpadami. Opracowanie sprawozdanie z PGO w 2009 r. obejmowało lata 2007-2008, kolejne sprawozdanie obejmować będzie lata 2009-2010 i zostanie opracowane w 2011 r. Zadanie realizowane przez Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa	Zadanie zrealizowane w 2009 r. Kolejne sprawozdanie - 2011 r.
6.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta	Opracowanie programu usuwania azbestu	Zadanie przewidziane do realizacji w latach późniejszych	Brak realizacji w latach 2009-2010



	NA LATA 2012 - 2018					
7.	PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYSŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018	2008 - 2011	Urząd Miasta	Kontrola wydanych pozwoleń i zezwoleń w zakresie gospodarki odpadami dla podmiotów gospodarczych	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach prowadzenia baz danych dot. ewidencji wydanych decyzji w zakresie gospodarki odpadami oraz zgłaszanych interwencji.	Zadanie realizowane w sposób ciągły
Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi						
8.	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	Brak zadania w PGO	W 2008 roku Rada Miasta Mysłowice Uchwałą Nr XXIX/647/08 z dnia 25 września 2008 r. wyraziła zgodę na zawarcie porozumienia o współpracy w celu stworzenia kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla miasta na prawach powiatu – członków Górnośląskiego Związku Metropolitalnego w Katowicach. Górnośląski Związek Metropolitalny (GZM) tworzy 14 miast na prawach powiatu, leżących na obszarze konurbacji śląsko-dąbrowskiej. W wyniku zawartego w dniu 30 września 2008 r. w Rudzie Śląskiej porozumienia pomiędzy miastami członkowskimi a GZM, GZM będzie koordynował działania mające na celu stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnym. Porozumienie dotyczyło również przygotowania decyzji prawno-organizacyjnych koniecznych dla zbudowania systemu oraz	W trakcie realizacji



					<p>opracowania dokumentacji przedprojektowej i wniosku do Programu Operacyjnego "Infrastruktura i Środowisko" na dofinansowanie inwestycji w tym zakresie.</p> <p><i>Gmina Miasto Mysłowice w 2008 r. poniosła koszty w wysokości 18.578 zł związane z udziałem powołania podmiotu do wykonania zadań wynikających z porozumienia. W 2010 r. koszty te wynosiły 68901 zł i związane były z udziałem w planowanych kosztach ogółem 2.000.000 zł na opracowanie dokumentacji przedprojektowej.</i></p> <p>W dniu 12 listopada 2009 r. zawieszona została umowa na wykonanie dokumentacji przedprojektowej i przygotowanie wniosku aplikacyjnego dla projektu pn.: "System gospodarki odpadami dla miast Górnośląskiego Związku Metropolitalnego wraz z budową zakładów termicznej utylizacji odpadów". W dniu 13 maja 2010 r. odbyło się spotkanie robocze z udziałem przedstawicieli konsorcjum firm: SOCOTEC Polska i Południe II poświęcone realizacji projektu budowy systemu gospodarki odpadami dla miast GZM. W trakcie spotkania omówione zostały bieżące kwestie</p>
--	--	--	--	--	---

					związane z przygotowaniem wniosku na dofinansowanie budowy spalarni śmieci – lokalizacja Ruda Śląska. Szczegółowe informacje dostępne są na stronie internetowej: www.gzm.org.pl	
9.	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 <u>tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zzo)</u> wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania zzo)	2008 - 2013	Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne	Brak zadania w PGO	j.w.	-
10.	PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018	2008 - 2011	Urząd Miasta	Bieżąca likwidacja „dzikich wysypisk”	W przypadku „dzikich wysypisk” na terenach gminnych – odpady usuwane są na bieżąco przez specjalistyczne służby do wysokości środków zabezpieczonych w budżecie miasta – wykaz miejsc – tabela 7 Dodatkowo, w celu ograniczenia tworzenia się „dzikich wysypisk” na terenie miasta, corocznie	Zadanie realizowane w sposób ciągły, w zależności od potrzeb



					prowadzona jest akcja usuwania odpadów wielkogabarytowych – opis w p. 16 niniejszej tabeli	
11.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYSŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Przedsiębiorcy	Monitoring zamkniętego składowiska odpadów komunalnych w Mysłowicach - Wesołej	W 2004 roku została przeprowadzona rekultywacja zamkniętego wysypiska odpadów komunalnych. Brak informacji o dalszych działaniach.	Brak realizacji w latach 2009 - 2010
12.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYSŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta Przedsiębiorstwa wywozowe	Rozwój selektywnej zbiórki surowców wtórnych (zakup dodatkowych pojemników i worków)	Kontynuacja rozwoju selektywnej zbiórki surowców wtórnych - zakup dodatkowych pojemników i worków przez Urząd Miasta oraz przedsiębiorstwo wywozowe - Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w ramach własnych środków zakupił dwa zestawy pojemników do selektywnej zbiórki odpadów. Jednocześnie, w ramach prowadzonej zbiórki segregowanych odpadów w zabudowie jednorodzinnej, sukcesywnie zakupuje worki niezbędne do prowadzenia tejże segregacji. Zobligowanie do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów przez właścicieli nieruchomości, poprzez zapisanie tego obowiązku w akcie prawa miejscowego: <i>Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice</i> (Uchwała Nr LXXVII/1137/10 z dnia 30.09.2010 r.)	Zadanie realizowane w sposób ciągły w ramach posiadanych środków finansowych



13.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta Przedsiębiorstwa wywozowe	Rozwój selektywnej zbiórki biomasy (zakup dodatkowych pojemników)	Kontynuacja selektywnego zbierania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – opis w tabeli 9	Zadanie realizowane w sposób ciągły
14.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta organizacje ekologiczne	Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie segregacji odpadów	Zadanie realizowane na bieżąco w ramach posiadanych środków finansowych w danym roku, głównie na terenie placówek oświatowych, wśród przedszkolaków i młodzieży szkolnej, poprzez dofinansowanie zakupu materiałów edukacyjnych (nagród dla uczestników konkursów ekologicznych, propagujących również zbiórkę surowców wtórnych), warsztatów ekologicznych. Dodatkowo podnoszenie świadomości ekologicznej związanej z segregacją odpadów odbywa się w ramach zajęć szkolnych oraz prowadzonych na terenie placówek oświatowych akcji zbiórki surowców wtórnych. W ramach akcji „Sprzątanie Świata”, przekazywane są posiadane przez Urząd Miasta worki. Edukacja ekologiczna, w ramach posiadanych środków, prowadzona jest sukcesywnie, m.in. w 2008 r. Urząd Miasta Mysłowice przy współpracy z ZOM Sp. z o.o.	Zadanie realizowane w sposób ciągły



					<p>przygotował ulotkę informacyjno – edukacyjną: „Program Selektywnej Zbiórki Odpadów” dla mieszkańców miasta. Ulotka ta została również przekazana do placówek oświatowych (przedszkoli i szkół).</p> <p>Poza tym, Urząd Miasta Mysłowice zlecił druk folii monumetrycznych z projektem selekjonowanej zbiórki odpadów komunalnych wraz z montażem folii monumetrycznejna kosztach typu „Stockholm” (2009 r.)</p> <p>W 2009 r. zostały zakupione filmy DVD (5 szt.) o tematyce związanej z segregowaniem odpadów – „Nasze środowisko – Segregujemy śmieci”. Zakupiono również materiały edukacyjne – encyklopedie (5 szt.), które zostały przekazane do szkół celem ich wykorzystania podczas prowadzonych zajęć.</p> <p>W zakresie prowadzonej na terenie miasta Mysłowice segregacji odpadów „u źródła”, informacja dla mieszkańców o sposobie segregowania odpadów, zamieszczona jest na workach.</p> <p>Prowadzenie działań informacyjnych związanych z gospodarką odpadami w ramach obsługi interesantów Urzędu Miasta</p>	
--	--	--	--	--	--	--



15.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYSŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta Przedsiębiorstwa wywozowe	Obsługa selektywnej zbiórki, w tym surowce wtórne, biomasa, odpady wielkogabarytowe i poremontowe	Mysłowice. Kontynuacja rozwoju selektywnej zbiórki odpadów „u źródła” w systemie workowym, obejmującym budownictwo jednorodzinne, poprzez ich zbiórkę i coroczną aktualizację harmonogramu odbioru tych odpadów. Dodatkowo, zlokalizowane w zabudowie wielorodzinnej gniazda pojemników na odpady segregowane są sukcesywnie monitorowane i opróżniane według potrzeb. Kontynuacja odbioru selektywnie gromadzonych odpadów biodegradowalnych – „mokrych” i „suchych”, w systemie dwupojemnikowym, przez mieszkańców osiedla Sigma w Kosztowach, poprzez ich zbiórkę i coroczną aktualizację harmonogramu odbioru tych odpadów. Kontynuacja odbioru odpadów wielkogabarytowych i poremontowych od mieszkańców, na zlecenie Urzędu Miasta Mysłowice, poprzez ustawienie w wybranych punktach miasta kontenerów, do których mieszkańcy mogą wrzucać odpady. Zbiórka odpadów, odbywa się według	Zadanie realizowane w sposób ciągły
-----	---	-------------	--	---	--	-------------------------------------

					<p>harmonogramu, obejmującego 95 punktów, zlokalizowanych w różnych miejscach na terenie miasta. Informacja o prowadzonej akcji, zamieszczona jest na stronie internetowej oraz udzielana w ramach obsługi interesantów. Odpady poza tym, odbierane są przez ZOM Sp. z o.o. na podstawie zawartych umów z administratorami budynków wielorodzinnych oraz indywidualnych zleceń klientów.</p>	
16.	<p><i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYSŁOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i></p>	2008 - 2011	Urząd Miasta	<p>Kontrola wydanych pozwoleń i zezwoleń w zakresie gospodarki odpadami dla podmiotów gospodarczych</p>	<p>Przedsiębiorcy, którzy uzyskali zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Mysłowice, przekazują Prezydentowi Miasta Mysłowice comiesięczne wykazy, o których mowa w art. 9a ust. 1 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.</p> <p>Na tej podstawie, prowadzona jest comiesięczna kontrola (realizacja zadania przez Wydział Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej). Poza tym, właściciele posesji, którzy rozwiązali umowę z przedsiębiorcą świadczącym usługi w zakresie odbioru odpadów komunalnych, wzywani są do ich przedłożenia w Wydziale Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej.</p>	<p>Zadanie realizowane w sposób ciągły</p>

					Dodatkowo, działania kontrolne, prowadzone są przez Straż Miejską. W wyniku kontroli i braku przestrzegania przepisów, może zostać nałożony mandat, pouczenie, a także występowanie z wnioskiem do Wydziału Grodzkiego Sądu Rejonowego w Mysłowicach.	
Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym:						
17.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚLOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta	Budowa punktu zbiórki i odbioru odpadów niebezpiecznych i miejsca magazynowania odpadów z wypadków	Aktualnie na terenie miasta Mysłowice mieszkańcy mają możliwość nieodpłatnego przekazania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów ich zbiórki, znajdującego się na terenie miasta Mysłowice, m.in. przy ul. Karola Miarki 38 – Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. Poza tym na terenie miasta zlokalizowany jest Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego przy ul. Murckowskiej 165A prowadzony przez PPHU „SERWBIT” Sp. z o.o. Informacja na temat punktów zbiórki zużytego sprzętu zamieszczona jest na stronie internetowej Urzędu Miasta Mysłowice oraz udzielana w ramach obsługi interesantów. Poza tym, na stronie internetowej	Realizacja poprzez zapewnienie mieszkańcom innego rozwiązania w celu właściwej gospodarki zużytym sprzętem

					Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (http://rzseie.gios.gov.pl/) dostępny jest <i>Rejestr Przedsiębiorców i Organizacji Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego</i> . Dodatkowo mieszkańcy mają możliwość nieodpłatnego oddania zużyty sprzętu pochodzącego z gospodarstwa domowego w placówkach handlu detalicznego i hurtowego, poprzez wymianę zużytego sprzętu przy zakupie nowego, na zasadzie wymiany 1:1	
18.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚLOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta	Obsługa zbiórki odpadów niebezpiecznych i eksploatacja GPZON	Opis – pkt 18 tabeli	-
19.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚLOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta	Usuwanie porzuconych wraków samochodowych	Zadanie nie było realizowane – brak zgłoszeń	Brak realizacji
20.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚLOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest	Zadanie przewidziane do realizacji w latach późniejszych	Brak realizacji
21.	<i>PLAN GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA MYŚLOWICE – AKTUALIZACJA NA LATA 2007-2011 Z UWZGLĘDNIENIEM PERSPEKTYW NA LATA 2012 - 2018</i>	2008 - 2011	Urząd Miasta Przedsiębiorcy	Prowadzenie działań edukacyjnych dla pracowników służby zdrowia i placówek weterynaryjnych	Prowadzenie działań na bieżąco w ramach obsługi interesantów	Zadanie realizowane w sposób ciągły

Tabela 9.

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.	Rozwój selektywnej zbiórki biomasy (zakup dodatkowych pojemników)	2008-2011	2010	Kontynuacja rozpoczętego w 2006 r. odbioru selektywnie gromadzonych odpadów biodegradowalnych w systemie dwupojemnikowym – odpady „suche” i „mokre” przez mieszkańców osiedla Sigma, poprzez coroczną ich zbiórkę i aktualizację harmonogramu odbioru tych odpadów. Następnie odpady zostały przekazane do Zakładu Przetwarzania Odpadów Komunalnych Lipówka II.	Zadanie realizowane w sposób ciągły
2.	Skierowanie w roku 2010 na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne do 75% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995)	2010	-	13.226,06 Mg zmieszanych odpadów komunalnych zawierających 6031,08 Mg odpadów ulegających biodegradacji przekazano na składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne	Zadanie realizowane w sposób ciągły
3.	Opis innych działań podjętych w celu redukcji ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, kierowanych na składowisko	-	-	W celu redukcji ilości bioodpadów unieszkodliwianych na składowiskach przekazano 3738,72 Mg zmieszanych odpadów komunalnych do kompostowni MZPOK Lipówka II w Dąbrowie Górnicej, 8339,93 do firmy Sita Starol w Chorzowie przetwarzającej odpady w procesie R15 i do podobnej instalacji 608,42 Mg Alba Chorzów	Zadanie realizowane w sposób ciągły

4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W poniższych tabelach zestawiono ocenę od strony finansowej realizacji poszczególnych zadań zapisanych w *Planie gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice – aktualizacja na lata 2007 – 2011 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2012 – 2018*.

W tabeli 10 zestawiono wpływy do powiatowego oraz gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej z tytułu opłaty produktowej i opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym. Natomiast w tabeli 11 koszty poniesione na realizację zadań określonych w planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym. W tabeli 12 zestawiono środki na gospodarkę odpadami na terenie miasta Mysłowice w okresie sprawozdawczym.

Tabela 10.

Wpływy do powiatowego oraz gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej z tytułu opłaty produktowej i opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym

L.p.	Otrzymane wpływy	Rok 2009	Rok 2010	Ogółem w okresie sprawozdawczym
Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet powiatu				
1.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	brak danych	brak danych	brak danych
Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej/budżet gminy				
2.	Wpływy z opłat produktowych (odpady opakowaniowe)	8.846,40 zł	10.992,27 zł	19.838,67 zł
3.	Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów	brak danych	brak danych	brak danych
Suma ogółem		8.846,40 zł	10.992,27 zł	19.838,67 zł

Z powyższych danych wynika, że wpływy z opłaty produktowej w roku 2010 w stosunku do roku 2009 wzrosły o 2.145,87 zł.

Tabela 11.

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

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN] w latach 2008-2011	Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym (2009-2010) [PLN]	Źródło finansowania *
Przedsięwzięcia inwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów docelowo do zakładu termicznej utylizacji odpadów	brak danych	brak danych	Fundusze ochrony środowiska, Przedsiębiorcy
Razem		-	-	
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Monitoring zamkniętego składowiska odpadów komunalnych w Mysłowicach - Wesołej	150	brak danych	Fundusze ochrony środowiska, przedsiębiorcy
2.	Rozwój selektywnej zbiórki biomasy (zakup dodatkowych pojemników)	1.800	0	PFOŚiGW, MFOŚiGW Przedsiębiorcy
3.	Rozwój selektywnej zbiórki surowców wtórnych (zakup dodatkowych pojemników i worków)	1.500	4.111,40	PFOŚiGW – 100% 2009 r., MFOŚiGW Przedsiębiorcy
Razem		3.450	4.111,40	
III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.	Budowa punktu zbiórki i odbioru odpadów niebezpiecznych i miejsca magazynowania odpadów z wypadków	300	brak danych	Fundusze ochrony środowiska
Razem		300	-	-

SUMA (I+II+III)		3.750	4.111,40	-
Przedsięwzięcia pozainwestycyjne				
I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami				
1.	Opracowanie programu usuwania azbestu	40	0	PFOŚiGW, MFOŚiGW
2.	Opracowanie sprawozdania z realizacji PGO	20	0	Budżet miasta /Zadanie realizowane przez Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa/
3.	Kontrola wydanych pozwoleń i zezwoleń w zakresie gospodarki odpadami dla podmiotów gospodarczych	20	0	Budżet miasta /Zadanie realizowane przez Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa/
4.	Aktualizacja PGO	20	0	Budżet miasta /Zadanie przewidziane do realizacji w 2011 r./
Razem		100	0	
II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi				
1.	Bieżąca likwidacja „dzikich wysypisk”	160	176.988,36	PFOŚiGW – 100% 2009 r. Budżet miasta – 100 % 2010 r.
2.	Kontrola wydanych pozwoleń i zezwoleń w zakresie gospodarki odpadami dla podmiotów gospodarczych	20	0	Budżet miasta /Zadanie realizowane przez Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa/
3.	Obsługa selektywnej zbiórki, w tym surowce wtórne, biomasa, odpady wielkogabarytowe i poremontowe	5.000	99.910,15	MFOŚiGW – 100 % 2009 r. Budżet miasta Przedsiębiorcy wywożący odpady
8.	Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie segregacji odpadów	400	123.022,99	Budżet miasta MFOŚiGW
Razem		5.580	276.898,51	

III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym				
1.	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest	150	0	Fundusze ochrony środowiska, fundusze pomocowe UE, środki własne właścicieli nieruchomości
2.	Obsługa zbiórki odpadów niebezpiecznych i eksploatacja GPZON	700	0	Budżet miasta Przedsiębiorcy wywożący odpady
3.	Usuwanie porzuconych wraków samochodowych	25	0	MFOŚiGW
4.	Prowadzenie działań edukacyjnych dla pracowników służby zdrowia i placówek weterynaryjnych	25	0	MFOŚiGW
Razem		900	0	-
SUMA (I+II+III)		6.580	276.898,51	-
Razem (inwestycyjne i pozainwestycyjne)		10.330	281.009,91	

*procentowy udział źródeł finansowania

Tabela 12.

Środki wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie miasta Mysłowice w okresie sprawozdawczym.

L.p.	Źródło finansowania	Rok 2009	Rok 2010	Łącznie w okresie sprawozdawczym
Środki krajowe				
1	Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	154.102,05 zł	-	154.102,05 zł
2	Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej	219.629,14 zł	-	219.629,14 zł
3	EkoFundusz	-	-	-
4	Budżet Państwa	-	-	-
5	Budżet powiatu (poza PWOŚiGW)	3.304,00 zł	26.997,71 zł	30301,71 zł
6	Budżet gminy (poza GFOŚiGW)			
suma		377.035,19 zł	26.997,71 zł	404.032,90 zł

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		377.035,19	26.997,71 zł	404.032,90 zł

5. Ocena realizacji celów

Jednym z elementów podsumowującym sprawozdanie z realizacji powiatowego planu gospodarki odpadami jest ocena, czy założone w planie cele gospodarki odpadami zostały osiągnięte lub czy dochodzenie do nich przebiega tak, jak zostało to założone w planie. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami, w *Planie gospodarki odpadami...* system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów, pozwalający na określenie sposobu oraz stopnia realizacji celów zdefiniowanych w planie gospodarki odpadami, z uwzględnieniem ich jakości i ilości.

W praktyce system ten tworzony był poprzez określenie zestawu wskaźników, których zmiany powinny być monitorowane.

W tabeli 13 zamieszczono informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami za każdy rok w okresie sprawozdawczym.

Tabela 13.

Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie miasta Mysłowice w okresie sprawozdawczym (2009 - 2010)

L.p.	Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami	Jednostka	Wartości w 2009 roku sprawozdawczym	Wartości w 2010 roku sprawozdawczym
Ogólne				
1.	Masa odpadów wytworzonych – ogółem	Mg	449 319,3128	29 855,1182
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	-	-
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.	-	-
12c	Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami	%	-	-
13a	Liczba decyzji wydanych przez wójtów, burmistrzów i prezydentów miast w zakresie gospodarki odpadami	szt.	28	26
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.	-	-
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	-	-
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.	3	3
27.	Liczba etatów w administracji gminnej w zakresie gospodarki odpadami	szt.		
28.	Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu	szt.	-	-
Odpady komunalne				
29a	Liczba mieszkańców powiatu ogółem	osob.	73 564	73 272
29b	Liczba mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	osob.	71 357	71 799

29c	Odsetek mieszkańców powiatu objętych zorganizowanym systemem zbierania/ odbierania odpadów komunalnych	%	97	98
29d	Liczba zawartych umów na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości	szt.	6 880	7 008
29e	Liczba mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego zbierania odpadów komunalnych	osob.	71 357	71 799
29f	Odsetek mieszkańców gminy objętych systemem selektywnego odbierania odpadów komunalnych	%	97	98
30.	Masa zebranych/ odebranych odpadów komunalnych – ogółem	Mg	27 250,49	27 519,24
31.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie	Mg	359,04	381,556
32.	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne	Mg	26 891,45	27 137,68
33a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	Mg	9 090,46	12 748,07
33b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi	%	33,8	46,98
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	17 685,89	14 267,73
36b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania	%	65,77	52,58
37a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	Mg	151,20	223,776
37b	Odsetek masy odpadów komunalnych/ odebranych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego)	%	42,11	58,65
38a	Masa odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	Mg	-	29,10
38b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu	%	-	7,63
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	140,16	-
42b	Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych/ odebranych selektywnie poddanych składowaniu	%	39,04	-
43a	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r.	Mg	13 498 (wg PGO M-ce)	
43b	Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów	Mg	8 030,55	6 166,08
44.	Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r.	%	59,49	45,68
45.	Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem	szt.	-	-
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	-	-
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.	-	-
50.	Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	-	-
51.	Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	szt.	-	-
52.	Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych	Mg	-	-
Odpady niebezpieczne				
53.	Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych	Mg	516,6398	955,048
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	3,78	2,617
58a	Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	Mg	3,78	2,617
58b	Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi	%	100	100
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	303,814	303,814
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 ³⁾	szt.	1	1
85.	Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku ³⁾	szt.	1	1
86.	Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie powiatu ³⁾	Mg	-	-

Komunalne osady ściekowe⁹⁾					
89.	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych ⁹⁾	Mg	226,4000	30,0000	
90a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi ⁹⁾	Mg	-	-	
90b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi	%	-	-	
91a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi ⁹⁾	Mg	-	-	
91b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi	%	-	-	
92a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie ⁹⁾	Mg	-	-	
92b	Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie	%	-	-	
93a	Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach ⁹⁾	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 ⁹⁾	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 ⁹⁾	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	14 369,4400	-	
103	Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	14 369,4400	-	
104	Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	14 369,4400	-	
105	Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-	
106	Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-	
107	Masa odpadów opakowaniowych ze stali podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	-	
108	Masa odpadów opakowaniowych z aluminium podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących	Mg	-	-	

	się na terenie powiatu			
109	Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych do recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie powiatu	Mg	-	738,0800
	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	-	-

³⁾ – określonych w ustawie z dnia 20 stycznia 2005 r. o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji (Dz. U. Nr 25, poz. 202, z późn. zm.).

⁹⁾ – masę komunalnych osadów ściekowych podano w przeliczeniu na suchą masę

6. Podsumowanie

Plan gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice – aktualizacja na lata 2007- 2011 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2012 - 2018 został przyjęty Uchwałą Nr XXIX/644/08 Rady Miasta Mysłowice z dnia 25 września 2008 r.

Działania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, a związane m.in. z celami określonymi w *Planie...*, realizowane są zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa miejscowego: *Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice*, określającego szczegółowe obowiązki właścicieli nieruchomości w zakresie utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości (Uchwała Nr LXXVII/1137/10 Rady Miasta Mysłowice z dnia 30 września 2010 r.). W *Regulaminie* tym, ujęto również wymagania w zakresie prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów przez właścicieli nieruchomości. Działania te miały przede wszystkim na celu zwiększenie efektywności osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu, jak również ograniczenia ilości odpadów składowanych na składowisku. Od czasu wprowadzenia selektywnej zbiórki odpadów „u źródła” w systemie workowym, obejmującym budownictwo jednorodzinne, można zauważyć wzrost ilości odbieranych odpadów w postaci surowców wtórnych. Ma na to wpływ podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców, głównie tak jak to miało miejsce w latach poprzednich, poprzez edukację ekologiczną prowadzoną na terenie placówek oświatowych, wśród przedszkolaków oraz młodzieży szkolnej (organizowanie konkursów ekologicznych, warsztatów, propagowanie zbiórki surowców wtórnych, jak również w codziennych zajęciach szkolnych).

W dalszym ciągu na terenie miasta Mysłowice prowadzona jest kontynuacja rozwoju selektywnej zbiórki odpadów „u źródła” w systemie workowym, obejmującym budownictwo jednorodzinne, poprzez ich zbiórkę i coroczną aktualizację harmonogramu odbioru tych odpadów. Dodatkowo, zlokalizowane w zabudowie wielorodzinnej gniazda pojemników na odpady segregowane są sukcesywnie monitorowane i opróżniane według potrzeb. Kontynuacja odbioru selektywnie gromadzonych odpadów biodegradowalnych – „mokrych” i „suchych”, w systemie dwupojemnikowym, przez mieszkańców osiedla Sigma w Kosztowach, poprzez ich zbiórkę i coroczną aktualizację harmonogramu odbioru tych odpadów. Odbiór odpadów wielkogabarytowych i poremontowych od mieszkańców, również odbywa się tak jak w latach wcześniejszych, na zlecenie Urzędu Miasta Mysłowice, poprzez ustawienie w wybranych punktach miasta kontenerów, do których mieszkańcy mogą wrzucać odpady. Zbiórka odpadów, odbywa się według harmonogramu, obejmującego 95 punktów, zlokalizowanych w różnych miejscach na terenie miasta. Informacja o prowadzonej akcji, zamieszczona jest na stronie internetowej oraz udzielana w ramach obsługi interesantów. Odpady poza tym, odbierane są przez ZOM Sp. z o.o. na podstawie zawartych umów z administratorami budynków wielorodzinnych oraz indywidualnych zleceń klientów.

Mimo iż, prowadzone są wyżej wymienione akcje zbiórki odpadów w postaci surowców wtórnych, odpadów pochodzących z remontów i wielkogabarytowych, na terenie miasta wciąż występują „dzikie wysypiska” odpadów. Wysypiska te, zazwyczaj zlokalizowane są w tych samych miejscach na terenie miasta Mysłowice, ze względu na łatwy dostęp osób postronnych i brak ciągłego monitoringu.

W zakresie zbiórki odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, tak jak w latach poprzednich, kontynuowana jest ich zbiórka w zlokalizowanym na terenie miasta punkcie przy ul. Karola Miarki 38 – ZOM Sp. z o.o. Poza tym na terenie miasta zlokalizowany jest Zakład Przetwarzania Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego przy ul. Murckowskiej 165A prowadzony przez PPHU „SERWBIT” Sp. z o.o. Informacja na temat punktów zbiórki zużytego sprzętu zamieszczona jest na stronie internetowej Urzędu Miasta Mysłowice oraz udzielana w ramach obsługi interesantów. Poza tym, na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska dostępny jest *Rejestr Przedsiębiorców i Organizacji Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego*.

Dodatkowo mieszkańcy mają możliwość nieodpłatnego oddania zużyty sprzętu pochodzącego z gospodarstwa domowego w placówkach handlu detalicznego i hurtowego, poprzez wymianę zużytego sprzętu przy zakupie nowego, na zasadzie wymiany 1:1

Edukacji ekologicznej, tak jak w latach poprzednich, prowadzona jest głównie na terenie placówek oświatowych wśród przedszkolaków i młodzieży szkolnej, poprzez dofinansowanie przez Urząd Miasta Mysłowice zakupu materiałów edukacyjnych, warsztatów ekologicznych. Poza tym, na terenie placówek oświatowych prowadzone są akcje zbiórki surowców wtórnych.

W dalszym ciągu proponuje się kontynuację następujących działań w zakresie gospodarki odpadami pochodzącymi z sektora komunalnego i gospodarczego:

- wspieranie działań w zakresie zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców, w zakresie prawidłowego funkcjonowania gospodarki odpadami komunalnymi,
- wspieranie działań w zakresie rozbudowy systemu selektywnej zbiórki odpadów:
 - zielonych z parków i ogrodów,
 - papieru i tektury,
 - opakowaniowych ze szkła,
 - tworzyw sztucznych i metali,
 - niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych (w tym: zużytych baterii i akumulatorów, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, przeterminowanych, leków, chemikaliów),
 - wielkogabarytowych i odpadów budowlano-remontowych,
- bieżąca likwidacja „dzikich wysypisk”,
- prowadzenia monitoringu gospodarki odpadami

oraz inne działania, które będzie można wprowadzić przy aktualizacji obowiązującego *Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice – aktualizacja na lata 2007- 2011 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2012 – 2018*.

Zawarte w aktualizacji *Planu gospodarki odpadami* zadania zostały częściowo zrealizowane lub zostały przewidziane do realizacji w latach późniejszych. Podstawową przyczyną nie zrealizowania zadań był brak wystarczających środków finansowych. Należy przy tym rozważyć również możliwości, które daje miastu Mysłowice podpisane w dniu 30 września 2008 r. w Rudzie Śląskiej porozumienie pomiędzy miastami członkowskimi a Górnośląskim Związkiem Metropolitalnym, gdzie GZM będzie koordynował działania mające na celu stworzenie kompleksowego systemu gospodarki



odpadami komunalnymi. Porozumienie to dotyczyło również przygotowania decyzji prawno-organizacyjnych koniecznych dla zbudowania systemu oraz opracowania dokumentacji przedprojektowej i wniosku do Programu Operacyjnego "Infrastruktura i Środowisko" na dofinansowanie inwestycji w tym zakresie. Należy również poszukać innych rozwiązań w zakresie rozwoju gospodarki odpadami na terenie miasta Mysłowice, w tym możliwość pozyskania środków z funduszu

W oparciu o powyższe możliwości, w aktualizacji *Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice*, należy zwrócić uwagę na fakt, że część ze sformułowanych w nim zadań i celów wymaga weryfikacji, nie tylko ze względu na możliwości finansowe. Sytuacja taka podyktowana jest również planowaną zmianą przepisów prawnych w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi.