



**SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI**  
**„PLANU GOSPODARKI ODPADAMI**  
**DLA MIASTA MYSŁOWICE**  
**ORAZ JEGO AKTUALIZACJI**  
**W LATACH 2007 - 2008”**

**Myslowice, czerwiec 2009**

## SPIS TREŚCI

<b>1. Wprowadzenie.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Realizacja założonych celów i kierunków działań w gospodarce odpadami w latach 2007-2008.....</b>	<b>5</b>
2.1. Gospodarka odpadami z sektora komunalnego .....	8
2.1.1. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych .....	8
2.1.2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku .....	18
2.1.3. Stan realizacji działań ujętych w Planie gospodarki odpadami oraz jego aktualizacji na lata 2007 – 2008 – składowiska odpadów .....	19
2.2. Gospodarka odpadami z sektora gospodarczego .....	21
2.2.1. Bilans odpadów niebezpiecznych .....	27
2.2.2. Rodzaje i ilości odpadów poddanych poszczególnym procesom odzysku oraz unieszkodliwiania .....	29
2.2.3. Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów .....	33
2.3. Stan realizacji działań ujętych w Planie gospodarki odpadami oraz jego aktualizacji na lata 2007–2008 .....	35
<b>3. Podsumowanie .....</b>	<b>55</b>
Spis tablic	
Spis rysunków	

## 1. Wprowadzenie

*Plan gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice (PGO)* został przyjęty Uchwałą Nr XXXI/338/04 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 sierpnia 2004 roku, natomiast jego aktualizacja - Uchwałą Nr XXIX/644/08 z dnia 25 września 2008 r. - *Plan gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice – aktualizacja na lata 2007- 2011 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2012 - 2018.*

Cele i działania w zakresie gospodarki odpadami 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* oraz jego *aktualizacji* 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, sprawozdanie obejmuje okres od dnia 1 stycznia 2007 roku do dnia 31 grudnia 2008 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 2009 roku.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie stopnia realizacji założeń przyjętych w *Planie gospodarki odpadami* oraz jego *aktualizacji* wraz z oceną ich realizacji w okresie sprawozdawczym, czyli według stanu na dzień 31 grudnia 2008 roku. Niniejsze opracowanie jest kolejnym, drugim sprawozdaniem z wykonania *PGO* od czasu jego uchwalenia (Uchwała Nr XI/243/07 Rady Miasta Mysłowice z dnia 28 czerwca 2007 r.)

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 oraz jego aktualizacji łącznie.

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

- *Uchwały Nr XXXI/338/04 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 sierpnia 2004 roku w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice” - załącznik*
- *Uchwały Nr XXIX/644/08 z dnia 25 września 2008 r. przyjęto Plan 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 2007 r. nr 39, poz. 251 z późn. zm.), nie określiła wymagań, zakresu, formy i struktury sprawozdania realizacji planu gospodarki odpadami. W związku z czym, sprawozdanie wykonano przy uwzględnieniu zaleceń pn. *Wytyczne oraz wzór sprawozdania z realizacji powiatowego planu gospodarki*, wykorzystanych przy opracowywaniu pierwszego sprawozdania. Powyższy wzór opracowany został w oparciu o wykaz zadań przypisanych samorządom powiatowym (na lata 2007-2008) w Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2010 i w Wojewódzkim Planie Gospodarki Odpadami 2010 oraz o § 4 i 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. z 2003 r. Nr 66, poz. 620 z późn. zm.).

## 2. Realizacja założonych celów i kierunków działań w gospodarce odpadami w latach 2007-2008

Cele i kierunki działań w *Planie gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice (PGO)* oraz jego aktualizacji, zostały podzielone w zależności od rodzaju wytwarzanych odpadów na odpady pochodzące z sektora komunalnego oraz gospodarczego.

W *Planie gospodarki odpadami* określono następujące szczegółowe cele do osiągnięcia w zakresie gospodarki:

### ➤ *gospodarki komunalnymi w latach 2007 – 2015:*

- dalsza organizacja i doskonalenie systemu gospodarki odpadami komunalnymi,
- dalszy rozwój selektywnej zbiórki odpadów komunalnych,
- kontynuacja i intensyfikacja akcji szkoleń i podnoszenia świadomości ekologicznej,
- skierowanie w roku 2010 na składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne do 75% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995),
- skierowanie w roku 2013 na składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne do 50% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995),
- skierowanie w roku 2015 na składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne do 45% (wagowo) całkowitej ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (w stosunku do roku 1995),
- osiągnięcie w roku 2010 zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów:
  - odpady wielkogabarytowe: 60%,
  - odpady budowlane: 40%,
  - odpady niebezpieczne (ze strumienia odpadów komunalnych) 50%,
- osiągnięcie w roku 2015 zakładanych limitów odzysku i recyklingu poszczególnych odpadów:
  - odpady wielkogabarytowe: 80%,
  - odpady budowlane: 60%,
  - odpady niebezpieczne (ze strumienia odpadów komunalnych) 80%.

Natomiast w zakresie sektora gospodarczego podstawowym celem określonym w *PGO*<sup>1</sup> założono *minimalizację wytwarzania odpadów oraz wprowadzenie nowoczesnego systemu ich odzysku i unieszkodliwiania oraz bezpieczne składowanie odpadów, których odzysk lub unieszkodliwianie jest technicznie niemożliwe lub ekonomicznie nieuzasadnione.*

Ogólnie, w zakresie gospodarki odpadami z sektora gospodarczego na lata 2004-2011 przyjęto następujące założenia:

- zintensyfikowanie działań organizacyjnych i technologicznych umożliwiających maksymalny odzysk odpadów,
- organizacja systemu zbiórki, gromadzenia i transportu dla wytwórców z sektora małych i średnich przedsiębiorstw,
- ograniczenie ilości odpadów kierowanych na składowiska,
- zmniejszenie do minimum przemieszczania odpadów,

---

<sup>1</sup> *PGO – Plan gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice*

- sukcesywne wdrażanie technologii mało i bezodpadowych,
- wdrożenie najlepszych dostępnych technologii (BAT) w zakresie odzysku i unieszkodliwiania odpadów,
- edukacja ekologiczna przedsiębiorców, szczególnie z sektora małych i średnich przedsiębiorstw w zakresie prawa polskiego i unijnego związanego z gospodarką odpadami.

W aktualizacji *Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice*, w oparciu o zapisy zawarte w *Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2010*, zostały określone cele i kierunki działań w gospodarce odpadami dla poszczególnych okresów czasowych, tzn. cele szczegółowe na lata 2008 – 2011 oraz na lata 2012-2018.

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.

Realizację przyjętych celów i kierunków działań opisano w dalszej części sprawozdania. Poza tym, wykonano analizę porównawczą obejmującą wszystkie rodzaje odpadów, poprzez określenie ich zmian ilościowych i rodzaju na poszczególnych etapach gospodarowania nimi.

## 2.1. Gospodarka odpadami z sektora komunalnego

Uchwałą Nr LX/584/06 z dnia 26 stycznia 2006 roku Rada Miasta Mysłowice uchwaliła *Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice*, określający szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości znajdujących się na terenie miasta Mysłowice oraz obowiązki właścicieli nieruchomości w tym zakresie. Uchwała ta, została opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego nr 24, poz. 769 z dnia 6 marca 2006 r. Regulamin ten, po aktualizacji *Planu gospodarki odpadami na terenie miasta Mysłowice*, nie został zmieniony ze względu na brak zmian merytorycznych, które wskazywałyby na tą konieczność.

Zarządzeniem Wewnętrznym Nr 592/08 z dnia 28 listopada 2008 r. Prezydent Miasta Mysłowice zmienił wcześniej obowiązujące Zarządzenie Wewnętrzne Nr 180/2006 z dnia 27 kwietnia 2006 roku dot. określenia wymagań wobec przedsiębiorców ubiegających się o uzyskanie zezwolenia na świadczenie usług w zakresie:

- odbierania odpadów komunalnych<sup>2</sup> od właścicieli nieruchomości,
- opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych,
- prowadzenia ochrony przed bezdomnymi zwierzętami,
- prowadzenia schronisk dla bezdomnych zwierząt, także grzebowisk i spalarni zwłok zwierzęcych i ich części.

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. 2008r. 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 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. Dokładną analizę gospodarki odpadami komunalnymi przedstawiono w dalszej części sprawozdania.

### 2.1.1. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych odebranych

Na terenie miasta Mysłowice zbieraniem i wywozem odpadów komunalnych dla mieszkańców miasta i niektórych zakładów pracy 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 m<sup>3</sup> i 7 m<sup>3</sup>.

---

<sup>2</sup> odpadach komunalnych - rozumie się przez to odpady powstające w gospodarstwach domowych, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych (art. 3 ust. 3 pkt 4) ustawy o odpadach)



Ilości i rodzaje zebranych przez Spółkę odpadów przedstawiono w dalszej części sprawozdania.

Oprócz Zakładu Oczyszczania Miasta Sp. z o.o., zezwolenie na wywóz odpadów z terenu Mysłowic posiada jeszcze 8 innych podmiotów gospodarczych. Podmioty te wykonują usługi na podstawie umów cywilnych zawieranych z właścicielami/zarządcami nieruchomości. Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi przedstawiono w dalszej części opracowania w tabeli 29.

Odpady komunalne pochodzące z terenu miasta Mysłowice w latach 2007-2008, w zależności od ich rodzaju, unieszkodliwiane były poza terenem miasta Mysłowice, czyli:

- a) odpady o kodzie 20 03 01:
  - Miejski Zakład Składowania Odpadów – Sosnowiec, ul. Grenadierów, skr. pocz. 86,
  - Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej MASTER sp. z o.o. – Tychy, ul. Roweckiego 44,
  - Recykling Wojkowice Sp. z o.o. – Wojkowice, ul. Długosza 27,
  - ALBA MPGK Sp. z o.o. – Dąbrowa Górnicza, ul. Starocmentarna 2,
  - Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o. – Chorzów, ul. Bytkowska 15,
  - Miejski Zakład Przetwarzania Odpadów Komunalnych LIPÓWKA II – Dąbrowa Górnicza, ul. Główna 144a,
- b) odpady o kodzie 20 01 21\*, 20 01 23\*, 20 01 35\*, 20 01 36:
  - Remondis Electrorecycling Sp. z o.o. – Warszawa, ul. Zawodzie 16,
- c) odpady o kodzie 20 01 27\*:
  - Sita Starol Sp. z o.o. – Chorzów, ul. Kluczborska 29
- d) odpady o kodzie 17 01 07:
  - PI Sp. z o.o. – Chorzów, ul. Stalowa 16,
- e) odpady o kodzie 17 01 01, 17 01 03:
  - Miejski Zakład Składowania odpadów – Sosnowiec, ul. Grenadierów, skr. pocz. 86,
- f) odpady o kodzie 15 01 07:
  - Recykling Centrum Sp. z o.o. – Jarosław, ul. Morawska 1,
- g) odpady o kodzie 15 01 02:
  - Drewnex Recycling Plastics P. Miśkiewicz i S-ka – Dąbrowa Górnicza, ul. Chemiczna 6,
  - Exelsior Group S.R.O. – Czechy, Nowy Bohumin, Jana Palacha 538,
  - Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarne ALBA Sp. z o.o. – Chorzów, ul. Bytkowska 15,
  - Międzygminne Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami i Energetyki Odnawialnej MASTER sp. z o.o. – Tychy, ul. Roweckiego 44,
- h) odpady o kodzie 15 01 01:
  - First Recycling Katowice Sp. z o.o. – Sosnowiec, ul. Radocha 6
  - Ekoland Obrót Surowcami Wtórnymi Arkadiusz Okoń – Będzin, ul. Energetyczna 16.

---

\* odpady niebezpieczne



W skład odpadów komunalnych wchodzi również odpady wielkogabarytowe, odpady ulegające biodegradacji, odpady niebezpieczne w skład których wchodzi: baterie i akumulatory, rozpuszczalniki, detergenty, lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć, odczynniki fotograficzne, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne, drewno zawierające substancje niebezpieczne oraz odpady wielkogabarytowe pochodzące z remontów i demontażu obiektów budowlanych.

Rodzaje i ilości odpadów komunalnych odebranych na terenie miasta Mysłowice zestawiono w tabeli 1.

**Tabela 1**

*Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odbieranych na terenie miasta Mysłowice w latach 2007-2008.*

Lp.	Kod odpadów <sup>3</sup>	Masa odebranych odpadów w 2007 r. [Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości		Masa odebranych odpadów w 2008 r. [Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości	
		ogółem		z gospodarstw domowych				ogółem		z gospodarstw domowych			
		masa odpadów	sucha masa odpadów	masa odpadów	sucha masa odpadów	ogółem	z gospodarstw domowych	masa odpadów	sucha masa odpadów	masa odpadów	sucha masa odpadów	ogółem	w tym gospodarstw domowych
1.	20 01 01	79,00	0,00	0,00	0,00	79	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
2.	20 01 08	104,60	0,00	104,60	0,00	217	216	9,80	0,00	9,30	0,00	217	216
3.	20 03 01	29 267,10	0,00	26 340,40	0,00	9 915	9 198	30 167,60	0,00	20 150,84	0,00	9 950	9 233

*Źródło: Wojewódzki System Odpadowy*

W stosunku do roku 2006 (wg PGO 28 070,01 Mg) ilość odbieranych odpadów komunalnych uległa zwiększeniu - w 2007 roku łącznie odebrano 29 450,70 Mg odpadów, natomiast w 2008 roku - 30 177,40 Mg.

W tabeli 1a zamieszczono dane dotyczące ilości i rodzajów odpadów komunalnych odbieranych z terenu miasta Mysłowice w latach 2007 – 2008. Dane zostały przekazane przez Wydział Gospodarki Mieszkaniowej i Komunalnej Urzędu Miasta Mysłowice oraz Zakładu Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Mysłowicach.

<sup>3</sup> według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 2016)

**Tabela 1a**

Ilość i rodzaje odpadów komunalnych odbieranych na terenie miasta Mysłowice w latach 2007-2008.

Lp.	Kod odpadów	Masa odebranych odpadów w 2007 r. [Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości		Masa odebranych odpadów w 2008 r. [Mg]				Liczba obsługiwanych właścicieli nieruchomości	
		ogółem		z gospodarstw domowych				ogółem		z gospodarstw domowych			
		masa odpadów	sucha masa odpadów	masa odpadów	sucha masa odpadów	ogółem	z gospodarstw domowych	masa odpadów	sucha masa odpadów	masa odpadów	sucha masa odpadów	ogółem	w tym gospodarstw domowych
1.	150101	162,59		62,56		9364	8718	131,53		31,84		9394	8541
2.	150102	70,52		70,52				58,51		58,51			
3.	150107	126,11		126,11				254,72		254,72			
4.	170101	-		-				5,18		5,18			
5.	170103	527,35		527,35				-		-			
6.	170107	1122,29		1122,29				3066,71		3066,71			
7.	200101	-		-				59,96		59,96			
8.	200108	104,64		104,64				109,8		109,8			
9.	200121*	0,04		0,04				-		-			
10.	200123*	0,14		0,14				0,67		0,67			
11.	200127*	0,04		0,04				-		-			
12.	200135*	1,48		1,48				1,98		1,98			
13.	200136	0,46		0,46				0,54		0,54			
14.	200301	26.151,03		23.179,39				27.278,21		24.081,35			
15.	200307	79,6		79,6				178,8		178,8			
16.	200304	251m <sup>3</sup>		-				345m <sup>3</sup>					
17.	200133	0,26		0,26									

Zródło: WGMiK oraz ZOM

Dane zawarte w tabeli wskazują, że ilość odpadów komunalnych zmieszanych (kod 20 03 01) odbieranych z gospodarstw domowych stale wzrasta. Zwiększeniu uległa również ilość odpadów zbieranych selektywnie (głównie szkła – kod 15 01 07). Odpady niebezpieczne, takie jak urządzenia elektryczne i elektroniczne (kody 20 01 21\* i 20 10 27\*) odebrane zostały od mieszkańców w czasie zbiórki przeprowadzonej w 2007 roku na terenie gminy.

Poniżej w tabeli 2 przedstawiono zbiorcze zestawienie gospodarki odpadami komunalnymi prowadzonymi głównie przez Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Mysłowicach.

**Tabela 2**

Zestawienie zbiorcze informacji z terenu miasta Mysłowice dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi

<b>BILANS ODPADÓW KOMUNALNYCH</b>		
	rok 2007	rok 2008
Ilość odpadów przekazanych na składowisko [Mg]	25.857,85	26.888,77
Ilość odpadów przekazanych do kompostowania [Mg]	104,64	109,8
Ilość odpadów wysegregowanych (wg rodzajów) [Mg]	2082,34	3758,6
biodegradowalne	350,94	444,76
wielkogabarytowe	1649,64 + 79,6	3071,89 + 178,8
budowlane	0,04	-
opakowaniowe	2,12	3,19
	-	59,96
Ilość mieszkańców objętych zorganizowanym wywozem odpadów [liczba mieszkańców/ %]	73.020 98,3	73.340 99,1

*Źródło: Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o.*

- średni wskaźnik zebranych odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca wyniósł:
  - 2007 rok – 0,383 Mg,
  - 2008 rok – 0,418 Mg

i uległ zwiększeniu w stosunku do 2006 roku.

#### **A. Bilans odpadów biodegradowalnych**

Strumień odpadów ulegających biodegradacji składa się z: odpadów zielonych z ogrodów i parków, odpadów biodegradowalnych z targowisk, odpadów ulegających biodegradacji wchodzących w strumień zmieszanych odpadów komunalnych (w tym odpadów kuchennych), papieru i tektury oraz drewna.

Prognozowana ilość wytworzonych odpadów ulegających biodegradacji, wg aktualizacji Planu, wynosiła dla 2007 roku - 13 101 Mg, a dla 2008 roku – 13 232 Mg.

Bilans odpadów w poszczególnych latach zamieszczono w tabeli 3.

Jak wynika z tabeli 3 masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowisku w 2008 roku wyniosła 15 249 Mg i wzrosła o 571 Mg (co stanowi 3,74 %) w stosunku do roku 2007. Natomiast masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nie składowanych na składowiskach odpadów a przekazanych do kompostowni w stosunku do 2006 roku również wzrosła.

W stosunku do prognozowanych ilości w PGO ilości wytworzonych odpadów w latach 2007 – 2008 wzrosły łącznie o 3594 Mg odpadów (co stanowi 13,65%).

**Tabela 3**

*Bilans odpadów biodegradowalnych*

<b>BILANS ODPADÓW BIODEGRADOWALNYCH</b>		
	rok 2007	rok 2008
Ilość odpadów przekazanych na składowisko [Mg]	14.678	15.249
Ilość odpadów przekazanych do kompostowania [Mg]	104,6	109,8
Ilość odpadów wysegregowanych (wg rodzajów) [Mg]	104,6	109,8

*Źródło: Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o.*

W 2006 roku wdrożono pilotażowy program dwupojemnikowej zbiórki odpadów na terenie miasta Mysłowice z podziałem na odpady „suche” i „mokre”. Odpady „mokre” to odpady ulegające biodegradacji złożone z odpadów:

- 20 01 08 – odpady kuchenne ulegające biodegradacji,
- 20 02 01 – odpady ulegające biodegradacji.

Program ten w latach 2007 – 2008 był w dalszym ciągu realizowany przez Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. i obejmował odpady komunalne ulegające biodegradacji, w tym zielone odpady organiczne pochodzące z gospodarstw domowych. Zbiórka odpadów objęła dzielnice Kosztowy – Osiedle „Sigma” w ilości 225 gospodarstw domowych - właściciele nieruchomości, czyli ok. 720 osób. Odpady zbierane są do pojemników, które następnie są odbierane – w okresie letnim raz w tygodniu, natomiast w okresie zimowym – raz na dwa tygodnie. Ilość odebranych odpadów w latach 2007 - 2008 wzrosła w stosunku do roku 2006 o 26,46 Mg (co stanowi 32,77%). Wzrost ilości odbieranych odpadów może świadczyć o celowości wprowadzonej w 2006 roku pilotażowej zbiórki oraz zaangażowaniu mieszkańców tej dzielnicy we właściwe zagospodarowanie wytworzonych przez nich odpadów.

### **B. Bilans odpadów wielkogabarytowych i budowlanych**

System selektywnego odbierania odpadów wielkogabarytowych i budowlanych obejmuje teren całego miasta. Odpady odbierane są okresowo, według harmonogramu rozesłanego poszczególnym Radom Osiedlowym oraz rozpowszechnionym w lokalnych mediach. Zbiórka ta rozpoczęła się w roku 2003 i jest w dalszym ciągu kontynuowana.

Poniżej w tabeli 4 przedstawiono bilans odpadów wielkogabarytowych i budowlanych odbieranych przez Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w latach 2007 – 2008.

**Tabela 4**

*Bilans odpadów wielkogabarytowych i budowlanych w latach 2007 – 2008*

<b>BILANS ODPADÓW WIELKOGABARYTOWYCH I BUDOWLANYCH</b>		
	rok 2007	rok 2008
Ilość odpadów przekazanych na składowisko [Mg]	527,35	5,18
Ilość odpadów wysegregowanych (wg rodzajów) [Mg]		
wielkogabarytowe	1.868,24	3.766,09
budowlane	1.788,64	3.587,29
	79,6	178,8

*Źródło: Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o.*

W poszczególnych dzielnicach miasta Mysłowice, wg. harmonogramu, lokalizowane są kontenery o poj. 7,0 m<sup>3</sup>, tzw. „wielkogabarytowe”. Odpady usuwane były dwukrotnie w ciągu roku, w cyklu „wiosna” oraz „jesień”. Realizatorem systemu był Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Mysłowicach. System zbiórki odpadów budowlanych realizowany jest w ramach własnych przedsięwzięć Zakładu Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Mysłowicach. Gromadzenie i transport odpadów odbywa się w specjalistycznych kontenerach ustawionych na zlecenie klienta. Odpady są następnie przewożone na składowiska w celu unieszkodliwienia.

W stosunku do roku 2006 ilość odpadów wielkogabarytowych wzrosła i różni się od prognozowanej ilości przyjętej w aktualizacji PGO (2007 r. – 680,93 Mg i 2008 r. – 687,74 Mg). Ilość ta może świadczyć o dużym zainteresowaniu mieszkańców prowadzoną akcją oraz zmniejszeniem ilości występowania tego rodzaju odpadów na tzw. „dzikich wysypiskach”.

### **C. Bilans odpadów opakowaniowych**

Na terenie miasta Mysłowice, w imieniu gminy Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w dalszym ciągu kontynuuje prowadzenie selektywną zbiórkę odpadów opakowaniowych.

Bilans odpadów opakowaniowych, Urząd Miasta Mysłowice przekazuje w corocznym *Sprawozdaniu o wielkościach odpadów opakowaniowych zebranych i przekazywanych do odzysku i recyklingu oraz o poniesionych wydatkach* do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach. Dochody z tytułu opłaty produktowej za opakowania są przekazywane na Miejski Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Mysłowicach. Ilość odpadów przekazanych przez Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. do odzysku i recyklingu wynosił w poszczególnych latach:

- 2007 rok – 350,94 Mg,
- 2008 rok – 444,76 Mg

Z powyższych informacji wynika, że ilość odpadów przekazywanych do odzysku rośnie z roku na rok.

Informacje na temat ilości oraz rodzaju zebranych odpadach w latach 2007-2008 przedstawiono poniżej w tabeli 5.

**Tabela 5**  
*Bilans odpadów opakowaniowych*

<b>BILANS ODPADÓW OPAKOWANIOWYCH</b>		
	rok 2007	rok 2008
Ilość odpadów przekazanych na składowisko [Mg]	-	-
Ilość odpadów wysegregowanych (wg rodzajów) [Mg]		
Szkło	363,54	448,46
Papier	169,59	132,03
Tworzywa	67,84	61,71
	126,11	254,72

*Źródło: Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o.*

Zbiórka odpadów - w przeważającej części opakowaniowych - gromadzonych selektywnie, obejmuje zbiórkę: tworzyw sztucznych, papieru i makulatury oraz szkła białego i kolorowego. Do połowy roku 2006 zbiórka odpadów realizowana była wyłącznie w tzw. „systemie gniazdowym” polegającym na ustawieniu w jednym punkcie pojemników na wszystkie rodzaje w/w odpadów. Punkty te były zlokalizowane na terenie całego miasta w bezpośrednim sąsiedztwie: placówek oświatowych, osiedli mieszkaniowych oraz większych skupisk z zabudową jednorodzinną.

W 2007 roku, po uprzednim przeprowadzeniu w 2006 roku w dzielnicy Janów pilotażowej zbiórki, wprowadzono nowy system zbierania odpadów w postaci zbiórki surowców wtórnych „u źródła”. System ten obejmuje całe budownictwo jednorodzinne na terenie miasta Mysłowice. Odpady zbierane są przez mieszkańców do worków foliowych w odpowiedniej kolorystyce i opisem przeznaczenia, a następnie odbierane raz w miesiącu, zgodnie z dostarczonym im harmonogramem odbioru. Urząd Miasta Mysłowice partycypował w kosztach zakupu worków. Program realizowany jest w dalszym ciągu przez gminną Spółkę - Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Mysłowicach, przy wykorzystaniu jej środków transportu.

#### **D. Bilans odpadów niebezpiecznych w strumieniu odpadów komunalnych**

W roku 2006 Urząd Miasta Mysłowice wdrożył system selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych, obejmujący swym zasięgiem cały teren miasta Mysłowice. W roku 2007 kontynuowano tzw. mobilny punkt odbioru odpadów, zgodnie z przyjętym harmonogramem. Informacja o terminach zbiórki wraz z wykazem miejsca postoju samochodu została rozesłana poszczególnym Radom Osiedlowym oraz zamieszczona na stronie internetowej: <http://www.bip.myslowice.pl/index.php?id=4642>.

W dalszym ciągu realizatorem zbiórki odpadów niebezpiecznych pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych był Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. w Mysłowicach.

Zbiórka odpadów tak jak w 2006 roku, odbywała się pojazdem przystosowanym do tego celu. Posiadał on odpowiednie oznakowanie oraz był wyposażony w pojemniki, w zależności od rodzaju odpadu przeznaczonego do zbierania. Zbiórką zostały objęte następujące odpady niebezpieczne:

- baterie (20 01 33),
- puszki po farbach i lakierach, tusze, kleje (20 01 27),
- alkalia (20 01 15),
- rozpuszczalniki (20 01 13),
- lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć (20 01 21),
- leki cytotoksyczne i cytostatyczne (20 01 31),
- opakowania po środkach ochrony roślin (20 01 19),
- urządzenia zawierające freon (20 01 23),

Zbiórka wyżej wymienionych odpadów odbywała się w dwóch terminach:

- I termin - od dnia 4 maja 2007 r. do 25 czerwca 2007 r.,
- II termin – od dnia 3 września 2007 r. do 26 października 2007 r.

W wyniku zbiórki w 2007 r. zebrano 0,04 Mg odpadów, natomiast w 2008 r. zbiórka nie była prowadzona.

W tabeli 6 zestawiono ilości i rodzaj zebranych odpadów niebezpiecznych.

**Tabela 6**

*Bilans odpadów niebezpiecznych*

<b>BILANS ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH (za wyjątkiem odpadów zawierających azbest i PCB)</b>		
	rok 2007	rok 2008
Ilość odpadów przekazanych na składowisko [Mg]	-	-
Ilość odpadów wysegregowanych (wg rodzajów) [Mg]	1,76	2,65
20 01 33*	1,66	2,65
20 01 21*	0,1	-

*Źródło: Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o.*

Poza wyżej wymienionymi rodzajami odpadów, Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. uruchomił punkt zbiórki odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego przy ul. Karola Miarki 36 w Mysłowicach. Mieszkańcy miasta mogą tam nieodpłatnie przekazać zużyty sprzęt pochodzący z ich gospodarstw domowych, a przedsiębiorcy za opłatą. Oprócz tego, zgodnie z art. 42 ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. nr 180, poz. 1495 z późn. zm.), w zbiórkę zużytego sprzętu włączone są placówki handlu detalicznego i hurtowego. Przy sprzedaży urządzeń elektrycznych i elektronicznych stosowanych w gospodarstwach domowych, sprzedawcy detaliczni i hurtowi są zobowiązani do nieodpłatnego przyjęcia tego samego rodzaju zużytego sprzętu na zasadzie wymiany 1:1.

Informacja o lokalizacji punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego została podana w komunikacie z dnia 28 listopada 2006 r. (<http://www.bip.myslowice.pl/index.php?id=3789>). Dodatkowo wykaz placówek handlowych i hurtowni są wpisane do rejestru prowadzonego przez Prezydenta Miasta Mysłowice (wykaz dostępny jest w Wydziale Ochrony Środowiska i Rolnictwa).



### **E. Komunalne osady ściekowe**

Na terenie miasta Mysłowice nie występuje system kanalizacyjny zakończony oczyszczalnią ścieków, zapewniającą oczyszczanie wszystkich ścieków komunalnych powstających w mieście.

W celu poprawy gospodarki wodno-ściekowej przyjęto Uchwałę Nr XVI/188/2003 Rady Miasta Mysłowice z dnia 30 października 2003 roku dotyczącą przyjęcia koncepcji gospodarki ściekowej dla gminy Mysłowic. Zgodnie z tą uchwałą przyjęto koncepcję uporządkowaniu gospodarki ściekowej w mieście polegającą na odprowadzaniu wszystkich ścieków sanitarnych i ogólnospławnych z terenu gminy za wyjątkiem zlewni Dzieńkowice, do oczyszczalni „Radocha II” oraz budowie kolektora Bobrek, który pozwoli na dostarczenie do zmodernizowanej oczyszczalni Radocha II ścieków z terenu Sosnowca, Mysłowic oraz Katowic (południowe dzielnice). Ścieki sanitarne z Dzieńkowic będą kierowane na oczyszczalnię Jaworzno. Inwestycja obejmie również renowację ok. 20 km sieci wodociągowej w północnej części Mysłowic.

W związku z tym, problem osadów ściekowych nie będzie dotyczył już miasta Mysłowice. Oprócz tego inwestycja przyczyni się do poprawy stanu środowiska poprzez olbrzymią redukcję ładunków zanieczyszczeń odprowadzanych do wód powierzchniowych oraz eliminację zagrożeń dla jakości wód podziemnych (eliminacja szamb).

W dalszym ciągu na terenie miasta część ścieków kierowana jest systemem kanalizacyjnym do mechaniczno - biologicznych oczyszczalni ścieków:

- oczyszczalni mechaniczno-biologicznej „SIGMA” w Kosztowach przy ul. Dzióbka, której eksploatatorem jest Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Mysłowicach (obsługuje 980 mieszkańców / 129 segmentowych domków jednorodzinnych, wolnostojących, bliźniaczych i szeregowych oraz dodatkowo 126 domów przy ul. Dzióbka i 26 domów przy ul. Białobrzeszkiej). Ilości wytworzonych osadów w ostatnich latach wynosiła ok. 60 Mg/rok. Osady były kierowane do dalszego zagospodarowania przez PTS ALBA Sp. z o.o. w Chorzowie oraz Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. w Jaworznie (proces unieszkodliwiania D1 oraz proces odzysku R15),
- oczyszczalni ścieków komunalnych – „BIOBLOK” KHW S.A. KWK „Mysłowice-Wesoła” (położona w granicach miasta Katowice), która obsługuje ok. 6 500 osób (osiedle Wesoła) oraz obiekty kopalni Ruch „Wesoła”. W ostatnich latach wytworzono następujące ilości komunalnych osadów ściekowych:
  - 2007 rok – 38,48 Mg; sucha masy osadu 24,09 Mg;
  - 2008 rok – 49,55 Mg; sucha masy osadu 66,65 Mg;

Odzysk prowadzony jest metoda R-10 (do urządzania zieleni terenów zakładu, leżących w granicach miasta Katowice), zgodnie z decyzją Marszałka Województwa Śląskiego OS.GO.76361/16/08 Nr 852 OS/2008 z dnia 14 kwietnia 2008 r.

Ilość wytworzonych osadów ściekowych w stosunku do 2006 r. waha się w podobnych granicach.

### 2.1.2. Rodzaj i ilość odpadów komunalnych poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku

Rodzaj i ilość odpadów komunalnych poddawanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania i odzysku na terenie miasta Mysłowice w latach 2007 – 2008, pochodzące z bazy danych Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego – Wojewódzkiego Systemu Odpadowego – WSO, przedstawiono w tabeli 7 i 8.

**Tabela 7**

*Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2007-2008.*

Kod odpadu	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
BRAK DANYCH						

*Zródło: Wojewódzki System Odpadowy*

**Tabela 8**

*Ilości i rodzaje odpadów komunalnych z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu w latach 2007-2008.*

Kod odpadu <sup>4</sup>	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku <sup>5</sup>	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku <sup>5</sup>
20 01 02	152,00	0,00	R14	-	-	-
20 03 07	3 156,80	0,00	R15	216,00	0,00	R15

*Zródło: Wojewódzki System Odpadowy*

### 2.1.3. Stan realizacji działań ujętych w Planie gospodarki odpadami oraz jego aktualizacji na lata 2007 – 2008 – składowiska odpadów

Na terenie miasta Mysłowice brak jest czynnego składowiska odpadów. Odpady zebrane z terenu miasta są deponowane na składowiskach zlokalizowanych poza jej terenem.

Wcześniej, na terenie miasta było zlokalizowane w Mysłowicach – Brzezince składowisko buforowe popiołów Południowego Koncernu Energetycznego S.A.

<sup>4</sup> Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).

<sup>5</sup> R14 - Inne działania prowadzące do wykorzystania odpadów w całości lub części lub do odzyskania z odpadów substancji lub materiałów, łącznie z ich wykorzystaniem, niewymienione w punktach od R1 do R13,  
R15 - Przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu.

Elektrowni Jaworzno III z siedzibą przy ul. Promiennej 51 w Jaworznie. Zgodnie z decyzją Wojewody Śląskiego znak ŚR.II.6620-22/5/2/D/04 z dnia 8 czerwca 2004 r., nastąpiła zmiana ze składowiska na miejsce magazynowania odpadów paleniskowych. W stosunku do informacji podanych w *Sprawozdaniu z realizacji Planu gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice*, czerwiec 2007 r. (Zał. nr 2), w tabeli 9 zestawiono informację na temat stanu formalno-prawnego – „Miejsca Magazynowania Odpadów Paleniskowych” w Mysłowicach – Brzezince PKE S.A. Elektrownia Jaworzno III – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

**Tabela 9**

*Zestawienie informacji na temat stanu formalno-prawnego czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie powiatu - stan na dzień 31 grudnia 2008 r. (zmian ze składowiska na „Miejsca Magazynowania Odpadów Paleniskowych” w Mysłowicach – Brzezince PKE S.A. Elektrownia Jaworzno III)*

NAZWA I ADRES	„MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW PALENISKOWYCH” MYSŁOWICE-BRZEZINKA
Zarządca	PKE S.A. Elektrownia Jaworzno III ul. Promienna 51, Jaworzno
Decyzja lokalizacyjna (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu (jeśli dotyczy).	Nie dotyczy
Pozwolenie na budowę	Prezydent M. Mysłowice ANE.II.7351a/50/95 26.10.1995
Pozwolenie na użytkowanie (jeśli dotyczy)	Prezydent M. Mysłowice AB.II.7357/156/99 10.09.1999
Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
Decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji składowiska	Prezydent M. Mysłowice SR7638-43/02 17.12.2002
Decyzja o wykonaniu przeglądu ekologicznego na podstawie art. 33 ust. 1 ustawy wprowadzającej *	Nie dotyczy
Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy wprowadzającej * (jeśli dotyczy)	Wojewoda Śląski Śr-II-6626/28/D/03 31.12.2005
Decyzja o dostosowaniu na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy wprowadzającej * (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
Czy decyzja o dostosowaniu została wykonana? [Tak/nie]	tak
Pozwolenie zintegrowane	Marszałek Województwa Śląskiego 21.11.2008 3005/OS/2008 20.11.2018
Decyzja o zamknięciu składowiska na podstawie art. 33 ust. 6 ustawy wprowadzającej * (jeśli dotyczy)	X
Zgoda na zamknięcie wydzielonej części składowiska na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	X

NAZWA I ADRES	„MIEJSCE MAGAZYNOWANIA ODPADÓW PALENISKOWYCH” MYSŁOWICE-BRZEZINKA
Zgoda na zamknięcie składowiska odpadów na podstawie art. 54 ustawy o odpadach	X
Czy dla składowiska była wydana decyzja w sprawie wstrzymania działalności?	nie

\* Ustawa z dnia 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy - Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych ustaw.

Mimo iż, na terenie miasta Mysłowice prowadzona jest zbiórka odpadów komunalnych, pojawiają się w dalszym ciągu „dzikie wysypiska” odpadów. Wysypiska te, są systematycznie likwidowane przez specjalistyczne służby - tabela 10.

**Tabela 10**

Zestawienie „dzikich”/nielegalnych składowisk odpadów na terenie miasta Mysłowice – stan na dzień 31 grudnia 2008 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.	Mysłowice – ulica: Oświęcimska, Katowicka, Ziętka, Boczna, Bończyka, Obrzeżna Zachodnia, Stadionowa, Kosztowska, Imielińska	Gmina Miasto Mysłowice	200301 200307 160103 170107	56,0 24,0 1,0 5,0	Zebra- nie i unieszkodliwienie	W latach 2007 – 2008 odpady były usuwane w zależności od występowania „dzikich wysypisk” na podstawie zawartej umowy  Termin usunięcia w 2009 roku 26 – 28 stycznia

## 2.2. Gospodarka odpadami z sektora gospodarczego

Ilość odpadów powstających w sektorze gospodarczym przedstawiono w oparciu o dane pochodzące ze Śląskiego Urzędu Marszałkowskiego w Katowicach – baza Wojewódzkiego Systemu Odpadowego.

Na terenie miasta Mysłowice w latach 2007 – 2008 wytworzono w sektorze gospodarczym łącznie 942 974,897 Mg odpadów. Ich ilości i rodzaje przedstawiono w tabeli 11.

**Tabela 11**

*Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych w sektorze gospodarczym w latach 2007-2008*

Kod odpadu <sup>6</sup>	ROK	
	2007	2008
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
01 01 02	31 700,900	27 579,750
01 04 10	4 689,500	0,000
01 04 12	301 407,900	249 346,990
02 02 01	24,700	23,500
02 02 02	596,600	589,600
02 02 03	84,600	83,798
04 02 09	0,000	57,300
04 02 22	53,000	0,000
06 02 01*	0,520	0,880
06 06 02*	0,390	0,000
07 02 13	0,100	0,350
07 02 80	0,000	3,6100
07 02 99	98,000	581,380
08 03 18	0,500	0,364
09 01 01*	0,570	0,470
09 01 04*	0,570	0,470
10 01 01	9 029,000	7 679,600
10 01 02	635,900	800,600
10 10 03	0,000	6,662
10 13 14	0,000	2 130,000
11 01 11*	518,640	0,000
11 01 13*	0,800	0,715
12 01 01	16 075,800	11 944,393
12 01 09*	123,070	84,010
12 01 99	1 962,900	1 437,260
13 01 10*	1,840	1,680
13 02 05*	30,870	67,875
13 02 08*	17,688	9,080
13 03 08*	0,288	0,000

<sup>6</sup> Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206)

Kod odpadu <sup>6</sup>	ROK	
	2007	2008
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
13 05 01*	0,000	17,160
13 05 02*	29,060	33,679
13 05 07*	0,000	11,934
13 05 08*	22,000	72,754
14 06 02*	2,117	14,686
15 01 01	552,700	588,4534
15 01 02	29,700	37,4866
15 01 03	4 107,700	87,700
15 01 04	64,000	0,000
15 01 06	1,500	4,260
15 01 07	0,200	0,714
15 01 10*	35,255	5,311
15 02 02*	252,191	235,146
15 02 03	0,130	0,155
16 01 03	9,900	9,465
16 01 07*	0,285	0,216
16 01 12	0,000	0,048
16 01 13*	0,043	0,041
16 01 14*	0,835	0,690
16 01 15	0,000	0,060
16 01 17	154,700	164,254
16 01 18	228,200	5,766
16 01 19	4,640	2,125
16 01 20	6,700	4,500
16 01 21*	0,010	0,017
16 01 22	11,100	4,260
16 01 99	9,140	21,710
16 02 09*	1,023	0,000
16 02 13*	4,677	4,0359
16 02 14	4,400	2,241
16 02 16	0,200	0,9194
16 03 03*	0,000	3,716
16 03 04	870,300	677,920
16 03 80	17,900	74,227
16 05 05	0,100	0,240
16 05 09	0,000	3,272
16 06 01*	16,447	9,017
16 06 02*	0,220	0,200
16 06 04	0,000	0,024
16 08 01	0,000	0,025
16 08 07*	0,022	0,000

Kod odpadu <sup>6</sup>	ROK	
	2007	2008
	Masa [Mg]	Masa [Mg]
17 01 01	6 790,200	1 008,400
17 01 02	0,000	2 600,000
17 01 07	13,500	6 869,510
17 01 80	0,000	1,511
17 01 81	47 227,900	226,000
17 02 01	0,000	0,206
17 03 02	1 862,200	7 088,190
17 03 80	0,000	12,000
17 04 01	4 784,200	0,626
17 04 02	931,100	1,212
17 04 03	673,200	0,000
17 04 04	221,200	0,000
17 04 05	5 282,360	3 947,525
17 04 07	0,000	0,097
17 04 11	5,700	35,300
17 05 04	44 883,100	42 362,180
17 06 01*	0,000	6,240
17 06 04	0,000	73,153
17 06 05*	5,400	7,070
17 09 04	4,900	29,900
18 01 03*	0,899	0,7168
18 01 09	0,000	0,199
19 08 01	3,200	4,600
19 08 02	0,000	2,000
19 08 05	201,600	144,970
19 08 09	165,600	103,536
19 08 13*	239,210	226,360
19 12 02	16,600	23,680
19 12 04	0,500	1,0600
19 12 05	15 103,900	12 554,980
19 12 07	131,900	193,160
19 12 08	9,800	18,520
19 12 12	2 029,000	3 824,020
19 13 06	28 000,000	25 000,000
<b>Razem</b>	<b>532 079,2100</b>	<b>410 895,6871</b>

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy

Analiza danych zamieszczonych w tabeli 11 pochodzących z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego wskazuje, że ilość i rodzaj zamieszczonych w niej odpadów, zależna jest od przedłożenia przez podmioty gospodarcze informacji, zgodnie z ustawą o odpadach, do 31 marca każdego roku kalendarzowego za rok poprzedni i jest na bieżąco aktualizowana.

W celu porównawczym w stosunku do ilości odpadów wytworzonych w 2006 roku w tabeli 12 przedstawiono zestawienie ilości odpadów pochodzących z sektora gospodarczego z podziałem na odpady wytworzone w poszczególnych grupach, a ich sumaryczną ilość zilustrowano na rysunku 1.

**Tabela 12**

*Ilość odpadów wytworzonych w sektorze gospodarczym w poszczególnych grupach w latach 2003 - 2006*

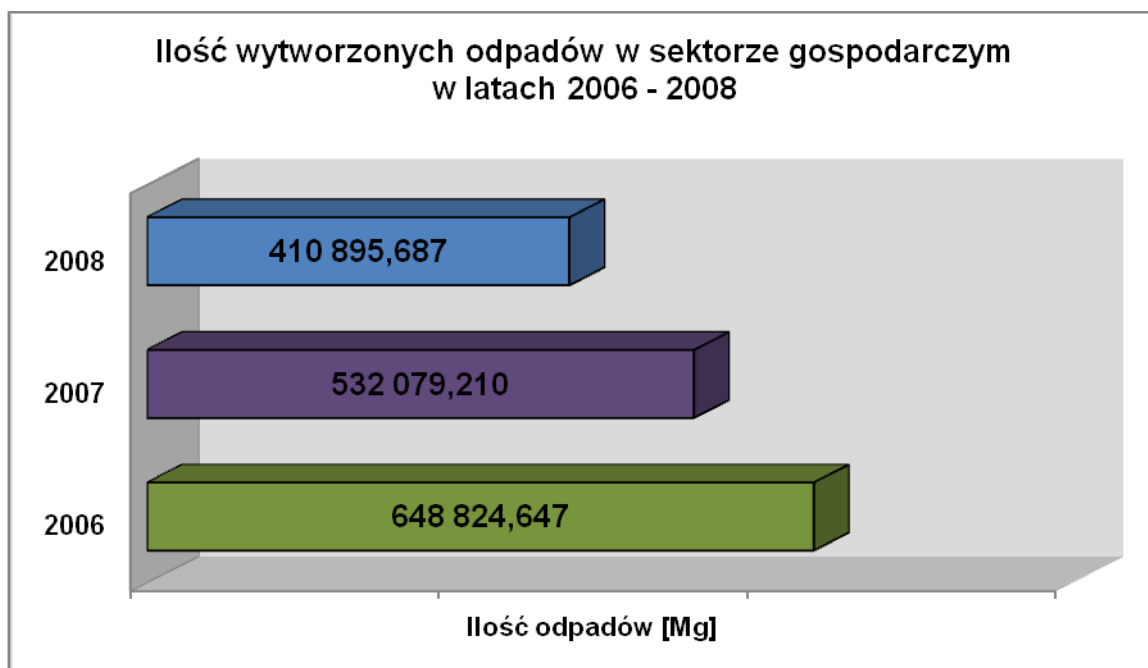
Grupa	Nazwa grupy	Ilość odpadów wytworzonych [Mg]		
		ROK 2006 wg PGO	ROK 2007	ROK 2008
01	Odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin	563 681,9	337 798,300	276 926,740
02	Odpady z rolnictwa, sadownictwa, upraw hydroponicznych, rybołówstwa, leśnictwa, łowiectwa oraz przetwórstwa żywności	697,73	705,900	696,898
03	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury	bd	bd	bd
04	Odpady z przemysłu skórzanego, futrzarskiego i tekstylnego	bd	53,000	57,300
05	Odpady z przeróbki ropy naftowej, oczyszczania gazu ziemnego oraz pirolitycznej przeróbki węgla	0,74	bd	bd
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	1,975	0,910	0,880
07	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej	151,1	98,100	585,340
08	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich	bd	0,500	0,364
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	bd	1,140	0,940
10	Odpady z procesów termicznych	14 120,00	9 664,900	10 616,862
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali	44,5	519,440	0,715



Grupa	Nazwa grupy	Ilość odpadów wytworzonych [Mg]		
		ROK 2006 wg PGO	ROK 2007	ROK 2008
	nieżelaznych			
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	11 278,37	18 161,770	13 465,663
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	44,146	101,7460	214,162
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych (z wyłączeniem grup 07 i 08)	bd	2,117	14,686
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach	913,15	5 043,376	959,226
16	Odpady nieujęte w innych grupach	982,392	1 340,842	988,9893
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz drogowych	6 366,92	112 684,960	64 269,120
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	0,144	0,899	0,9158
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	50 541,58	45 901,310	42 096,886
	<b>Razem</b>	<b>648 824,647</b>	<b>532 079,210</b>	<b>410 895,6871</b> <b>~410 895,687</b>

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy

Z powyższych danych wynika, że ilość wytworzonych odpadów w stosunku do roku 2006 zmalała, tj. w 2007 roku o 116 745,437 Mg (co stanowi ok. 18%), natomiast w 2008 r. – o 237 928,960 Mg (co stanowi 36,67%). Ilość ta potwierdza przyjęte w aktualizacji Planu gospodarki odpadami relatywne zmniejszenie się w związku z wprowadzeniem technologii mało- i bezodpadowych.



Rys 1. Ilość odpadów wytworzonych w sektorze gospodarczym w latach 2006 – 2008.  
(Źródło: PGO oraz WSO)

Największe ilości odpadów na terenie miasta Mysłowice wytworzono w następujących grupach:

- grupa 01 – odpady powstające przy poszukiwaniu, wydobywaniu, fizycznej i chemicznej przeróbce rud oraz innych kopalin – w 2008 roku ilość ta w porównaniu z rokiem 2006 zmniejszyła się o prawie połowę i wynosiła 276 926,740 Mg (co w ogólnej masie wytworzonych odpadów stanowi 42,68 %),
- grupa 10 - Odpady z procesów termicznych – w 2008 roku ilość ta w porównaniu z rokiem 2006 zmniejszyła się do wartości 10 616,862 Mg,
- grupa 11 – odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych – w porównaniu z 2006 rokiem ilość wytwarzanych odpadów w 2007 roku najpierw wzrosła o 474,94 Mg, a następnie zmniejszyła się do ilości 0,715 Mg,
- grupa 13 – oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19) – w stosunku do 2006 roku ilość ta w 2008 r. wzrosła prawie 4,9-krotnie i wyniosła 214,162 Mg,
- grupa 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz drogowych (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) – w stosunku do roku 2006 ilość ta w 2008 r. wzrosła prawie 10-krotnie i wyniosła 64 269,120 Mg (prawdopodobnie taki wzrost ilości wytworzonych odpadów wynika ze zwiększonej ilości wytworzonych odpadów o kodzie 17 05 04, 17 06 04 i 17 09 04).

W latach 2007 – 2008 największymi wytwórcami odpadów pochodzących z sektora gospodarczego były następujące podmioty gospodarcze:

- KHW S.A. KWK „Mysłowice – Wesola” przy ul. Kopalnianej 5 – 669 718,703 Mg (sucha masa 14 148,520 Mg odpady o kodzie 19 08 05 i 19 13 06)

- MANULI HYDRAULICS POLSKA S.A. przy ul. Brzezińskiej 50 – 34 502,851 Mg (sucha masa 98,793 Mg – odpady o kodzie 19 08 13\*),
- EUROWIA POLSKA S.A. z siedziba we Wrocławiu, Oddział Mysłowice przy ul. Sosnowiecka 11 – 96 789,597 Mg / 2007 r.,
- ZAKŁADY ENERGETYKI CIEPLNE S.A. z siedziba w Katowicach, Wydział 3 „Mysłowice” przy ul. Świerczyny 3 oraz Wydział 9 „Wesoła” przy ul. Kopalnianej 5 w Mysłowicach – 18 252,487 Mg,

W stosunku do roku 2006 główni wytwórcy odpadów na terenie miasta Mysłowice nie ulegli zmianie, np. KHW S.A. KWK „Mysłowice” – Wesoła”, Manuli Hydraulics Polska S.A., ZEC S.A. W latach 2007 - 2008 ilości podmiotów prowadzących działalność gospodarczą na terenie miasta Mysłowice zmieniła się, a ich wykaz wraz z rodzajem prowadzonej działalności został przedstawiony w tabeli 29.

### 2.2.1. Bilans odpadów niebezpiecznych

Bilans odpadów niebezpiecznych wytworzonych na terenie miasta Mysłowice według grup zamieszczono w tabeli 13. Dane zestawiono w latach 2007 – 2008 i pochodzą z Wojewódzkiego Systemu Odpadowego, prowadzonego przez Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego w Katowicach. We wcześniejszym sprawozdaniu dane te pochodziły z bazy odpadów niebezpiecznych SIGOP Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach. Od 2007 roku baza ta nie jest aktualizowana i aktualna baza jest baza danych prowadzona przez Urząd Marszałkowski.

**Tabela 13**

Zestawione ilości odpadów niebezpiecznych wytworzonych w latach 2007 – 2008 - według grup

Grupa	Nazwa grupy	Ilość odpadów wytworzonych [Mg]	
		Rok 2007	Rok 2008
06	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii nieorganicznej	0,910	0,880
09	Odpady z przemysłu fotograficznego i usług fotograficznych	1,140	0,940
11	Odpady z chemicznej obróbki i powlekania powierzchni metali oraz innych materiałów i z procesów hydrometalurgii metali nieżelaznych	519,440	0,715
12	Odpady z kształtowania oraz fizycznej i mechanicznej obróbki powierzchni metali i tworzyw sztucznych	123,070	84,010
13	Oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw (z wyłączeniem olejów jadalnych oraz grup 05, 12 i 19)	101,746	214,162
14	Odpady z rozpuszczalników organicznych, chłodziw i propelentów (z wyłączeniem grup 07 i 08)	2,117	14,686
15	Odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania	287,446	240,457

Grupa	Nazwa grupy	Ilość odpadów wytworzonych [Mg]	
		Rok 2007	Rok 2008
	ochronne nieujęte w innych grupach		
16	Odpady nieujęte w innych grupach	23,562	17,9329
17	Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz drogowych	5,400	13,310
18	Odpady medyczne i weterynaryjne	0,899	0,7168
19	Odpady z instalacji i urządzeń służących zagospodarowaniu odpadów, z oczyszczalni ścieków oraz z uzdatniania wody pitnej i wody do celów przemysłowych	239,210	226,360
	<b>Razem</b>	<b>1 304,940</b>	<b>814,1697 ~ 814,170</b>

Zródło: Wojewódzki System Odpadowy

Analizując powyższe dane można zauważyć, że ilość wytworzonych odpadów niebezpiecznych w stosunku do 2007 r. zmniejszył się w roku 2008 o 490,77 Mg (co stanowi 37,61%), jednakże w stosunku do ilości wytworzonych w latach 2003 – 2006 ilość ta wzrosła.

Największe ilości zostały wytworzone w strumieniu odpadów z grupy 15 (29,53%), 19 (27,80%) oraz 13 (26,30%). Pozostałe grupy stanowią ok. 16,37% całkowitej ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych w 2008 roku.

**Szczególne grupy odpadów niebezpiecznych - ich rodzaje i ilości przedstawiono powyżej w tabeli 13**

Do szczególnych grup odpadów niebezpiecznych zalicza się:

- **odpady zawierające PCB**
- **baterie i akumulatory**
- **odpady opakowaniowe**
- **odpady zawierające azbest**
- **pojazdy wycofane z eksploatacji**
- **oleje odpadowe**
- **zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne**
- **odpady medyczne i weterynaryjne**

Poniżej zamieszczono dodatkowe informacje dotyczące:

- odpadów zawierających PCB ze względu na swoje właściwości (ciecze niepalne, o bardzo dobrych własnościach dielektrycznych, odporne na działanie odczynników chemicznych) znalazły liczne zastosowania, szczególnie tam, gdzie tradycyjne oleje mineralne nie mogły być wykorzystane. Głównym źródłem powstawania tych odpadów są kondensatory oraz transformatory.

W tabeli 14 zamieszczono informacje o miejscach występowania urządzeń zawierających PCB, przekazanych przez KHW S.A. KWK „Mysłowice-Wesoła”. Informacje te dotyczą Ruchu „Mysłowice”.

**Tabela 14**

*Informacje o miejscach występowania urządzeń zawierających PCB w latach 2007 – 2008*

Lp.	Nazwa instalacji lub urządzenia zawierającego PCB	Miejsce występowania instalacji lub urządzenia zawierającego PCB	Ilość PCB	Jednostka miary	Stan instalacji lub urządzenia	Data i sposób usunięcia lub zastąpienia PCB inną substancją	Data i sposób oczyszczania lub unieszkodliwiania instalacji lub urządzenia
1.	Bateria kondensatorów	Rozdzielnia główna 6 kV STR 3 Rejon szybu „Wschodniego” Ruch Mysłowice	79	szt.	działająca	Przewidywany termin wycofania z eksploatacji i przekazania do termicznej utylizacji – XII / 2009r. lub nie dłużej niż do dnia 30.06.2010r.	Przewidywany termin wycofania z eksploatacji i przekazania do termicznej utylizacji – XII / 2009r. lub nie dłużej niż do dnia 30.06.2010r.
2.	Bateria kondensatorów	Rozdzielnia główna 6 kV STR 5 Rejon szybu „Południowego” Ruch Mysłowice	84	szt.	działająca	Przewidywany termin wycofania z eksploatacji i przekazania do termicznej utylizacji – XII / 2009r. lub nie dłużej niż do dnia 30.06.2010r.	Przewidywany termin wycofania z eksploatacji i przekazania do termicznej utylizacji – XII / 2009r. lub nie dłużej niż do dnia 30.06.2010r.

Źródło: KWK „Mysłowice – Wesoła”, Ruchu „Mysłowice”

- pojazdów wycofanych z eksploatacji

W porównaniu z rokiem 2006, w dalszym ciągu na terenie miasta Mysłowice funkcjonują dwie instalacje do demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji:

- PRG „Mysłowice REMA” Sp. z o.o.,
- „ANDIMEX” A. Koziołek

### 2.2.2. Rodzaje i ilości odpadów poddanych poszczególnym procesom odzysku oraz unieszkodliwiania

Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie miasta Mysłowice w latach 2007 – 2008 przedstawiono w tabeli 15.

Natomiast ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu w latach 2007 – 2008 przedstawiono w tabeli 16.

**Tabela 15**

Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie miasta Mysłowice w latach 2007 – 2008

Kod odpadu <sup>2</sup>	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiani <sup>3</sup>	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu unieszkodliwiania
17 01 01	126,90	-	D1	-	-	-

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy

Odpady o kodzie 17 01 01 zostały poddane unieszkodliwieniu poprzez składowanie na składowiskach odpadów obojętnych.

**Tabela 16**

Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie miasta Mysłowice w latach 2007 – 2008

Kod odpadu <sup>7</sup>	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku <sup>4</sup>	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku <sup>9</sup>
01 01 02	840 607,300	-	R14	4 165,600	-	R14
01 04 10	368,000	-	R14	0,000	-	R14
01 04 12	498 292,900	-	R14	498 866,690	-	R14
	8368,640	-	R13	0,000	-	R13
10 01 02	125 191,100	-	R14	39 575,540	-	R14
10 01 82	116 688,200	-	R14	123 155,310	-	R14
13 02 08*	10,410	-	R9	0,000	-	R9
	0,000	-	R14	1,780	-	R14
15 01 02	0,000	-	R3	60,340	-	R3
15 01 03	4 104,800	-	R14	0,000	-	R14
15 01 07	15 138,400	-	R15	13 108,740	-	R15
	4 965,900	-	R14	1 333,630	-	R14
16 01 04*	194,108	-	R15	213,824	-	R15
16 01 06	7,600	-	R15	0,000	-	R15
16 02 16	0,600	-	R14	0,000	-	R14
17 01 01	14 998,400	-	R14	12 809,900	-	R14
	0,000	-	R5	500,000	-	R5
17 01 02	0,000	-	R5	2 600,000	-	R5
	0,000	-	R14	34,250	-	R14
17 01 07	0,000	-	R14	1 218,900	-	R14
17 02 01	2,900	-	R14	112,836	-	R14
17 02 04*	33,000	-	R14	39,000	-	R14
17 03 80	6,000	-	R14	96,930	-	R14
17 04 01	0,000	-	R4	85,338	-	R4

<sup>2</sup> Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206)

<sup>3</sup> Zgodnie z załącznikiem nr 6 (procesy unieszkodliwiania) do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj.: Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251 wraz z późniejszymi zmianami)

<sup>4</sup> Zgodnie z załącznikiem nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj.: Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251 wraz z późn. zm.)

Kod odpadu <sup>7</sup>	2007 r.			2008 r.		
	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku <sup>4</sup>	masa [Mg]	sucha masa odpadów [Mg]	rodzaj procesu odzysku <sup>7</sup>
17 04 11	4,400	-	R14	1,220	-	R14
17 05 04	18 039,000	-	R14	38 418,500	-	R14
17 05 06	0,000	-	R14	36,000	-	R14
19 08 05	0,000	-	R14	66,650	-	R14
19 12 01	465,000	-	R14	0,000	-	R14
19 12 05	17,600	-	R14	20,000	-	R14
19 12 07	130,400	-	R1	57,500	-	R1
19 12 12	0,000	-	R14	38,710	-	R14
19 13 06	0,000	-	R14	25 000,000	-	R14

Źródło: Wojewódzki System Odpadowy

Z analizy danych zawartych w tabeli 16 wynika, że najwięcej odpadów w latach 2007 – 2008 zostało poddanych procesowi odzysku R14 (inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów w całości lub części) i wynosiło odpowiednio: 867 785,100 Mg/2007 r. i 744991,446 Mg/2008 r. W pozostałym zakresie ilości te kształtowały się następująco:

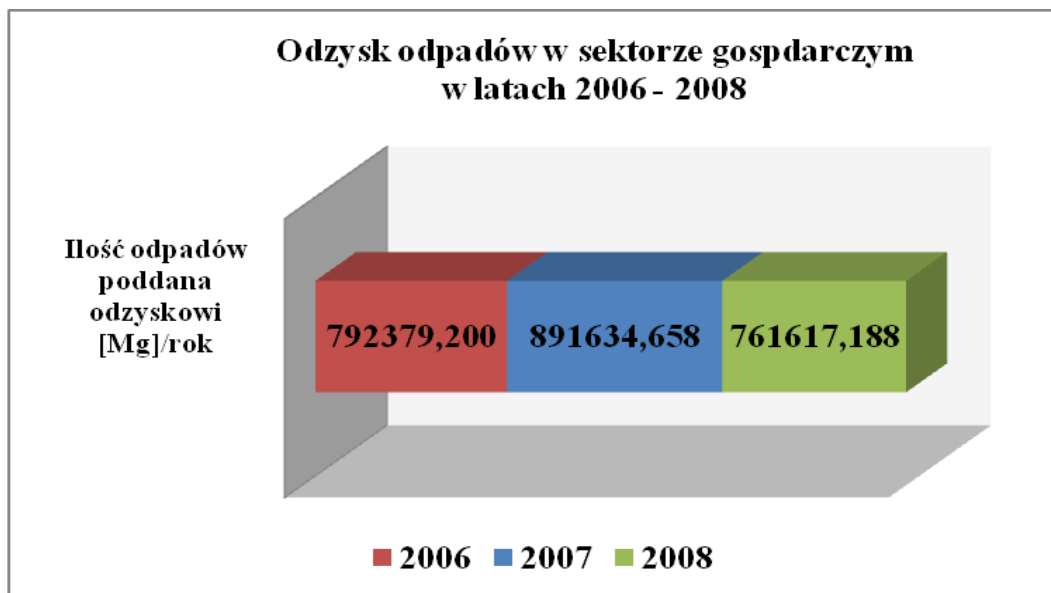
- R15 (przetwarzanie odpadów, w celu ich przygotowania do odzysku, w tym do recyklingu) – w ilości 15 340,108 Mg/2007 r. i 13 322,564 Mg/2008 r.,
- R13 (magazynowanie odpadów, które mają być poddane któremukolwiek z działań wymienionych w punktach od R1 do R12 (z wyjątkiem tymczasowego magazynowania w czasie zbiórki w miejscu, gdzie odpady są wytwarzane)) – tylko w 2007 r. w ilości 8 368,640 Mg,
- R9 (powtórna rafinacja oleju lub inne sposoby ponownego wykorzystania oleju) – tylko w 2007 r. w ilości 10,410 Mg,
- R5 (recykling lub regeneracja innych materiałów nieorganicznych) – tylko w 2008 r. w ilości 3 100,000 Mg,
- R4 (recykling lub regeneracja metali i związków metali) – tylko w 2008 r. w ilości 85,338 Mg,
- R3 (recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (włączając kompostownie i inne biologiczne procesy przekształcania) – tylko w 2008 r. w ilości 60,340 Mg,
- R1 (wykorzystanie jako paliwa lub innego środka wytwarzania energii) - w ilości 130,400 Mg/2007 r. i 57,500 Mg/2008 r.

Łącznie na terenie miasta Mysłowice w latach 2007 – 2008 poddano poszczególnym procesom odzysku następujące ilości odpadów:

- 2007 rok – 891 634,658 Mg,
- 2008 rok – 761 617,188 Mg.

W stosunku do ilości odpadów poddanych procesowi odzysku w 2006 r., ilość ta wzrosła o 99 255,458 Mg w 2007 roku, natomiast w roku 2008 zmalała o 30 762,012 Mg (co stanowi 3,88%).

Na rysunku 2 w celu porównawczym przedstawiono łączną ilość odpadów poddanych procesowi odzysku w latach 2006 - 2007.



Rys.2. Odzysk odpadów w sektorze gospodarczym w latach 2006 – 2008.  
Źródło: Wojewódzki System Odpadowy oraz PGO-aktualizacja

W latach 2007 – 2008, w zdecydowanej większości odpady z grupy 01 poddane zostały odzyskowi, w szczególności w instalacji do odzysku odpadów powęglowych przy ul. Cmentarnej 15 w Mysłowicach, należącej do firmy „HALDEX” S.A. z siedzibą w Katowicach.

W dalszej części sprawozdania w tabeli 17 zawarto podstawowe dane o instalacjach do odzysku oraz unieszkodliwiania odpadów na terenie miasta Mysłowice.



### 2.2.3. Instalacje odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

W tabeli 17 zamieszczonopodstawowe informacje dotyczące instalacji odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, znajdujące się na terenie miasta Mysłowice

**Tabela 17**

Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie) odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

Lp.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Nazwa posiadacza instalacji	Adres posiadacza instalacji	Rodzaj instalacji <sup>5</sup>	Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]	Proces [R lub D] <sup>6</sup>	Kod odpadów poddawanych procesom unieszkodliwiania lub odzysku <sup>7</sup>
1.	Instalacja do odzysku odpadów powęglowych (ul. Cmentarnej 15, Mysłowice)	HALDEX S.A.	Plac Grunwaldzki 8/10 40-951 Katowice	Inna (sortownia, kruszarnia, płuczka z hydrocyklonami)	1000 tys.	R14	01 01 02 01 04 12
2.	Instalacja do odzysku odpadów górniczych i elektrownianych w KWK „Mysłowice” (teren szybu „Wschodniego” – ul. Świerczyny 3, Mysłowice)	KHW S.A.	ul. Damrota 18, 40-022 Katowice	Inna (proces odzysku lub unieszkodliwiania odpadów)	400 tys. 200 tys.	R14	01 01 02 01 04 12
	Instalacja do rekonsolidacji i doszczelniania zrobów	KWK „Mysłowice – Wesola”	ul. Kopalniana 5, 41-408 Mysłowice				10 01 01 10 01 02 10 01 05 10 01 24 10 01 80 10 01 82 10 05 80 19 08 99 19 13 06
	Maszyny i urządzenia w kopalni					R9	13 02 08*
3.	Stacja demontażu pojazdów S/15	Firma „ANDIMEX” Andrzej Koziółek	ul. Chrzanowska 63a 41-404 Mysłowice	Stacja demontażu	708,30 150	R15	16 01 04* 16 01 06

<sup>5</sup> Rodzaj instalacji wybrany spośród następujących: sortownia odpadów zmieszanych, sortownia odpadów selektywnie zbieranych, kompostownia odpadów selektywnie zbieranych, instalacja mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, zakład fermentacji, instalacja do krakingu termicznego, instalacja do krakingu katalitycznego, instalacja do regeneracji, stacja demontażu, zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, inna (podać jaka)

<sup>6</sup> Zgodnie z załącznikiem nr 5 (procesy odzysku) lub załącznikiem nr 6 (procesy unieszkodliwiania) do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (tj.: Dz. U. z 2007 r. Nr 39 poz. 251 wraz z późniejszymi zmianami)

<sup>7</sup> Według rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r. Nr 112, poz. 1206).

Lp.	Nazwa instalacji lub urządzenia	Nazwa posiadacza instalacji	Adres posiadacza instalacji	Rodzaj instalacji <sup>5</sup>	Projektowana moc przerobowa [Mg/rok]	Proces [R lub D] <sup>6</sup>	Kod odpadów poddawanych procesom umieszkodliwiania lub odzysku <sup>7</sup>
4.	Stacja demontażu pojazdów	PRG „MYSŁOWICE – REMA” Sp. z o.o.	ul. K. Miarki 36 41-400 Mysłowice	Stacja demontażu	1000	R14 R15	16 01 04* 16 01 06
5.	Piec odlewniczy	Spółdzielnia Pracy Odlewników Metali ELEKTROMET	ul. Powstańców 15 41-400 Mysłowice	Inna (piec odlewniczy)	-	R14	17 04 01
6.	Linia technologiczna do odzysku szkła (z dniem 30.04.2009 r. firma zakończyła działalność)	„LUBMAR-EKO” Sp. z o.o.	ul. Krótka 14/3 83-000 Pruszcz Gdański	Inna (linia do odzysku szkła)	-	R14	15 01 07 19 12 05 19 12 12 20 01 02
7.	Urządzenie do kruszenia odpadów	Przedsiębiorstwo Techniczne DOX Sp. z o.o.	ul. Chopina 100 43-600 Jaworzno	Inna (urządzenie do kruszenia odpadów)	-	R5	17 01 01 17 01 02
8.	Instalacja do produkcji pustaków	BETONIARSTWO Ryszard Kowalczyk	ul. Sosnowiecka 4 41-400 Mysłowice	Inna (linia do produkcji pustaków)	4,5 tys.	R14	10 01 01 10 01 02
9.	wytwórnia betonu towarowego (ul. Obrzeźna Północna 5B Mysłowice)	CEMEX Polska Sp. z o.o.	Al. Jerozolimskie 212A, 02-486 Warszawa	Inna (wytwórnia betonu towarowego)	-	R14	10 01 02
10.	Instalacja do produkcji folii hydroizolacyjnej	P.P.U.H. „IZOKPOL” Sp. z o.o.	ul. Mikołowska 31 41-400 Mysłowice	Inna (instalacja do produkcji folii)	1 tys.	R15	02 01 04 04 02 03 04 02 07 04 02 09 07 02 13 07 02 99 12 01 05 15 01 02 15 01 05 16 02 16 17 02 03 17 06 04 19 12 04 20 01 39
11.	Instalacja do odzysku tworzyw sztucznych (ul. Robotnicza 13 Mysłowice)	P.H. „NOVUM” S.C.	ul. Morcinka 10a/11 43-100 Tychy	Inna (instalacja do odzysku tworzyw sztucznych)	-	R3	15 01 02
12.	Stacja uzdatniania stłuczki opakowań szklanych (ul. Obrzeźna Północna 15 Mysłowice)	RECYKING CENTRUM Sp. z o.o.	ul. Morawska 1 37-500 Jarosław	Inna (stacja uzdatniania stłuczki opakowań szklanych)	40 tys.	R15	15 01 07
13.	Węzeł betoniarski (ul. Obrzeźna Północna 5B Mysłowice)	LIBET S.A.	ul. Powstańców Śląskich 5 53-332 Wrocław	Inna (węzeł betoniarski – produkcja kostki)	-	R14	10 01 02

Źródło: WSO; PGO – aktualizacja oraz informacje UM Mysłowice

### 2.3. Stan realizacji działań ujętych w Planie gospodarki odpadami na lata 2007 – 2008

W poniższych tabelach zestawiono informacje o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami z sektora komunalnego oraz gospodarczego na terenie miasta Mysłowice w latach 2007 – 2008.

**Tabela 18**

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice w latach 2007-2008

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Przygotowanie i przyjęcie aktualizacji powiatowych planów gospodarki odpadami	2008	Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami	Uchwała Nr XXIX/644/08 Rady Miasta Mysłowice z dnia 25 września 2008 r.
2.	Organizacja powiatowych systemów gospodarki odpadami komunalnymi	Zadanie ciągłe	Dostosowanie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Miasto Mysłowice	<i>Regulamin utrzymania czystości i porządku</i> nie został zmieniony po aktualizacji PGO, ponieważ przyjęta aktualizacja nie wносиła zmian merytorycznych, które wskazywałyby na konieczność takiej zmiany.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
			<p>Opracowanie bazy danych</p> <p>Kontrola wydanych pozwoleń i zezwoleń dla podmiotów gospodarujących odpadami</p>	<p>Została utworzona ewidencja umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli. Jest ona aktualizowana przez Wydział Gospodarki Mieszaniowej i Komunalnej.</p> <p>Tabela 21 zawiera informację na temat ilości przedsiębiorców posiadających zezwolenie na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie powiatu, natomiast wykaz podmiotów został zawarty w tabeli 29.</p> <p>Wszyscy przedsiębiorcy posiadający zezwolenie na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Mysłowice, przekazują Prezydentowi Miasta Mysłowice wykazy, o których mowa w art. 9a ust. 1 ww. ustawy (tabela 23).</p>
2.	Organizacja powiatowych systemów gospodarki odpadami komunalnymi	2008-2018	Rozwój selektywnej zbiórki surowców wtórnych (zakup dodatkowych pojemników i worków)	W roku 2007 wprowadzono nowy system zbierania odpadów w postaci zbiórki surowców wtórnych „u źródła” w systemie workowym obejmujący całe budownictwo jednorodzinne na terenie miasta.
3.	Organizacja międzygminnych i powiatowych systemów gospodarki odpadami, wdrożenie nowych systemów zbiórki, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych	2008-20018	Utworzenie celowego związku gmin/porozumienia międzygminnego w zakresie gospodarki odpadami /zadanie nie ujęte w PGO/	W dniu 30 września 2008r. w Rudzie Śląskiej zostało zawarte porozumienie o współpracy pomiędzy 14 miastami: Bytom, Chorzów, Dąbrowa Górnicza, Gliwice, Jaworzno, Katowice, Mysłowice, Piekary Śląskie, Ruda Śląska, Siemianowice Śląskie, Sosnowiec, Świętochłowice, Tychy, Zabrze i Górnośląskim Związkiem Metropolitalnym. Celem zawarcia Porozumienia jest koordynacja działań mających na celu stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla miast na prawach powiatu-członków GZM. Więcej informacji związanych z GZM dostępnych jest na stronie internetowej: <a href="http://www.gzm.org.pl">www.gzm.org.pl</a>
			Rozwój selektywnej zbiórki surowców wtórnych (zakup dodatkowych pojemników i worków)	Opis w p. 2 tabeli
4.	Objęcie 100% mieszkańców zorganizowanym systemem odbierania odpadów komunalnych	2004-2006	Objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów komunalnych	TAK – zadanie została zrealizowane – wszyscy mieszkańcy zostali objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych – stan na dzień 31.12.2008 r.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
5.	Zmniejszenie ilości składowanych odpadów komunalnych, w tym ulegających biodegradacji Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) w 2007 r. odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.	2004-2015  2008-2018	Rozwój selektywnej zbiórki biomasy (zakup dodatkowych pojemników)  Rozbudowa systemów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych  Obsługa selektywnej zbiórki, w tym surowce wtórne, biomasa, odpady wielkogabarytowe i poremontowe	Wdrożono system selektywnej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w tym zielonych odpadów organicznych z gospodarstw domowych i objęto nim 225 gospodarstw (ok. 720 osób) w dzielnicy Kosztowy na osiedlu „Sigma”. Zastosowano system pojemnikowy z częstotliwością odbioru odpadów co dwa tygodnie a w okresie letnim co tydzień.
6.	Zmniejszenie składowanej ilości odpadów komunalnych zmieszanych. Budowa instalacji, które zapewnią odzysk i unieszkodliwianie (poza składowaniem) w 2007 r. odpadów komunalnych zmieszanych.	2008-2018	Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów docelowo do zakładu termicznej utylizacji odpadów	Zadanie przeznaczone do realizacji w latach późniejszych
7.	Rozwój systemu selektywnej zbiórki i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady wielkogabarytowe	2008-2018	Obsługa selektywnej zbiórki, w tym surowce wtórne, biomasa, odpady wielkogabarytowe i poremontowe	Wdrożono system selektywnej zbiórki odpadów wielkogabarytowych i objęto nim teren całego miasta. Po uprzednio przeprowadzonej akcji informacyjnej lokalizuje się wymienionych w harmonogramie punktach kontenery na odpady wielkogabarytowe o poj. 7,0 m3. Zbiórka odpadów odbywa się dwa razy w roku w okresie wiosennym i jesiennym.
			Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów docelowo do zakładu termicznej utylizacji	Zadanie przeznaczone do realizacji w latach późniejszych

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
			odpadów	
8.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny	2008-2018  2008-2009  2008-2018	Budowa punktu zbiórki i odbioru odpadów niebezpiecznych i miejsca magazynowania odpadów z wypadków Utworzenie Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych (GPZON) Obsługa zbiórki odpadów niebezpiecznych i eksploatacja GPZON	Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o. o. uruchomił punkt zbiórki odpadów sprzętu elektrycznego i elektrycznego, do którego każdy mieszkaniec miasta może dostarczyć zużyty sprzęt. Ilość zebranych odpadów:  Dodatkowo mieszkańcy mogą oddawać zużyty sprzęt w placówkach handlowych i hurtowniach (wymiana 1:1)
9.	Rozwój systemu selektywnego zbierania i odbierania poszczególnych frakcji odpadów komunalnych – odpady niebezpieczne	2004-2015  2008-2009  2008-2018	Wprowadzenie i rozwój zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych, w tym zakup pojemników i worków do zbiórki odpadów niebezpiecznych  Utworzenie Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych (GPZON)  Obsługa zbiórki odpadów niebezpiecznych i eksploatacja GPZON	W roku 2007 przeprowadzono zbiórkę odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych poprzez uruchomienie mobilnego punktu odbioru odpadów. Zbiórką odpadów objęto całe miasto.
<b>Inne zadania dotyczące zrealizowanych przedsięwzięć w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, które zostały zapisane w powiatowych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie powiatu, a nie zostały wskazane w krajowym planie gospodarki odpadami</b>				
1.		2008-2018	Opracowanie programu usuwania azbestu	Zadanie przeznaczone do realizacji w latach późniejszych



Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
2.		2008-2018	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest	Zadanie przeznaczone do realizacji w latach późniejszych
3.		2008-2018	Bieżąca likwidacja „dzikich wysypisk”	Zadanie realizowane na bieżąco na zlecenie Gminy Miasto Mysłowice
4.		2008-2018	Usuwanie porzuconych wraków samochodowych	Zadanie nie było realizowane (brak zgłoszeń w tym zakresie)
5.		2008-2018	Prowadzenie działań edukacyjnych dla pracowników służby zdrowia i placówek weterynaryjnych	Prowadzenie działań na bieżąco w ramach obsługi interesantów.
6.		2008-2018	Monitoring zamkniętego składowiska odpadów komunalnych w Mysłowicach – Wesołej	W 2004 r. została przeprowadzona rekultywacja zamkniętego wysypiska odpadów komunalnych
7.		2008-2018	Program informacyjno – edukacyjny związany z wdrożeniem PGO	Program gospodarki odpadami oraz jego aktualizacja – możliwość zapoznania się z opracowaniami na stronie internetowej <a href="http://www.bip.myslowice.pl">www.bip.myslowice.pl</a> oraz w Urzędzie Miasta
8.		2010, 2011	Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami	Sprawozdanie z realizacji <i>Planu gospodarki odpadami</i> sporządzone jest zgodnie z zapisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (art. 14 ust. 12b cyt. ustawy określa obowiązek opracowania sprawozdania, obejmującego okres dwóch lat kalendarzowych, według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego ten okres sprawozdawczy)

**Tabela 19**

Przebieg procesu uchwalania gminnych/powiatowych planów gospodarki odpadami na terenie miasta Mysłowice

GMINA MIASTO MYSŁOWICE		
do 30.06.2004 r. (termin ustawowy)	Po terminie ustawowym	Aktualizacja planu gospodarki odpadami
-	Uchwała Nr XXXI/338/04 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 sierpnia 2004 roku.	Uchwała Nr XXIX/644/08 Rady Miasta Mysłowice z dnia 25 września 2008 r.

**Tabela 20**

Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice

GMINA MIASTO MYSŁOWICE		
do 30.06.2004 r. (termin ustawowy)	Po terminie ustawowym	Dostosowanie regulaminów utrzymania czystości i porządku na terenie gminy do zaktualizowanego planu gospodarki odpadami w terminie nie dłuższym niż 3 miesiące od daty uchwalenia tego planu
-	Uchwała Nr LX/584/06 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 stycznia 2006 r.	Rada Miasta Mysłowice na Sesji w dniu 26.01.2006 r. uchwaliła „Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice”. WGMiK sam opracował projekt Regulaminu.  <i>Regulamin utrzymania czystości i porządku nie został zmieniony po aktualizacji PGO, ponieważ przyjęta aktualizacja nie wносиła zmian merytorycznych, które wskazywałyby na konieczność takiej zmiany.</i>

**Tabela 21**

Liczba przedsiębiorców posiadających zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w Gminie Miasto Mysłowice – stan na dzień 31.12.2008 r.

Nazwa gminy	Liczba przedsiębiorców, którzy posiadali zezwolenie na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy
GMINA MIASTO MYSŁOWICE	9



**Tabela 22**

*Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Mysłowice*

Ewidencje umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości		
Nazwa gminy	do 13.04.2006 r. (termin ustawy)	Po terminie ustawowym
GMINA MIASTO MYŚLOWICE	listopad 2005	-

**Tabela 23**

*Przebieg procesu przekazywania przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wykazu właścicieli nieruchomości, z którymi mieli zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych – stan na 31.12.2008 r.*

Nazwa gminy	Liczba przedsiębiorców, którzy przekazują wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi mieli zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych	Liczba przedsiębiorców, którzy w terminie do 15 dnia po upływie każdego miesiąca przekazują wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu zawarli umowy na odbieranie odpadów komunalnych oraz wykaz właścicieli nieruchomości, z którymi w poprzednim miesiącu umowy uległy rozwiązaniu lub wygasły
GMINA MIASTO MYŚLOWICE	9	9

**Tabela 24**

*Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu w latach 2007-2008*

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozbudowa systemu gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu, w tym selektywnego zbierania odpadów opakowaniowych w celu uzyskania 50% poziomu odzysku w 2007 r. i odpowiednich poziomów recyklingu.	2008-2015	Rozbudowa systemów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. wdrożył na terenie miasta system odbioru odpadów opakowaniowych ze szkła i tworzyw sztucznych. Funkcjonuje system odbioru odpadów „u źródła” mieszany: w zabudowie jednorodzinnej - workowy w zabudowie wielorodzinnej - gniazdowy. Odpady ze szkła odbierane są z podziałem na szkło białe i kolorowe.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
2.	Wdrażanie systemów selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych.	2004-2015 2008-2018	Rozwój selektywnej zbiórki surowców wtórnych (zakup dodatkowych pojemników i worków)	<p>Aktualnie na terenie miasta znajduje się 38 gniazd wyposażonych w cztery pojemniki przeznaczone na: szkło białe i kolorowe, tworzywa sztuczne i makulaturę.</p> <p>Zdecydowana większość z nich jest własnością gminy natomiast 35 szt. przeznaczonych na szkło białe jest własnością firmy „Recykling Centrum” - odbiorcy opakowań szklanych.</p> <p>Dla efektywniejszego funkcjonowania systemu należy zwiększyć ilość gniazd o ok. 70 % jednakże dopiero po wyjściu z głębokiej recesji rynku surowców wtórnych.</p> <p>Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. do obsługi systemu zbiórki odpadów opakowaniowych dysponuje dwoma pojazdami ciężarowymi samowyladowczymi wyposażonymi w HDS. W przypadku dalszej rozbudowy systemu poprzez zwiększenie ilości gniazd koniecznym będzie zakup kolejnego pojazdu z analogicznym wyposażeniem.</p>

**Tabela 25**

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie powiatu w latach 2007-2008

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozwój i organizacja nowych systemów zbierania odpadów niebezpiecznych.	2004-2015	Wprowadzenie i rozwój zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych, w tym zakupu pojemników i worków do zbiórki	<p>W roku 2007 przeprowadzono zbiórkę odpadów niebezpiecznych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych poprzez uruchomienie mobilnego punktu odbioru odpadów. Zbiórką odpadów objęto całe miasto.</p> <p>Brak kontynuacji zadania w 2008 r. (niewielka ilość zebranych odpadów).</p>

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
		2008-2018	odpadów niebezpiecznych Budowa punktu zbiórki i odbioru odpadów niebezpiecznych i miejsca magazynowania odpadów z wypadków	
2.	Budowa powiatowych punktów zbiórki odpadów niebezpiecznych (GPZON).	2008-2009	Utworzenie Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych (GPZON)	Opis p. 8 tab. 18
3.	Unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych.	brak danych	Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów docelowo do zakładu termicznej utylizacji odpadów	Zadanie przewidziane do realizacji w latach późniejszych
4.	Likwidacja mogilników i innych zbiorników na odpady niebezpieczne.		Brak tego zadania w PGO	Na terenie miasta nie występują mogilniki
5.	Rozwój i organizacja systemu zbierania i demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz odzysku i recyklingu odpadów powstających z pojazdów wycofanych z eksploatacji.	2004-2015  Zadanie ciągle	Wprowadzenie zbiórki odpadów wielkogabarytowych (AGD) oraz wycofanych z eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych  Tworzenie punktów zbierania pojazdów wycofanych z eksploatacji oraz stacji demontażu pojazdów	Na terenie miasta Mysłowice funkcjonują dwie instalacje do demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji (opis instalacji w tabeli 17)

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
			wycofanych z eksploatacji	
6.	Inwentaryzacja budynków i urzędzeń zawierających azbest i urzędzeń zawierających PCB	2004-2011  2008-2010	Likwidacja urzędzeń zawierających PCB  Dekontaminacja lub unieszkodliwianie urzędzeń i odpadów zawierających PCB	Na terenie miasta Mysłowice jedynym podmiotem gospodarczym, który zinwentaryzował urzędzenia zawierające PCB jest KWK „Mysłowice-Wesoła”. Zadanie realizowane zgodnie z przyjętym harmonogramem
<b>Inne zadania dotyczące gospodarowania odpadami niebezpiecznymi, które zostały zapisane w powiatowych planach gospodarki odpadami i były realizowane na terenie powiatu, a nie zostały wskazane w krajowym planie gospodarki odpadami.</b>				
1.		2007-2011	Usuwanie wyrobów azbestowo-cementowych	Zadanie realizowane przez mieszkańców, zarządców (informacje przekazywane do PINB oraz UM Mysłowice)
2.		2004-2015	Monitoring odzysku surowców i unieszkodliwiania odpadów pochodzących z demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji – zgodnie z projektem rozporządzenia	Na podstawie zbiorczych zestawień danych przekazywanych do wiadomości przez stacje demontażu pojazdów oraz informacji zawartych w bazie WSO
3.		2004-2001	Prowadzenie szkoleń dla przedsiębiorców w zakresie prawodawstwa polskiego i unijnego dotyczącego gospodarki odpadami	Prowadzenie działań na bieżąco w ramach obsługi interesantów
4.		Zadanie ciągłe	Prowadzenie monitoringu gospodarki odpadami	Korzystanie z danych zawartych w bazie WSO oraz informacji przekazywanych przez przedsiębiorców

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
			przemysłowymi	
5.		do 2012	Odzysk odpadów (01 10 02 i 01 04 12) do posadzki hydraulicznej w podziemnych wyrobiskach kopalni	Zadanie realizowane przez KWK „Mysłowice-Wesoła”
6.		do 2012	Profilaktyka p.poż i doszczelniania starych zrobów (odpady 10 01 02, 10 01 82, 19 13 06)	Zadanie realizowane przez KWK „Mysłowice-Wesoła”
7.		do 2012	Wykorzystywanie do konserwacji maszyn i urządzeń nie wymagających świeżych olejów (13 02 08)	Zadanie realizowane przez KWK „Mysłowice-Wesoła”
8.		Zadanie ciągle	Kontrola wydanych pozwoleń i zezwoleń w zakresie gospodarki odpadami	Prowadzenie bazy danych dot. ewidencji podmiotów posiadających pozwolenia i zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami oraz wpisów do rejestrów posiadaczy odpadów zwolnionych z uzyskania zezwolenia na zbieranie i transport odpadów. Dodatkowo prowadzenie działań kontrolnych w ramach rozpatrywanych wniosków.
9.		2008-2018	Realizacja Programu usuwania azbestu	Zadanie przewidziane do realizacji w szerszym zakresie w latach późniejszych. W 2008 r. dofin. z PFOŚIGW usunięcia azbestu z budynku jednorodzinne
10.		2008-2009	Prowadzenie kampanii edukacyjnej wśród pracowników służby zdrowia i lekarzy weterynarii w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami	Prowadzenie działań na bieżąco w ramach obsługi interesantów
11.		Zadanie ciągle	Prowadzenie prawidłowej gosp. osadami ściekowymi	Realizowane przez operatora oczyszczalni

**Tabela 26**

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi (zużyte opony, komunalne osady ściekowe, odpady budowlane i odpady z sektora przemysłowego, odpady poubojowe – grupa 02) na terenie powiatu w latach 2007-2008

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Rozbudowa infrastruktury technicznej dotyczącej zbierania, odzysku i unieszkodliwiania odpadów.		Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów docelowo do zakładu termicznej utylizacji odpadów	Zadanie przewidziane do realizacji w latach późniejszych

**Tabela 27**

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie powiatu w latach 2007-2008 r.

Lp.	Nazwa zadania w KPGO 2010	Rok realizacji	Nazwa zadania w powiatowym planie gospodarki odpadami	Opis podjętych działań
1.	Intensyfikacja edukacji ekologicznej promującej minimalizację powstawania odpadów oraz prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnej w tym zakresie.		Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie segregacji odpadów	<p>Edukacja mieszkańców gminy prowadzona jest głównie na terenie placówek oświatowych, wśród przedszkolaków oraz młodzieży szkolnej (udział przedstawiciela WOŚiR w organizowanych przez Placówki oświatowe konkursach ekologicznych, dofinansowanie zakupu materiałów edukacyjnych (nagród) oraz warsztatów ekologicznych). Dodatkowo podnoszenie świadomości ekologicznej odbywa się na bieżąco w ramach zajęć szkolnych w placówkach oświatowych (m.in. prowadzenie akcji związanej ze zbieraniem makulatury, zużytych baterii, puszek).</p> <p>Co roku na terenie miasta Mysłowice prowadzona jest akcja selektywnego zbierania odpadów – „Sprzątanie Świata”. W ramach akcji UM Miasta kupuje worki i rękawice oraz finansuje wywóz odpadów.</p> <p>Mieszkańcy zostali poinformowani poprzez zamieszczenie informacji na stronie internetowej <a href="http://www.bip.myslowice.pl">www.bip.myslowice.pl</a>, na tablicach ogłoszeń Rad Osiedlowych harmonogramu wywozu odpadów wielkogabarytowych. W ten sam sposób mieszkańcy zostali poinformowani o akcji zbiórki odpadów niebezpiecznych („mobilny punkt”)</p> <p>Informacja związana z segregacją odpadów u „źródła” – dodatkowe informacje dla mieszkańców jak segregować odpady zamieszczone są na workach przeznaczonych do ich segregacji.</p> <p>Zamieszczenie informacji na stronie internetowej <a href="http://www.bip.myslowice.pl">www.bip.myslowice.pl</a> o punktach zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Wykaz placówek handlowych – dostępny dla mieszkańców również w urzędzie miasta.</p> <p>Prowadzenie działań w zakresie inform. związanych z gospodarką odpadami w ramach obsługi interesantów</p>

**Tabela 28**

Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
1.	2.	3.	4.	5.
<b>I. Przedsięwzięcia w zakresie składowisk odpadów</b>				
1.	Monitoring zrehabilitowanego składowiska odpadów komunalnych	360 w latach 2008-2018	brak danych	Przedsiębiorcy
<b>Razem</b>		360	brak danych	
<b>II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi</b>				
1.	Rozwój selektywnej zbiórki biomasy (zakup dodatkowych pojemników)	4.000 w latach 2008-2018	brak danych	PFOŚIGW, MFOŚIGW, Przedsiębiorcy
2.	Rozbudowa Zakładu Zagospodarowania Odpadów docelowo do zakładu termicznej utylizacji odpadów	brak danych	brak danych	PFOŚIGW, MFOŚIGW, Przedsiębiorcy
3.	Kontrola wydawanych pozwoleń i zezwoleń w zakresie gospodarki odpadami dla podmiotów gospodarczych	50 zadanie ciągle	w ramach działalności WOŚiR	Budżet miasta
4.	Bieżąca likwidacja „dzikich wysypisk”	340 w latach 2008-2018	468,55	Budżet miasta
<b>Razem</b>		<b>4.390</b>	<b>468,55</b>	
<b>III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi</b>				
1.	Obsługa selektywnej zbiórki, w tym surowców wtórnych, biomasy, odpadów wielkogabarytowych i poremontowych	13.000 w latach 2008 - 2018	144,77	Przedsiębiorcy
2.	Rozwój selektywnej zbiórki surowców wtórnych (zakup pojemników i worków)	3.300 w latach 2008 - 2018	203,962	PFOŚIGW, MFOŚIGW, Przedsiębiorcy
<b>Razem</b>		<b>16.300</b>	<b>348,732</b>	



Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
1.	2.	3.	4.	5.
<b>IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi</b>				
1.	Wprowadzenie i rozwój zbiórki odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych, w tym zakup pojemników i worków do zbiórki odpadów niebezpiecznych	1.650 w latach 2004-2015	51,180	Budżet miasta, PFOŚiGW, MFOŚiGW środki pomocowe UE
2.	Budowa punktu zbiórki i odbioru odpadów niebezpiecznych i miejsca magazynowania odpadów z wypadków	300 w latach 2008-2011	-	Fundusze ochrony środowiska
3.	Obsługa zbiórki odpadów niebezpiecznych i eksploatacja GPZON	1.600	-	Przedsiębiorcy
4.	Usuwanie azbestu i wyrobów zawierających azbest	600	1,0	Fundusze ochrony środowiska, fundusze pomocowe UE, środki własne właścicieli nieruchomości
5.	Usuwanie porzuconych wraków samochodowych	60	-	MFOŚiGW
6.	Wprowadzenie zbiórki odpadów wielkogabarytowych (AGD) oraz wycofanych z eksploatacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych)	producenci sprzętu	-	Środki własne producentów sprzętu AGD i RTV PFOŚiGW, MFOŚiGW środki pomocowe UE
7.	Likwidacja urządzeń zawierających PCB	przedsiębiorcy	-	Środki własne przedsiębiorców
8.	Usuwanie wyrobów azbestowo-cementowych	mieszkańcy, zarządcy budynków we współpracy z PINB, Urząd Miasta	-	Budżet miasta, WFOŚiGW, PFOŚiGW, MFOŚiGW środki pomocowe UE
<b>Razem</b>		<b>4.210</b>	<b>52,180</b>	
<b>V. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi</b>				
1.	Opracowanie sprawozdania z realizacji PGO	100 w latach 2006-2014	w ramach działalności WOŚiR	Budżet miasta
2.	Aktualizacja PGO	80 w latach 2008-2012	15,738 Łączna kwota zadania -	

Lp.	Nazwa zadania	Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN]	Koszty poniesione w latach 2007-2008 [tys. PLN]	Źródło finansowania
1.	2.	3.	4.	5.
			Aktualizacja „Planu gospodarki odpadami” i „Programu gospodarki odpadami”	
3.	Opracowanie programu usuwania azbestu	40 w latach 2008-2011	-	PFOŚiGW, MFOŚiGW
4.	Program informacyjno – edukacyjny związany z wdrożeniem PGO	-	w ramach działalności WOŚiR	
5.	Prowadzenie szkoleń dla przedsiębiorców w zakresie prawodawstwa polskiego i unijnego dotyczącego gospodarki opadami przemysłowymi	100 pracodawcy	-	Środki własne przedsiębiorstwa
6.	Prowadzenie ciągłego monitoringu gospodarki odpadami przemysłowymi	zadanie ciągle	w ramach działalności WOŚiR	Budżet miasta, PFOŚiGW, MFOŚiGW
<b>Razem</b>		<b>320</b>	<b>15,738</b>	
<b>VI. Przedsięwzięcia informacyjno-edukacyjnych w zakresie gospodarki odpadami</b>				
1.	Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie segregacji odpadów	1.000 w latach 2008-2018	165,554	PFOŚiGW, MFOŚiGW
2.	Edukacja ekologiczna	350 Zadanie ciągle		Szkoły, Stowarzyszenie „Przyjazna Szkoła” Budżet miasta PFOŚiGW, MFOŚiGW
3.	Prowadzenie działań edukacyjnych dla pracowników służby zdrowia i placówek weterynaryjnych	60 w latach 2008-2018	w ramach działalności WOŚiR	PFOŚiGW
<b>Razem</b>		<b>1.410</b>	<b>165,554</b>	
<b>SUMA (I+II+III+IV+V+VI)</b>		<b>26.990,000</b>	<b>1.050,754</b>	

**Tabela. 29**

Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie MIASTA MYSŁOWICE <sup>10</sup>	Rodzaj prowadzonej działalności				
		Odbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów	Odzysk odpadów	Unieszkodliwienie odpadów	Transport odpadów
1.	Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. ul. Stadionowa 11 Mysłowice	X	X	X		X
2.	Alba Sp. z o.o. ul. Bytkowska 15, Chorzów	X				
3.	MIĘDZYGINNE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI ODPADAMI „MASTER” Sp. z o. o. ul. Grota Roweckiego 44 43-100 Tychy	X				
4.	PTHU INTERPROMEX ul. Paryska 11 42-500 Będzin	X				
5.	A.S.A. EKO POLSKA Sp. z o. o. ul. PCK 10/13 40-057 Katowice	X				
6.	ALBA Ekoserwis Spółka z o. o. ul. Sikorskiego 5 41-922 Radzionków	X				
7.	REMONDIS Sp. z o. o. Oddział w Sosnowcu ul. Baczyńskiego 11 41-203 Sosnowiec	X				

<sup>10</sup> wykaz podmiotów na podstawie wydanych decyzji w latach 2007 – 2008; w przypadku podmiotów odbierających odpady komunalne – na podstawie obowiązujących decyzji

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie MIASTA MYŚLOWICE <sup>10</sup>	Rodzaj prowadzonej działalności				
		Odbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów	Odzysk odpadów	Unieszkodliwienie odpadów	Transport odpadów
8.	EKOŚRODOWISKO Sp. z o. o. ul. Cyryla i Metodego 50 41-909 Bytom	X				
9.	Alba Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej Sp. z o.o. ul. Zwierzyniecka 6 43-100 Tychy	X				
10.	Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o. ul. Galmany 1, Jaworzno		X			
11.	Zakład LIBET S.A. ul. Obrzeźna Północna 5b, Mysłowice			X		
12.	JURO-HEM s.c. ul. Piaskowa 20, Mysłowice					X
13.	Firma HALLER S.A. ul. Obroki 133, Katowice			X		
14.	„KA-MA” s.c. ul. Mikołowska 52, Mysłowice		X			X
15.	„ADD-EX” A. Szlachcic ul. Obrzeźna Północna 15, Mysłowice		X			
16.	Krzysztof Wróbel „INTERSTAL” ul. W. Skotnica 82A/7, Mysłowice		X			X
17.	„ACOM” Sp. z o.o. ul. K. Miarki 17, Mysłowice					X
18.	Spółka Komandytowa „real;” Sp. z o.o. i Spółka Al. Krakowska 61, Warszawa Sklep ul. Katowicka 75, Mysłowice		X			

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie MIASTA MYŚLOWICE <sup>10</sup>	Rodzaj prowadzonej działalności				
		Odbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów	Odzysk odpadów	Unieszkodliwienie odpadów	Transport odpadów
19.	WTÓRMAT Sp. z o.o. ul. Świerczyny 56, Mysłowice					X
20.	„WĘGLO-TRANS” s.c. ul. Wysockiego 2/18, Mysłowice					X
21.	SERWBIT JACEK PRZEGENDZA ul. Morgowska 7, Mysłowice		X	X		X
22.	Krzysztof Wróbel „INTERSTAL ul. W. Skotnica 82A/7, Mysłowice		X			
23.	„URSA TRANSPORT-SPEDYCJA D. ZIELIŃSKA SPÓŁKA JAWNA” ul. Powstańców 4, Mysłowice					X
24.	Pajka Andrzej P.T.H.U. ul. Zielnioka 68, Mysłowice					X
25.	SOSNOWIECKIE PRZEDSIĘBIORSTWO HANDLOWE „SURTEX” Sp. z o.o. ul. Małobądzka 13, Sosnowiec			X		
26.	„ZAWISZ” Jolanta ZAWISZ ul. Transportowców 4/6, Mysłowice					X
27.	P.P.U.H. BEJOT ŻMUDZIŃSKI JULIAN ul. Załogowa 11, 40-674 Katowice		X			
28.	„SEKO” Sp. z o.o. ul. Mikołowska 29, Mysłowice					X
29.	SPZOZ SZPITAL NR 2 im. Tadeusza Boczonja ul. Bytomska 41, Mysłowice					X
30.	BIOMASA ŚLĄSK Sp. z o.o. ul. Gliwicka 228, Katowice		X	X		

Lp.	Nazwa i adres przedsiębiorcy prowadzącego działalność na terenie MIASTA MYŚLOWICE <sup>10</sup>	Rodzaj prowadzonej działalności				
		Odbieranie odpadów komunalnych	Zbieranie odpadów	Odzysk odpadów	Unieszkodliwienie odpadów	Transport odpadów
31.	MIR-MAR Marek Piecha ul. Kilińskiego 2, Mysłowice		X			
32.	P.T.H.U. Kazimierz Kwiatkowski ul. Ks. K. A. Hlonda 5/5, Mysłowice					X
33.	P.H.U. RIANA Sp. J. ul. Gliwicka 125, Katowice		X			
34.	P.U.H.P. „PURUS” Sp. z o.o. ul. Piastów Śląskich 16, Mysłowice					X
35.	Spółdzielnia Pracy Odlewników Metali „ELEKTROMET” ul. Powstańców 15, Mysłowice			X		X
36.	AUTO-BLACH-SERVICE Sebastian Januszek ul. Rzemieślnicza 22, Mysłowice					X
37.	MIR-MAR Marek Piecha ul. Kilińskiego 2, Mysłowice		X			
38.	EKO PIK Marcin Kundich ul. Wysockiego 6/29, Mysłowice					X
39.	P.U.H. „ADAS” Mirosław Szlachcic ul. Obrzeźna Północna 15, Mysłowice		X			
40.	SERF JANUSZ WADAS ul. Kościelniaka 54, Mysłowice					X
41.	HALDEX S.A. Pl. Grunwaldzki 8/10, 40-951 Katowice			X		
42.	ŁUKPOL Łukasz Magdziorz ul. A. Mielęckiego 22, Mysłowice					X
43.	PPUH PALMEX ul. Murekowska 165A, Mysłowice			X		

### 3. Podsumowanie

*Plan gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice (PGO)* został przyjęty Uchwałą Nr XXXI/338/04 Rady Miasta Mysłowice z dnia 26 sierpnia 2004 roku, natomiast jego aktualizacja - Uchwałą Nr XXIX/644/08 z dnia 25 września 2008 r. - *Plan gospodarki odpadami dla miasta Mysłowice – aktualizacja na lata 2007- 2011 z uwzględnieniem perspektyw na lata 2012 - 2018.*

W Planie zostały wskazane kierunki działań w zakresie gospodarki odpadami z sektora komunalnego i gospodarczego na terenie miasta Mysłowice. Działania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, wdrażającym założenia Planu, realizowane są zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa: *Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice*, określającego szczegółowe zasady utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości znajdujących się na terenie miasta Mysłowice oraz obowiązków właścicieli nieruchomości w tym zakresie. Poza tym, Prezydent Miasta Mysłowice zarządzeniem określił wymagania, jakie powinni spełniać przedsiębiorcy ubiegający się o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Mysłowice.

W zakresie koordynacji działań mających na celu stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla miast na prawach powiatu - członków Górnośląskiego Związku Metropolitalnego, w dniu 30 września 2008 r. w Rudzie Śląskiej zostało zawarte porozumienie o współpracy pomiędzy 14 miastami.

Na terenie miasta Mysłowice wszyscy mieszkańcy zostali objęci zorganizowanym systemem odbioru odpadów komunalnych. Odbiór odpadów realizowany jest na podstawie zawartych umów z firmą posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie. Umowy na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości są ewidencjonowane, dzięki czemu na bieżąco prowadzona jest w tym zakresie kontrola.

W celu osiągnięcia odpowiednich poziomów odzysku i recyklingu, jak również ograniczenia ilości składowanych odpadów na składowiskach, widoczny jest rozwój selektywnego zbierania odpadów. W roku 2007 wprowadzono nowy system zbierania odpadów w postaci zbiórki surowców wtórnych „u źródła” w systemie workowym, obejmujący całe budownictwo jednorodzinne na terenie miasta . Odpady zbierane są przez mieszkańców do worków foliowych w odpowiedniej kolorystyce i opisem przeznaczenia, a następnie odbierane raz w miesiącu, zgodnie z dostarczonym im harmonogramem odbioru. Poza tym na terenie miasta funkcjonuje system zbierania odpadów w tzw. systemie gniazdowym wyposażonym w pojemniki (38 szt.) przeznaczone na: szkło białe i kolorowe, tworzywa sztuczne i makulaturę. Zdecydowana większość z nich jest własnością gminy, natomiast 35 sztuk przeznaczonych na szkło białe jest własnością firmy „Recykling Centrum” - odbiorcy opakowań szklanych. Dla efektywniejszego funkcjonowania systemu należy zwiększyć ilość gniazd o ok. 70%, jednakże dopiero po wyjściu z głębokiej recesji rynku surowców wtórnych.

W wyniku przeprowadzonej w 2006 roku pilotażowej zbiórki odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, w tym zielonych odpadów organicznych z gospodarstw domowych, system ten został wdrożony w dzielnicy Kosztowy na osiedlu „Sigma”. Zastosowano system pojemnikowy z częstotliwością odbioru odpadów co dwa tygodnie, a w okresie letnim co tydzień. Jednakże w celu zwiększenia ilości odbieranych odpadów, system musiałby być rozszerzony, obejmując nim inne dzielnice miasta Mysłowice.

W zakresie selektywnego zbierania odpadów wielkogabarytowych wdrożono i objęto nim teren całego miasta. Po uprzednio przeprowadzonej akcji informacyjnej, kontenery na odpady wielkogabarytowe o poj. 7,0 m<sup>3</sup>, lokowane są w wymienionych w harmonogramie punktach. Zbiórka odpadów odbywa się dwa razy w roku w okresie wiosennym i jesiennym.

W roku 2006 Urząd Miasta Mysłowice wdrożył system selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych wydzielanych ze strumienia odpadów komunalnych, obejmujący swym zasięgiem cały teren miasta Mysłowice (mobilny punkt odbioru odpadów). W roku 2007 kontynuowano zbieranie odpadów niebezpiecznych tym systemem, zgodnie z przyjętym harmonogramem.

W zakresie zbiórki odpadów w postaci zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, Zakład Oczyszczania Miasta Sp. z o.o. uruchomił punkt zbiórki przy ul. Karola Miarki 36 w Mysłowicach. Mieszkańcy miasta mogą tam nieodpłatnie przekazać zużyty sprzęt pochodzący z ich gospodarstw domowych, a przedsiębiorcy za opłatą. Oprócz tego, zgodnie z art. 42 ust. 1 ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. nr 180, poz. 1495 z późn. zm.), w zbiórkę zużytego sprzętu włączone są placówki handlu detalicznego i hurtowego. Przy sprzedaży urządzeń elektrycznych i elektronicznych stosowanych w gospodarstwach domowych, sprzedawcy detaliczni i hurtowi są zobowiązani do nieodpłatnego przyjęcia tego samego rodzaju zużytego sprzętu na zasadzie wymiany 1:1.

Tak jak w latach poprzednich, edukacja mieszkańców gminy prowadzona jest głównie na terenie placówek oświatowych, wśród przedszkolaków oraz młodzieży szkolnej (udział przedstawiciela WOŚiR w organizowanych przez placówki oświatowe konkursach ekologicznych, dofinansowanie zakupu materiałów edukacyjnych (nagród) oraz warsztatów ekologicznych). Dodatkowo podnoszenie świadomości ekologicznej odbywa się na bieżąco w ramach zajęć szkolnych w placówkach oświatowych (m.in. prowadzenie akcji związanej ze zbieraniem makulatury, zużytych baterii, puszek). Oprócz tego, co roku na terenie miasta Mysłowice prowadzona jest akcja selektywnego zbierania odpadów – „Sprzątanie Świata”. W ramach akcji Urząd Miasta Mysłowice kupuje worki i rękawice oraz finansuje wywóz odpadów. Dodatkowo wszystkie informacje oraz akcje w zakresie gospodarki odpadami są zamieszczane na stronie internetowej [www.bip.myslowice.pl](http://www.bip.myslowice.pl), na tablicach ogłoszeń Rad Osiedlowych lub dostępne w ramach obsługi interesantów.

Zawarte w *Planie gospodarki odpadami* oraz jego aktualizacji zadania zostały częściowo zrealizowane lub zostaną zrealizowane w latach następnych. Podstawową przyczyną nie zrealizowania zadań był brak wystarczających środków finansowych, jak również chwilowy kryzys na rynku gospodarki odpadami. Jednakże zadanie te mogą zostać zrealizowane w kolejnych latach, z uwagi na większe możliwości pozyskania środków finansowych. Większość zrealizowanych zadań związanych jest z gospodarką odpadami komunalnymi, głównie rozwojem selektywnej zbierania surowców wtórnych, wdrożeniem





nowych systemów lub kontynuacją zadań prowadzonych w latach wcześniejszych, jak również bieżącej likwidacji „dzikich wysypisk”.

W zakresie gospodarki odpadami w sektorze gospodarczym widoczny jest spadek wytwarzanych odpadów oraz wzrost ilości odpadów poddawanych procesom odzysk. W sektorze tym w dalszym ciągu należy zwrócić uwagę na sposób prowadzenia ewidencji, w tym kontrolę wydanych pozwoleń i zezwoleń dla podmiotów gospodarujących odpadami.

W zakresie sektora komunalnego należy zwrócić uwagę na dalsze doskonalenie selektywnej zbiórki odpadów ulegających biodegradacji, wielkogabarytowych, budowlanych oraz niebezpiecznych, wytworzonych ze strumienia odpadów komunalnych, co przyczyni się do poprawy stanu środowiska na terenie miasta Mysłowice, m.in. poprzez zmniejszenie liczby „dzikich wysypisk”.



## **SPIS TABEL**

### **Tabela 1 i 1a**

Ilości i rodzaje odpadów komunalnych odbieranych na terenie powiatu w latach 2007-2008

### **Tabela 2**

Zestawienie zbiorcze informacji z terenu miasta Mysłowice dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi

### **Tabela 3**

Bilans odpadów biodegradowalnych

### **Tabela 4**

Bilans odpadów wielkogabarytowych i budowlanych w latach 2007 – 2008

### **Tabela 5**

Bilans odpadów opakowaniowych

### **Tabela 6**

Bilans odpadów niebezpiecznych

### **Tabela 7**

Ilości i rodzaje odpadów komunalnych, z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie powiatu w latach 2007-2008.

### **Tabela 8**

Ilości i rodzaje odpadów komunalnych z wyszczególnieniem odpadów ulegających biodegradacji poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie powiatu w latach 2007-2008.

### **Tabela 9**

Zestawienie informacji na temat stanu formalno-prawnego czynnych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie powiatu - stan na dzień 31 grudnia 2008 r. (zmian ze składowiska na „Miejsce Magazynowania Odpadów Paleniskowych” w Mysłowicach – Brzezince PKE S.A. Elektrownia Jaworzno III)

### **Tabela 10**

Zestawienie „dzikich”/nielegalnych składowisk odpadów na terenie miasta Mysłowice – stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

### **Tabela 11**

Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych w sektorze gospodarczym w latach 2007-2008

### **Tabela 12**

Ilość odpadów wytworzonych w sektorze gospodarczym w poszczególnych grupach w latach 2003 - 2006



**Tabela 13**

Zestawione ilości odpadów niebezpiecznych wytworzonych w latach 2007 – 2008 - według grup

**Tabela 14**

Informacje o miejscach występowania urządzeń zawierających PCB w latach 2007 – 2008

**Tabela 15**

Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom unieszkodliwiania na terenie miasta Mysłowice w latach 2007 – 2008

**Tabela 16**

Ilości i rodzaje odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych) poddanych poszczególnym procesom odzysku na terenie miasta Mysłowice w latach 2007 – 2008

**Tabela 17**

Instalacje do odzysku lub unieszkodliwiania (innego niż składowanie) odpadów - stan na dzień 31 grudnia 2008 r.

**Tabela 18**

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi na terenie miasta Mysłowice w latach 2007-2008

**Tabela 19**

Przebieg procesu uchwalania gminnych/powiatowych planów gospodarki odpadami na terenie miasta Mysłowice

**Tabela 20**

Przebieg procesu uchwalania nowych regulaminów utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Mysłowice

**Tabela 21**

Liczba przedsiębiorców posiadających zezwolenia na prowadzenie działalności na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w Gminie Miasto Mysłowice – stan na dzień 31.12.2008 r.

**Tabela 22**

Przebieg procesu tworzenia ewidencji umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie miasta Mysłowice

**Tabela 23**

Przebieg procesu przekazywania przez przedsiębiorców prowadzących działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości wykazu właścicieli nieruchomości, z którymi mieli zawarte umowy na odbieranie odpadów komunalnych – stan na 31.12.2008 r.



**Tabela 24**

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi na terenie powiatu w latach 2007-2008

**Tabela 25**

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami niebezpiecznymi na terenie powiatu w latach 2007-2008

**Tabela 26**

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach w zakresie gospodarki odpadami pozostałymi (zużyte opony, komunalne osady ściekowe, odpady budowlane i odpady z sektora przemysłowego, odpady poubojowe – grupa 02) na terenie powiatu w latach 2007-2008

**Tabela 27**

Zestawienie informacji o zrealizowanych przedsięwzięciach informacyjno-edukacyjnych na terenie powiatu w latach 2007-2008 r.

**Tabela 28**

Koszty poniesione na realizację zadań określonych w powiatowym planie gospodarki odpadami w latach 2007-2008

**Tabela 29**

Wykaz podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, odzysku, unieszkodliwiania i transportu odpadów



## **SPIS RYSUNKÓW**

Rys 1. Ilość odpadów wytworzonych w sektorze gospodarczym w latach 2006 – 2008

Rys. 2. Odzysk odpadów w sektorze gospodarczym w latach 2006 – 2008