

**Uchwała Nr IX/106/2011
Rady Miejskiej w Gliwicach**

z dnia 2 czerwca 2011 r.

**w sprawie przyjęcia Sprawozdania z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Gliwice
za lata 2009-2010.**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15, ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz.U. Nr 142, poz. 1591 z 2001r. z późn.zm.) po przedłożeniu przez Prezydenta Miasta w trybie art. 14 ust. 12b pkt 3 i 13 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr 185, poz.1243)

Rada Miejska w Gliwicach

§ 1

Przyjmuje sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Gliwice za lata 2009-2010 obejmujące okres od 1.01.2009r. do 31.12.2010r. w brzmieniu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia

Przewodniczący

Rady Miejskiej w Gliwicach


Zbigniew Wygoda

www.sepo.pl

Nr RPW W 1516 / 2011

badania i pomiary

- czynniki szkodliwe i uciążliwe na stanowiskach pracy:
 - hałas, drgania,
 - mikroklimat, oświetlenie,
 - pyły, substancje chem.
- emisja zanieczyszczeń
 - do atmosfery
- wody i ścieki
- osady ściekowe
- odpady
- paliwa
- gleby
- oleje

dokumentacja

- wnioski o uzyskania pozwolenia zintegrowanego
- wnioski o uzyskanie pozwolenia na wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza
- raporty o oddziaływaniu na środowisko
- operaty wodnoprawne
- wnioski o uzyskanie pozwolenia na zbieranie, transport, wykorzystanie i unieszkodliwianie odpadów
- przeglądy ekologiczne

projekty

- ograniczenie emisji hałasu
 - wentylacja
 - kanalizacja

konsulting w zakresie BHP i ochrony środowiska

oceny ryzyka zawodowego

Sąd Rejonowy w Gliwicach
X Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego
Nr KRS: 0000099952
REGON 277803951
NIP 969-12-98-632

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

okres sprawozdawczy

1 styczeń 2009 – 31 grudzień 2010

ZLECENIODAWCA:

**URZĄD MIEJSKI W GLIWICACH
UL. ZWYCIĘSTWA 21
44 – 100 GLIWICE**

Knurów, kwiecień 2011 r.

Zespół autorski:

mgr inż. Anna Tarka – Specjalista ds. Ochrony Środowiska

Autoryzujący opracowanie

mgr inż. Rafał Dzija – Zastępca Kierownika Działu Projektowo-Dokumentacyjnego

Z-ca Kierownika Działu
Projektowo-Dokumentacyjnego

R. Dzija
Rafał Dzija

28.04.11

(data i podpis)

Zatwierdzający opracowanie

mgr inż. Konrad Kita – Prezes Zarządu

PREZES ZARZĄDU

K. Kita
Konrad Kita

29.04.11

(data i podpis)

Dokumentację otrzymali:

1. Urząd Miejski w Gliwicach (2 egzemplarze);
2. PBiEŚ „SEPO” Spółka z o.o. w Knurowie (1 egzemplarz).

Zamieszczone w opracowaniu wyniki pomiarów i badań odnoszą się tylko i wyłącznie do wymienionych miejsc, obiektów i urzędzeń. Nie mogą być wykorzystane inaczej, jak tylko w całości.

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| 1. Wprowadzenie..... | 6 |
| 1.1. Podstawa prawna sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami | 7 |
| 2. Zmiany stanu gospodarki odpadami na terenie miasta Gliwice oraz ocena zmian w gospodarce odpadami..... | 7 |
| 2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytwarzanych i zagospodarowanych..... | 7 |
| 2.2. Systemy zbierania odpadów..... | 18 |
| 2.3. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych..... | 22 |
| 2.4. Stan formalno – prawny składowisk odpadów..... | 39 |
| 3. Stan realizacji działań ujętych w powiatowym planie gospodarki odpadami w okresie sprawozdawczym oraz ich ocena..... | 44 |
| 4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć..... | 55 |
| 5. Ocena realizacji celów..... | 60 |
| 6. Podsumowanie..... | 68 |

SPIS TABEL

| | |
|---|----|
| Tabela 1: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 r..... | 8 |
| Tabela 2: Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym 2009 - 2010 r, które podlegają odrębnym przepisom prawnym..... | 10 |
| Tabela 3: Ilości i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym 2009 - 2010 r..... | 13 |
| Tabela 4: Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie miasta Gliwice | 14 |
| Tabela 5: Zestawienie instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów komunalnych według stanu na dzień 31.12.2010 r..... | 22 |
| Tabela 6: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym według stanu na dzień 31.12.2010 r..... | 24 |
| Tabela 7: Zestawienie poszczególnych typów instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów pozostałych według stanu na dzień 31.12.2010 r..... | 27 |
| Tabela 8: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym są składowane odpady komunalne - stan na dzień 31.12.2010 r..... | 40 |
| Tabela 9: Ilości i rodzaje odpadów przyjętych na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Rybnickiej..... | 41 |
| Tabela 10: Nieczynne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - stan na dzień 31.12.2010 r..... | 43 |
| Tabela 11: Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego według stanu na dzień 31 grudnia 2010 r..... | 44 |
| Tabela 12: Wpływ do powiatowego oraz gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym – lata 2009 – 2010..... | 55 |
| Tabela 13: Koszty poniesione na realizację zadań określonych w planie gospodarki odpadami dla miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym 2009 - 2010..... | 56 |
| Tabela 14: Środki wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym – lata 2009 - 2010..... | 59 |

Tabela 15: Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (2009 - 2010 r).....60



1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 14 ust. 13 pkt 2 ustawy o odpadach (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.) zarząd powiatu przygotowuje sprawozdania z realizacji planów gospodarki odpadami za okres dwóch lat kalendarzowych według stanu na dzień 31 grudnia roku kończącego okres sprawozdawczy.

Niniejsze opracowanie stanowi trzecie sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice, który przyjęty został uchwałą Rady Miejskiej w Gliwicach w dniu 15 września 2005 roku (Uchwała Nr XXXV/891/2005). Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Gliwice została przyjęta uchwałą Rady Miejskiej w Gliwicach w dniu 15 lipca 2010 r. (Uchwała Nr XXXVII/1079/2010).

Sprawozdanie obejmuje okres sprawozdawczy od 1 stycznia 2009 roku do 31 grudnia 2010 r.

Gliwice są powiatem grodzkim (czyli miastem na prawach powiatu), zatem opracowanie zawiera sprawozdanie z gminnego oraz powiatowego planu gospodarki odpadami.

Sprawozdanie zostanie przedłożone Radzie Miejskiej i Zarządowi Województwa Śląskiego.

Celem opracowania jest przedstawienie stanu gospodarki odpadami na terenie miasta Gliwice na dzień 31 grudnia 2010 r. oraz określenie stopnia realizacji zadań ujętych w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 - 2012.

Sprawozdanie opracowano zgodnie z wytycznymi Ministra Środowiska.

W pierwszej części sprawozdania zawarto informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu za każdy rok w okresie sprawozdawczym, przedstawiono również stan formalno – prawny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz składowisk odpadów wg stanu na dzień kończący okres sprawozdawczy – 31.12.2010 r.

W następnych częściach sprawozdania przedstawiono postępy w realizacji zadań zapisanych w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice oraz Krajowym planie gospodarki odpadami 2010, a także oceniono sposób i źródła finansowania zaplanowanych przedsięwzięć.

Źródła informacji wykorzystanych w sprawozdaniu:

- wojewódzka baza danych dotycząca wytwarzania i gospodarowania odpadami,
- dane udostępnione przez Urząd Miejski w Gliwicach,
- informacje od podmiotów zarządzających instalacjami do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, na terenie miasta Gliwice,



- informacje od Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach

1.1. Podstawa prawna sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami

Podstawę prawną dla sporządzenia sprawozdania z realizacji planu gospodarki odpadami stanowią:

- Ustawa o odpadach (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 kwietnia 2003 r. w sprawie sporządzania planów gospodarki odpadami (Dz. U. Nr 66, poz. 620, z późn. zm.).

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

2.1. Ilości i rodzaje odpadów wytwarzanych i zagospodarowanych

Zgodnie z art. 15 ust. 7 ustawy o odpadach w podpunkcie tym przedstawiono ilości wszystkich rodzajów odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice z podziałem na:

- odpady komunalne, w tym ulegające biodegradacji,
- odpady, które podlegają odrębnym przepisom prawnym, w tym odpady niebezpieczne:
 - odpady zawierające PCB,
 - oleje odpadowe,
 - zużyte baterie i akumulatory,
 - odpady zawierające azbest,
 - przeterminowane środki ochrony roślin,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - pojazdy wycofane z eksploatacji,
 - odpady medyczne i weterynaryjne,
 - odpady materiałów wybuchowych,
 - zużyte opony,
 - odpady opakowaniowe,

- odpady pozostałe:
- odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej,
- komunalne osady ściekowe,
- odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy.

W tabeli 1 przedstawiono ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w latach 2009 – 2010.

Tabela 1: Ilości i rodzaje odpadów komunalnych zebranych i zagospodarowanych na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym 2009 – 2010 r.

| Kod odpadów | Odpady zebrane | | Odzysk | | | Unieszkodliwianie | | |
|-------------|-----------------|------------|--------------------|----------------|------------|--------------------|-----------------|------------|
| | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | |
| | 2009 r. | 2010 r. | | 2009 r. | 2010 r. | | 2009 r. | 2010 r. |
| 20 02 01 | 630,94 | b.d | R3 | 4202,75 | b.d | - | 0,00 | b.d |
| 20 02 02 | 280,68 | b.d | R14 | 5711,38 | b.d | - | 0,00 | b.d |
| 20 02 03 | 0,00 | b.d | - | 0,00 | b.d | D5 | 3969,19 | b.d |
| 20 03 01 | 70922,63 | b.d | - | 0,00 | b.d | D5 | 51738,97 | b.d |
| 20 03 02 | 0,00 | b.d | - | 0,00 | b.d | D5 | 4,22 | b.d |
| 20 03 03 | 183,80 | b.d | - | 0,00 | b.d | D5 | 2,50 | b.d |
| 20 03 04 | 23114,10 | b.d | - | 0,00 | b.d | - | 0,00 | b.d |
| 20 03 07 | 17,60 | b.d | - | 0,00 | b.d | D5 | 90,70 | b.d |
| suma | 95149,75 | b.d | | 9914,13 | b.d | | 55805,58 | b.d |

Źródło: wojewódzka baza danych

Informacje na temat ilości zebranych i zagospodarowanych odpadów komunalnych zestawione w powyższej tabeli uzyskano z wojewódzkiej bazy danych o odpadach (stan na dzień 19.04.2011 r.) Dane za 2010 r. nie zostały jeszcze uzupełnione w bazie.

W 2009 r. unieszkodliwianie odpadów komunalnych było prowadzone poprzez składowanie na składowisku – metoda D5, prowadzony był także odzysk metodą R14, R3.

Należy zaznaczyć, że ilości odpadów o kodzie 20 02 01 oraz 20 02 02 wytworzone na terenie miasta Gliwice były mniejsze niż ilości poddane procesom odzysku. W przypadku odpadu o kodzie 20 03 07 ilości wytworzone były mniejsze niż przyjęte na składowisko.

Z powyższych danych wynika, że na terenie miasta Gliwice prowadzony był odzysk oraz unieszkodliwiania odpadów komunalnych zebranych także poza terenem Gliwic.

Według danych uzyskanych od przedsiębiorstw prowadzących odbiór odpadów komunalnych (REMONDIS Gliwice Sp. z o.o., ALBA ekoserwis Sp. z o.o., MPGK Pyskowice Sp. z o.o.) z terenu miasta Gliwice w 2010 roku łącznie zebrano 66165,73 Mg odpadów komunalnych o następujących kodach:

- 20 01 01 – 2001 Mg,
- 20 01 02 – 360 Mg,
- 20 01 39 – 75 Mg,
- 20 01 23*, 20 01 35*, 20 01 36 – 124,3 Mg,
- 20 02 01 – 1829,7 Mg,
- 20 03 01 – 61169,75 Mg,
- 20 03 03 – 209 Mg,
- 20 03 07 – 396,98 Mg.

Odpady komunalne odebrane jako zmieszane z terenu miasta Gliwice kierowane były do unieszkodliwiania - metodą D5 na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowanym przy ul. Rybnickiej w Gliwicach administrowanym przez Przedsiębiorstwa Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.

Według informacji od przedsiębiorstw prowadzących odbiór odpadów komunalnych odpady komunalne odebrane z terenu miasta Gliwice przekazywane były do unieszkodliwiania (metoda D5) również poza teren miasta na niżej wymienione składowiska:

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - PPHU „KOMART” Sp. z o.o. w Knurowie,
- Składowisko odpadów komunalnych w Pyskowicach – Zaolszany - „EKOFOL II S.A. w Bytomiu.

Zgodnie z danymi Urzędu Miejskiego w Gliwicach ze strumienia odpadów komunalnych zebrano selektywnie w 2009 r. - 4,09 Mg odpadów niebezpiecznych ogółem, w 2010 r. - 5,33 Mg odpadów niebezpiecznych (co nie zostało ujęte w wojewódzkiej bazie danych). W okresie sprawozdawczym w ramach wydzielenia odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych prowadzona była zbiórka zużytych baterii w placówkach oświatowych oraz zbiórka przeterminowanych leków w wybranych aptekach na terenie miasta. W wyniku obu tych akcji zebrano: 1,496 Mg przeterminowanych leków i 2,596 Mg zużytych baterii w 2009 roku oraz 1,998 Mg przeterminowanych leków i 3,332 Mg zużytych baterii w 2010 roku.

W tabeli 2 zestawiono ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w latach 2009 – 2010. Odpady te podlegają odrębnym przepisom prawnym.

Tabela 2: Ilości i rodzaje odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym 2009 - 2010 r. które podlegają odrębnym przepisom prawnym

| Kod odpadów | Wytwarzanie odpadów | | Odzysk | | | Unieszkodliwianie | | |
|-------------------------------------|---------------------|----------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|--------------|------------|
| | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | |
| | 2009 r. | 2010 r. | | 2009 r. | 2010 r. | | 2009 r. | 2010 r. |
| <i>Odpady zawierające PCB</i> | | | | | | | | |
| 15 02 02* | 208.011 | 42.218 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 16 02 09* | 2.965 | 0.101 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 05 03* | 7126.829 | 15.550 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 16 02 09* | 2.965 | 0.101 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| suma | 7340.770 | 57,969 | | 0,000 | b.d | | 0,000 | b.d |
| <i>Oleje odpadowe</i> | | | | | | | | |
| 13 01 05* | 145.367 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 01 10* | 1.863 | 7.440 | R14 | 180.800 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 01 11* | 0.290 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 01 13* | 25.010 | 0,000 | R14 | 27.770 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 02 04* | 1.370 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 02 05* | 69.667 | 3.953 | R14 | 127.481 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 02 06* | 3.160 | 3.340 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 02 08* | 78.665 | 6.256 | R14 | 195.368 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 03 07* | 0.637 | 0.600 | R14 | 632.550 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 03 08* | 0.020 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 03 10* | 1.745 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 05 01* | 7.689 | 3.300 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 05 02* | 39.244 | 6.696 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 05 06* | 0.350 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 05 07* | 345.391 | 266.380 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 05 08* | 158.000 | 167.749 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 08 02* | 35.066 | 33.165 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 13 08 09* | 241.958 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| suma | 1155,492 | 498,879 | | 1163,969 | b.d | | 0,000 | b.d |
| <i>Zużyte baterie i akumulatory</i> | | | | | | | | |
| 16 06 01* | 97.832 | 20.226 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 16 06 02* | 5.006 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 16 06 06* | 0.804 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | D9 | 47.940 | b.d |

| Kod odpadów | Wytwarzanie odpadów | | Odzysk | | | Unieszkodliwianie | | |
|--|---------------------|----------------|--------------------|---------------|------------|--------------------|----------------|----------------|
| | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | |
| | 2009 r. | 2010 r. | | 2009 r. | 2010 r. | | 2009 r. | 2010 r. |
| 16 02 13* | 16,244 | 4,332 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 06 01* | 2,060 | 3,960 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 06 05* | 207,175 | 87,260 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| suma | 225,479 | 95,552 | | 0,000 | b.d | | 0,000 | b.d |
| <i>Przeterminowane środki ochrony roślin</i> | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny</i> | | | | | | | | |
| 16 02 09* | 2,965 | 0,101 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 16 02 11* | 0,170 | 0,175 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 16 02 13* | 16,244 | 4,332 | R15 | 52,500 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 16 02 15* | 26,000 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| suma | 45,379 | 4,607 | | 52,500 | b.d | | 0,000 | b.d |
| <i>Pojazdy wycofane z eksploatacji</i> | | | | | | | | |
| 16 01 04* | 3,140 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| suma | 3,140 | 0,000 | | 0,000 | b.d | | 0,000 | b.d |
| <i>Odpady medyczne i weterynaryjne</i> | | | | | | | | |
| 18 01 02* | 5,912 | 4,319 | - | 0,000 | b.d | D10 | 5,368 | 4,437 |
| 18 01 03* | 221,032 | 180,650 | - | 0,000 | b.d | D10 | 208,674 | 229,177 |
| 18 01 06* | 3,784 | 4,572 | - | 0,000 | b.d | D10 | 3,728 | 4,572 |
| 18 01 08* | 4,998 | 4,304 | - | 0,000 | b.d | D10 | 4,993 | 4,304 |
| 18 01 82* | 20,639 | 19,420 | - | 0,000 | b.d | D10 | 21,106 | 19,801 |
| 18 02 02* | 2,991 | 2,681 | - | 0,000 | b.d | D10 | 4,918 | 4,518 |
| suma | 259,356 | 215,946 | | 0,000 | b.d | | 248,787 | 266,809 |
| <i>Odpady materiałów wybuchowych</i> | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <i>Zużyte opony</i> | | | | | | | | |
| 16 01 03 | 78,981 | 20,110 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| <i>Odpady opakowaniowe</i> | | | | | | | | |
| 15 01 01 | 10225,821 | 2076,359 | R15 | 168,500 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 15 01 02 | 1035,257 | 195,465 | R15 | 12,800 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| | | | R14 | 18,500 | | | | |
| 15 01 03 | 1418,406 | 310,700 | R15 | 30,600 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 15 01 04 | 230,532 | 0,070 | R14 | 0,800 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| | | | R4 | 12835,390 | b.d | - | 0,000 | b.d |

PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA

PBIEŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurówe-mail: sepo@sepo.pl

tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00

fax.: +48 (032) 335 21 51

| Kod odpadów | Wytwarzanie odpadów | | Odzysk | | | Unieszkodliwianie | | |
|-------------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------|------------|--------------------|--------------|--------------|
| | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | |
| | 2009 r. | 2010 r. | | 2009 r. | 2010 r. | | 2009 r. | 2010 r. |
| 15 01 05 | 46,390 | 0,000 | R15 | 0,600 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 15 01 06 | 681,436 | 0,000 | R15 | 0,400 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 15 01 07 | 71,043 | 1,570 | R15 | 0,100 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 15 01 10* | 177,664 | 39,607 | R15 | 95,331 | b.d | D10 | 0,598 | 0,462 |
| 15 01 11* | 0,495 | 0,160 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 15 02 02* | 208,011 | 42,218 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | 0,008 |
| 15 02 03 | 479,460 | 24,469 | - | 20,800 | b.d | - | 0,000 | 0,050 |
| suma | 14574,515 | 2690,618 | | 13183,821 | b.d | | 0,598 | 0,470 |

Źródło: wojewódzka baza danych

Według wojewódzkiej bazy danych w latach 2009 – 2010 na terenie miasta Gliwice nie wytworzono odpadów materiałów wybuchowych oraz przeterminowanych środków ochrony roślin.

W procesach odzysku lub unieszkodliwiania na terenie miasta Gliwice przetwarzane były głównie odpady medyczne i weterynaryjne (unieszkodliwianie metodą D10), odpady opakowaniowe (odzysk metodą R4, R14, R15, unieszkodliwianie metodą D10), oleje odpadowe (odzysk metodą R14).

Występujące w przypadku niektórych rodzajów odpadów rozbieżność między ilościami wytworzonymi a ilościami odzyskanymi lub unieszkodliwionymi (większe ilości odzyskane lub unieszkodliwione niż wytworzone) mogą wynikać z niepełnych danych sprawozdawczych o odpadach wytworzonych przedstawionych w Urzędzie Marszałkowskim, bądź też z faktu, że odpady odzyskiwane lub unieszkodliwiane na terenie miasta Gliwice, mogły pochodzić spoza Gliwic.

W tabeli 3 zestawiono ilości i rodzaje pozostałych odpadów wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w latach 2009 – 2010.

Tabela 3: Ilości i rodzaje odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym 2009 - 2010 r.

| Kod odpadów | Wytwarzanie odpadów | | | Odzysk | | Unieszkodliwianie | | |
|--|---------------------|------------------|--------------------|-------------------|------------|--------------------|----------------|------------|
| | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | | Oznaczenie procesu | Masa [Mg] | |
| | 2009 r. | 2010 r. | | 2009 r. | 2010 r. | | 2009 r. | 2010 r. |
| <i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej</i> | | | | | | | | |
| 17 01 01 | 7275.946 | 14006.100 | R14 | 1933.250 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 01 02 | 1722.878 | 2500.000 | R14 | 1.460 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 01 07 | 2986.214 | 19.900 | R14 | 2324.440 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 01 80 | 4.365 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 01 81 | 342.125 | 0,000 | R14 | 7.500 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 02 01 | 454.467 | 1007.000 | - | 0,000 | b.d | D5 | 0,100 | b.d |
| 17 02 02 | 13.945 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | D5 | 25,820 | b.d |
| 17 02 03 | 7.917 | 5.800 | R15 | 11,800 | b.d | D5 | 0,900 | b.d |
| 17 02 04* | 5.199 | 774.650 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 03 02 | 4641.600 | 1124.680 | R14 | 4261.633 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 03 80 | 45.500 | 16.430 | R15 | 0.600 | b.d | D5 | 507,440 | b.d |
| 17 04 01 | 1908.434 | 0,000 | R4 | 2977.010 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 04 02 | 43.865 | 147.381 | R4 | 4.630 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 04 03 | 0.800 | 1.110 | R4 | 3.540 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 04 04 | 180766.680 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 04 05 | 50132.184 | 828.851 | R4 | 188565.492 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| | | | R14 | 35,8 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 04 06 | 0,000 | 0,000 | R4 | 0,580 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 04 07 | 146.828 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 04 11 | 27.032 | 0,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 05 03* | 7126.829 | 15.550 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 05 04 | 376978.791 | 13239.000 | R14 | 868.720 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 05 06 | 0,000 | 0,000 | R14 | 0,580 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 05 08 | 0,000 | 6500,000 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 06 01* | 2,060 | 3,960 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 06 04 | 46.355 | 9,220 | - | 0,000 | b.d | D5 | 81,580 | b.d |
| 17 06 05* | 207.175 | 87,260 | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |
| 17 09 04 | 711.260 | 89,200 | - | 0,000 | b.d | D5 | 19,400 | b.d |
| suma | 635598,449 | 40376,092 | | 200997,035 | b.d | | 635,240 | b.d |
| <i>Komunalne osady ściekowe</i> | | | | | | | | |
| 19 08 05 | 13806.900 | b.d | - | 0,000 | b.d | - | 0,000 | b.d |

Źródło: wojewódzka baza danych

Wojewódzka baza danych zawiera niekompletne dane na temat ilości odpadów podlegających odrębnym przepisom prawnym wytworzonych i zagospodarowanych na terenie miasta Gliwice w 2010 r. (stan na dzień 20.04.2011 r.).

W 2009 roku na terenie miasta Gliwice prowadzone były procesy odzysku (metodą R4, R14, R15) oraz unieszkodliwiania (metodą D5) odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych i infrastruktury drogowej. Komunalne osady ściekowe nie były zagospodarowywane na terenie miasta Gliwice.

Według informacji od Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach komunalne osady ściekowe kierowane były do odzysku metodą R10 oraz metodą R15:

- 2009 r. – ilość komunalnych osadów ściekowych wytworzonych na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Gliwicach – 13806.90 Mg (kierowane do odzysku metodą R10).
- 2010 r. – ilość komunalnych osadów ściekowych wytworzonych na Centralnej Oczyszczalni Ścieków w Gliwicach – 13500 Mg (kierowane do odzysku metodą R10 i R15).

Zestawienie ilości odpadów zagospodarowanych w instalacjach i poza instalacjami na terenie miasta Gliwice zawiera tabela 4.

Tabela 4: Zagospodarowanie odpadów w instalacjach i poza instalacjami na terenie miasta Gliwice

| Kod odpadów | Zagospodarowanie odpadów na terenie gminy | | | | | |
|--|---|---------|----------------------------------|---------|-----------|---------|
| | W instalacjach i urządzeniach | | Poza instalacjami i urządzeniami | | Ogółem | |
| | 2009 r. | 2010 r. | 2009 r. | 2010 r. | 2009 r. | 2010 r. |
| <i>Odpady komunalne</i> | | | | | | |
| 20 02 01 | 4202,750 | b.d | 0,000 | b.d | 4202,750 | b.d |
| 20 02 02 | 5711,380 | b.d | 0,000 | b.d | 5711,380 | b.d |
| 20 02 03 | 3969,190 | b.d | 0,000 | b.d | 3969,190 | b.d |
| 20 03 01 | 51738,970 | b.d | 0,000 | b.d | 51738,970 | b.d |
| 20 03 02 | 4,220 | b.d | 0,000 | b.d | 4,220 | b.d |
| 20 03 03 | 2,500 | b.d | 0,000 | b.d | 2,500 | b.d |
| 20 03 07 | 90,700 | b.d | 0,000 | b.d | 90,700 | b.d |
| suma | 65719,710 | b.d | 0,000 | b.d | 65719,710 | b.d |
| <i>Odpady podlegające odrębnym przepisom prawnym</i> | | | | | | |
| Odpady zawierające PCB | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Oleje odpadowe | | | | | | |
| 13 01 10* | 180,800 | b.d | 0,000 | b.d | 180,800 | b.d |
| 13 01 13* | 27,770 | b.d | 0,000 | b.d | 27,770 | b.d |

Zagospodarowanie odpadów na terenie gminy

| Kod odpadów | W instalacjach i urządzeniach | | Poza instalacjami i urządzeniami | | Ogółem | |
|--|-------------------------------|----------------|----------------------------------|------------|-----------------|----------------|
| | 2009 r. | 2010 r. | 2009 r. | 2010 r. | 2009 r. | 2010 r. |
| 13 02 05* | 127.481 | b.d | 0,000 | b.d | 127.481 | b.d |
| 13 02 08* | 195.368 | b.d | 0,000 | b.d | 195.368 | b.d |
| 13 03 07* | 632.550 | b.d | 0,000 | b.d | 632.550 | b.d |
| suma | 1163.969 | b.d | 0,000 | b.d | 1163.969 | b.d |
| Zużyte baterie i akumulatory | | | | | | |
| 16 06 06* | 47.940 | 0,000 | 0,000 | b.d | 47.940 | b.d |
| Odpady zawierające azbest | | | | | | |
| - | | | | | | |
| Przeterminowane środki ochrony roślin | | | | | | |
| - | | | | | | |
| Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny | | | | | | |
| 16 02 13* | 0,000 | b.d | 52.500 | b.d | 52.500 | b.d |
| suma | 0,000 | b.d | 52.500 | b.d | 52.500 | b.d |
| Pojazdy wycofane z eksploatacji | | | | | | |
| - | | | | | | |
| Odpady medyczne i weterynaryjne | | | | | | |
| 18 01 02* | 5.368 | 4.437 | 0,000 | b.d | 5.368 | 4.437 |
| 18 01 03* | 208.674 | 229.177 | 0,000 | b.d | 208.674 | 229.177 |
| 18 01 06* | 3.728 | 4.572 | 0,000 | b.d | 3.728 | 4.572 |
| 18 01 08* | 4.993 | 4.304 | 0,000 | b.d | 4.993 | 4.304 |
| 18 01 82* | 21.106 | 19.801 | 0,000 | b.d | 21.106 | 19.800 |
| 18 02 02* | 4.918 | 4.518 | 0,000 | b.d | 4.918 | 4.518 |
| suma | 248.787 | 266.809 | 0,000 | b.d | 248.787 | 266.809 |
| Odpady materiałów wybuchowych | | | | | | |
| - | | | | | | |
| Zużyte opony | | | | | | |
| - | | | | | | |
| Odpady opakowaniowe | | | | | | |
| 15 01 01 | 168.500 | b.d | 0,000 | b.d | 168.500 | b.d |
| 15 01 02 | 31.300 | b.d | 0,000 | b.d | 31.300 | b.d |
| 15 01 03 | 30.600 | b.d | 0,800 | b.d | 31.400 | b.d |
| 15 01 04 | 12835.390 | b.d | 0,000 | b.d | 12835.390 | b.d |
| 15 01 05 | 0,600 | b.d | 0,000 | b.d | 0,600 | b.d |
| 15 01 06 | 0,400 | b.d | 0,000 | b.d | 0,400 | b.d |
| 15 01 07 | 0,100 | b.d | 0,000 | b.d | 0,100 | b.d |
| 15 01 10* | 95.929 | 0.462 | 0,000 | b.d | 95.929 | 0.462 |

Zagospodarowanie odpadów na terenie gminy

| Kod odpadów | W instalacjach i urządzeniach | | Poza instalacjami i urządzeniami | | Ogółem | |
|-------------|-------------------------------|---------|----------------------------------|---------|-----------|---------|
| | 2009 r. | 2010 r. | 2009 r. | 2010 r. | 2009 r. | 2010 r. |
| 15 02 02* | 0,000 | b.d | 0,000 | b.d | 0,000 | 0,008 |
| 15 02 03 | 20,800 | b.d | 0,000 | b.d | 20,800 | b.d |
| suma | 13183,619 | 0,470 | 0,800 | b.d | 13184,419 | 0,470 |

Odpady pozostałe

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

| | | | | | | |
|----------|------------|-----|---------|-----|------------|-----|
| 17 01 01 | 1888,250 | b.d | 45,000 | b.d | 1933,250 | b.d |
| 17 01 02 | 1,460 | b.d | 0,000 | b.d | 1,460 | b.d |
| 17 01 07 | 1624,440 | b.d | 700,000 | b.d | 2324,440 | b.d |
| 17 01 81 | 7,500 | b.d | 0,000 | b.d | 7,500 | b.d |
| 17 02 01 | 0,100 | b.d | 0,000 | b.d | 0,100 | b.d |
| 17 02 02 | 25,820 | b.d | 0,000 | b.d | 25,820 | b.d |
| 17 02 03 | 12,700 | b.d | 0,000 | b.d | 12,700 | b.d |
| 17 03 02 | 4261,633 | b.d | 0,000 | b.d | 4261,633 | b.d |
| 17 03 80 | 508,040 | b.d | 0,000 | b.d | 508,040 | b.d |
| 17 04 01 | 2977,010 | b.d | 0,000 | b.d | 2977,010 | b.d |
| 17 04 02 | 4,630 | b.d | 0,000 | b.d | 4,630 | b.d |
| 17 04 03 | 3,540 | b.d | 0,000 | b.d | 3,540 | b.d |
| 17 04 05 | 188601,292 | b.d | 0,000 | b.d | 188601,292 | b.d |
| 17 04 06 | 0,580 | b.d | 0,000 | b.d | 0,580 | b.d |
| 17 05 04 | 548,870 | b.d | 319,000 | b.d | 867,870 | b.d |
| 17 05 06 | 0,000 | b.d | 0,580 | b.d | 0,580 | b.d |
| 17 06 04 | 81,580 | b.d | 0,000 | b.d | 81,580 | b.d |
| 17 09 04 | 19,400 | b.d | 0,000 | b.d | 19,400 | b.d |
| suma | 200566,845 | b.d | 1065,43 | b.d | 201632,275 | b.d |

Komunalne osady ściekowe

Odpady z wybranych gałęzi gospodarki, których zagospodarowanie stwarza problemy

Źródło: wojewódzka baza danych

Wojewódzka baza danych zawiera niekompletne dane na temat ilości odpadów zagospodarowanych w instalacjach i poza instalacjami w 2010 r. (stan na dzień 20.04.2011 r.)

Na terenie miasta Gliwice w roku 2009 zagospodarowywane były głównie odpady z budowy i remontów, odpady komunalne, oleje odpadowe, odpady medyczne i weterynaryjne oraz odpady opakowaniowe. Odpady były odzyskiwane bądź unieszkodliwiane w większości

PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ PBI.EŚ „SEPO” Sp. z o.o. e-mail: sepo@sepo.pl

I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
fax.: +48 (032) 335 21 51

w urządzeniach i instalacjach. Spośród odpadów powstających na terenie miasta Gliwice nie były na jego terenie zagospodarowywane komunalne osady ściekowe, odpady zawierające azbest, pojazdy wycofane z eksploatacji oraz odpady zawierające PCB.



2.2. Systemy zbierania odpadów

System zbierania odpadów komunalnych

Zgodnie z „Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gliwice” przyjętym uchwałą Rady Miejskiej w Gliwicach Nr V/124/2007 z dnia 29 marca 2007 r. i zmienionym uchwałą Rady Miejskiej w Gliwicach Nr VII/172/2007 z dnia 14 czerwca 2007 r. oraz uchwałą Rady Miejskiej w Gliwicach Nr XXXVIII/1113/2010 z dnia 23 września 2010 r. właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnego zbierania odpadów komunalnych w następującym zakresie:

- a) odpady kuchenne ulegające biodegradacji i odpady zielone ulegające biodegradacji,
- b) odpady opakowaniowe nadające się do ponownego wykorzystania i recyklingu (papier, szkło, tworzywo sztuczne, metal),
- c) odzież,
- d) odpady niebezpieczne (baterie, akumulatory, urządzenia zawierające freony, świetlówki, farby, tusze, detergenty i inne),
- e) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- f) odpady wielkogabarytowe,
- g) odpady z remontów,
- h) zużyte opony,
- i) pozostałe niesegregowane odpady komunalne.

Zgodnie z uchwalonym „Regulaminem..”, pozbywanie się odpadów komunalnych z terenu nieruchomości, powinno być realizowane przy pomocy:

- a) systemu podstawowego, polegającego na cyklicznym odbieraniu odpadów komunalnych zmieszanych,
- b) systemu uzupełniającego, polegającego na cyklicznym odbieraniu następujących odpadów:
 - odpady opakowaniowe (szkło, papier, tworzywo sztuczne, metal),
 - odpady kuchenne i zielone ulegające biodegradacji,
 - odpady wielkogabarytowe,
 - zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- c) systemu uzupełniającego, polegającego na odbieraniu odpadów po dokonaniu zgłoszenia przez właściciela nieruchomości:
 - odpady niebezpieczne,

- odzież,
- zużyte opony,
- odpady z remontów.

Przedsiębiorstwa wywozowe, zobowiązane są do dostarczania w obsługiwanych rejonach pojemników lub worków przeznaczonych do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, systematycznego ich opróżniania lub wymiany, a następnie do przekazywania zebranych rodzajów odpadów komunalnych do odpowiednich uprawnionych instytucji odzysku względnie unieszkodliwiania.

Poniżej zamieszczono wykaz podmiotów posiadających zezwolenie na odbiór odpadów komunalnych na terenie miasta Gliwice wg stanu na dzień 31.12.2010 r.:

- Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o., Tarnowskie Góry, ul. Nakielska 1,
- Remondis Gliwice Sp. z o.o., Gliwice, ul. Kaszubska 2,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Pyskowice, ul. Zaolszany 3,
- Przedsiębiorstwo Techniki Sanitarnej ALBA Sp. z o.o., Chorzów, ul. Bytkowska 15,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o., Ruda Śląska, ul. Kokotek 33,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Zabrze, ul. Lecha 10,
- "MUSTANG" Usługi Wielobranżowe Marek Pierzchała, Gliwice, ul. Wrocławska 2a,
- Przedsiębiorstwo Spedycyjno – Transportowe TRANSGÓR S.A., Rybnik, ul. Jankowicka 9,
- ALBA ekoserwis Sp. z o.o., Radzionków, ul. Sikorskiego 5,
- Veolia Usługi dla Środowiska S.A., Oddział w Krapkowicach, Krapkowice, ul. Piastowska 38,
- Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych van Gansewinkel, Ruda Śląska, ul. Piotra Skargi 87,
- Zakład Usługowy Konserwacja Terenów Zielonych Jacek Wieczorek, Bytom, ul. Łokietka 4, Bytom, ul. Łokietka 4,
- STENA Sp. z o.o. Zakład Wtórmez, Siemianowice Śląskie, ul. Marii Konopnickiej 11,
- Prywatny Zakład Oczyszczania Miasta Waldemar Strach, Konopiska, ul. Spółdzielcza 1/1,
- Wywóz Nieczystości oraz Przewóz Ładunków Wiesław Strach, Częstochowa, ul. Kosmowskiej 6,
- Spectrum Silesia Service, Bytom, ul. Krzyżowa 3,
- Ekośrodowisko Sp. z o.o., Bytom, ul. Cyryła i Metodego 50,
- Merkator Spółka Jawna, Gliwice, ul. Myśliwska 25,

- Komus Sp. z o.o., Gliwice, ul. Toszecka 67,
- Alba Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., Dabrowa Górnicza, ul. Starocmentarna 2,
- ASA Eko Polska Sp. z o.o., Zabrze, ul. Lecha 10,
- BM Recykling Sp. z o.o., Andrychów, ul. Tkacka 30,
- Firma Handlowo Usługowa s.c. Lucjan Kijonka, Urszula Heinrich, Trachy, ul. Rocha 11,
- Glokor Sp. z o.o., Gliwice, ul. Jana Śliwki 86,
- Sita Starol Sp. z o.o. Chorzów, ul. Kluczborska 29,
- Transport ciężki Waldemar Pietryga, Gliwice, ul. Jabłoni 10,
- Usługi Komunalne Czyścioch s.c. Strycharz Leszek, Niedziela Piotr, Pyskowice, ul. Wojska Polskiego,
- Veolia Usługi dla Środowiska s.a., Gliwice, ul. Szobiszowicka 1

W związku z koniecznością wydzielenia odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych od 2004 r. prowadzona jest m.in. zbiórka zużytych baterii w placówkach oświatowych na terenie Gliwic. W 2009 oraz 2010 roku brały w niej udział 44 placówki oświatowe. W szkołach znajdują się oznakowane pojemniki przeznaczone do gromadzenia baterii węglowo – cynkowych, magnezowych, litowych, cynkowych, srebrnych, niklowo – kadmowych, niklowo – atalowodorkowe. Baterie są unieszkodliwiane lub zagospodarowywane zgodnie z wymogami ustawy o odpadach przez profesjonalną firmę.


Od 1998 roku realizowana jest również zbiórka przeterminowanych leków, prowadzona przez wybrane apteki na terenie miasta. Odpady gromadzone są w specjalnych pojemnikach w kolorze czerwonym. W 2009 oraz 2010 r. roku w zbiorce wzięło udział 20 gliwickich aptek.

Wykaz firm zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny z gospodarstw domowych oraz przyjmujących zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, w zamian za zakup nowego znajduje się na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Gliwicach: www.um.gliwice.pl

System zbierania odpadów z sektora gospodarczego

Wytwórcy odpadów innych niż niebezpieczne oraz niebezpiecznych we własnym zakresie zawierają umowy z podmiotami świadczącymi usługi zbierania, transportu i unieszkodliwiania tych odpadów. Miasto w zakresie odpadów z sektora gospodarczego pełni rolę reglementacyjną oraz kontrolną i restrykcyjną. Sposób postępowania z odpadami z sektora gospodarczego musi być

zgodny z Ustawą o odpadach i jest każdorazowo określany w wydawanych przez Prezydenta Miasta decyzjach.



2.3. Stan formalno – prawny i techniczny instalacji do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów oraz ocena ich mocy przerobowych

Najpełniejszych informacji na temat instalacji do zagospodarowywania odpadów komunalnych dostarczyli zarządzający instalacjami. Poniższa tabela prezentuje zgromadzone dane według stanu na dzień 31.12.2010 r.

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

| Lp. | Rodzaj instalacji | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj decyzji/podstawa prawna | Numer decyzji; data wydania/organy wydający | Data ważności decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg] |
|--|---------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Sortownie odpadów | | | | | | | | | | | |
| BRAK | | | | | | | | | | | |
| Kompostownie odpadów organicznych selektywnie zbieranych | | | | | | | | | | | |
| 1 | kompostowanie w przyzmach | Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 44-100 Gliwice, ul. Zwycięstwa 36 | 44-100 Gliwice, ul. Rybnicka | Pozwolenie zintegrowane | ŚR-II-6618/33/06/11/07 z dnia 25.10.2007r. Wojewoda Śląski | 25.10.2017r. | R3 | 200201 | do 8 000 | 4202,75 | 3565,13 |
| Instalacje do fermentacji odpadów organicznych selektywnie zbieranych | | | | | | | | | | | |
| BRAK | | | | | | | | | | | |
| Zakłady do mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów | | | | | | | | | | | |



| Lp. | Rodzaj instalacji | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj decyzji/podstawa prawna | Numer decyzji; data wydania/organy wydający | Data ważności decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg] |
|---|-------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|---|-----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| BRAK | | | | | | | | | | | |
| Instalacje do kompostowania odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych | | | | | | | | | | | |
| BRAK | | | | | | | | | | | |
| Instalacje do fermentacji odpadów zmieszanych, w tym frakcji wydzielonych ze zmieszanych odpadów komunalnych | | | | | | | | | | | |
| BRAK | | | | | | | | | | | |
| Zakłady do termicznego przekształcania odpadów komunalnych | | | | | | | | | | | |
| BRAK | | | | | | | | | | | |
| Zakłady do produkcji paliwa alternatywnego | | | | | | | | | | | |
| BRAK | | | | | | | | | | | |

Źródło: informacje od Przedsiębiorstwa Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gliwicach

Informacje na temat instalacji do zagospodarowywania odpadów, które podlegają odrębnym przepisom prawnym zestawiono w tabeli 6.



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

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj decyzji/podstawa prawna | Numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważności decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg] |
|---|---|-----------------------------------|---|---|-----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| Stacje demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji | | | | | | | | | | |
| BRAK | | | | | | | | | | |
| Zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | | | | | | | | | | |
| 1 | Zakład Odzysku, Naprawy i Przetwarzania Sprzętu Elektronicznego i Elektrycznego „UTIKO” Dariusz Wocka z siedzibą w Gliwicach przy ul. Poniatowskiego 29 | Gliwice, ul. Jana Śliwki 86 | Pozwolenie na wytwarzanie odpadów, odzysk i transport | ŚR-II-6620-22/106/06/2/0 7 z dnia 08.02.2007 r./ Wojewoda Śląski | 8.02.2017 | R14 R15 | 09 01 10 | 500 | 0 | 0 |
| | | | | | | | 09 01 12 | | 0 | 0 |
| | | | | | | | 16 02 13* | | 70 | 18 |
| | | | | | | | 16 02 14 | | 150 | 212 |
| | | | | | | | 16 02 15* | | 0 | 0 |
| | | | | | | | 16 02 16 | | 0 | 0 |
| | | | | | | | 16 06 02* | | 0 | 0 |
| | | | | | | | 16 06 04 | | 0 | 0 |
| | | | | | | | 16 80 01 | | 0 | 0 |
| | | | | | | | 19 12 02 | | 0 | 0 |
| | | | | | | | 19 12 03 | | 0 | 0 |
| | | | | | | | 19 12 04 | | 0 | 0 |
| | | | | | | | 19 12 05 | | 0 | 0 |
| | 19 12 11* | 0 | 0 | | | | | | | |

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj decyzji/podstawa prawna | Numer decyzji; data wydania/org an wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg] |
|---|---|--|---|--|----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | 19 12 12 | | 0 | 0 |
| | | | | | | | 20 01 35* | | 24 | 7 |
| | | | | | | | 20 01 36 | | 62 | 20,5 |
| Spalarnie odpadów medycznych i weterynaryjnych | | | | | | | | | | |
| 1 | Centrum Onkologii-Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddział w Gliwicach, 44-100 Gliwice, ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15 | 44-100 Gliwice, ul. Wybrzeże Armii Krajowej 15 | Pozwolenie na wytwarzanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, unieszkodliwianie odpadów, zbieranie odpadów, transport odpadów | Decyzja Nr 1470/OS/2008 z dnia 19 czerwca 2008 r./ Marszałek Województwa Śląskiego | 19.06.2018 | D10 | 15 01 10* | 85,56 | 0,598 | 0,462 |
| | | | | | | | 15 02 02* | | 0,000 | 0,008 |
| | | | | | | | 18 01 02* | | 5,368 | 4,437 |
| | | | | | | | 18 01 03* | | 208,674 | 229,177 |
| | | | | | | | 18 01 04 | | 4,397 | 1,890 |
| | | | | | | | 18 01 06* | | 3,728 | 4,572 |
| | | | | | | | 18 01 07 | | 0,000 | 0,047 |
| | | | | | | | 18 01 08* | | 4,993 | 4,304 |
| | | | | | | | 18 01 09 | | 2,550 | 3,173 |
| | | | | | | | 18 01 82* | | 21,106 | 19,801 |
| | | | | | | | 18 02 02* | | 4,918 | 4,518 |
| | | | | | | | 18 02 03 | | 0,231 | 0,372 |
| | | | | | | | 18 02 05* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 18 02 06 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 18 02 07* | 0,000 | 0,000 | |



**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
fax.: +48 (032) 335 21 51

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj decyzji/podstawa prawna | Numer decyzji; data wydania/org an wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg] |
|--|---------------------------------------|------------------|--------------------------------|---|----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | 18 02 08 | | 0,000 | 0,000 |
| Instalacje do unieszkodliwiania odpadów medycznych i weterynaryjnych inne niż spalarnie | | | | | | | | | | |
| BRAK | | | | | | | | | | |
| Spalarnie odpadów niebezpiecznych (poza spalarniami odpadów medycznych i weterynaryjnych) | | | | | | | | | | |
| BRAK | | | | | | | | | | |
| Instalacje do recyklingu zużytych opon | | | | | | | | | | |
| BRAK | | | | | | | | | | |

Źródło: informacje od podmiotów zarządzających instalacjami do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Informacje na temat instalacji do zagospodarowywania odpadów pozostałych zestawiono w tabeli 7. Tabela prezentuje zgromadzone dane wg stanu na dzień 31.12.2010 r.

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

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ ko d | Zdolności przerobow e roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2010 r. [Mg] |
|-----|--|---------------------------------------|---|--|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | GZUT Odlewnia Sp. z o.o. 44 – 100 Gliwice, ul. Robotnicza 2 | 44 – 100 Gliwice ul. Robotnicza 2 | Piec Indukcyjny – 1 Mg „INDUCTOTHERM” Tyglowy – średniej częstotliwości Nr 1 | Pozwolenia na wytwarzanie odpadów wraz z prowadzeniem działalności w zakresie odzysku i zbierania odpadów ŚR/94/05 z dnia 08.03.2005 r./Prezydent Miasta Gliwice | 30.12.2015 | R4 | 17 04 05 | 750 | 94,920 | b.d. |
| | | | Piec Indukcyjny – 1 Mg „INDUCTOTHERM” Tyglowy – średniej częstotliwości Nr 2 | | | R4 | 12 01 02 | 750 | 1,300 | b.d. |
| | | | | | | R4 | 15 01 04 | | 0,150 | b.d. |
| | | | | | | R4 | 12 01 13 | | 0,010 | b.d. |
| | | | Piec Indukcyjny ABB 2x250 kg Tyglowy -średniej częstotliwości | | | R4 | 12 01 21 | 0,050 | b.d. | |
| | | | | | | R4 | 17 04 05 | 572,172 | b.d. | |
| | | | R4 | | | 12 01 03 | 250 | b.d. | b.d. | |
| R4 | 17 04 01 | b.d. | b.d. | | | | | | | |
| 2 | Odlewnia Staliwa „Łabędy” Sp z o.o. 44-109 Gliwice, ul. Mechaników 9 | 44-109 Gliwice ul. Mechaników 9 | Instalacja wytopu i odlewnia staliwa i żeliwa | Pozwolenie zintegrowane/ŚR- III- 6618/PZ/137/06/6/ 07 z dn. 20.04.2007 / | 20.04.2017 | R4 | 10 09 12 | 12500 | 2237,9 | 2219,4 |
| | | | | | | | 12 01 01 | | 31,4 | 192,2 |
| | | | | | | | 12 01 02 | | 331,4 | 420,0 |

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ kod | Zdolności przerobow e roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2010 r. [Mg] |
|-----|---|--------------------------|---------------------------------|--|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | Wojewoda Śląski zm. Decyzja 1013 OS/2008 r. Nr 5244/OS/2010 r. | | | 12 01 03 | 19500 | 3,0 | 0,2 |
| | | | | | | | 16 01 17 | | 5,1 | 7,5 |
| | | | | | | | 17 04 05 | | 0,0 | 0,0 |
| | | | Linia regeneracji | | | R5 | 10 09 08 | | 5630,0 | 5300,0 |
| 3 | NGK Ceramics Polska Sp. z o.o. 44-109 Gliwice, ul. Jana Gutenberga 6 | ul. Jana Gutenberga 6 | Kruszarka młotkowo - wałkowa | Pozwolenie na wytwarzanie i odzysk odpadów innych niż niebezpieczne/ ŚR/1027/09 z dnia 18.12.2009 r./ Prezydent Miasta Gliwice | 15.12.2019 | R14 | 10 12 08 | 3504 | 93,9 | 193,54 |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ kod | Zdolności przerobow e roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2010 r. [Mg] |
|-----------|---|--|---|---|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 4 | CERG Sp. z o.o. 44-100 Gliwice, ul. Pszczczyńska 309 | 44-100 Gliwice, ul. Pszczyńska 309 | Kruszarka udarowa typu K30R | Pozwolenie zintegrowane/ ŚR- 76270/3/06 z dnia 12.01.2007 r./ Prezydent Miasta Gliwice | 12.01.2017 | R14 | 10 12 08 | 262800 | 6737,52 | b.d. |
| 5 | PPUH Marbet Wil Spółka z o.o., 43 – 346 Bielsko – Biała, ul. Chochołowska 28 | Gliwice, ul. Towarowa 9 | Instalacja do produkcji siarkobetonu i stabilizacji odpadów | Pozwolenie na wytwarzanie i odzysk odpadów /Decyzja WŚ nr ŚR-II- 6620/79/3/D/03 z dnia 12.11.2003 zmiana; Decyzja ŚR-II- 6620- 22/79/03/10/D/04 z dnia 23.04.2004/ Decyzja ŚR-II- 6620-22-79-03-10- D-04 z dnia 23.06.2009/ Wojewoda Śląski | 30.12.2013 | R14 | 05 06 03* | 1000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 06 03 13* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 06 04 05* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 06 06 03 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | 11 01 98* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 12 01 16* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 19 01 05* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 19 01 06* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 19 01 07* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 19 01 11* | | 0,000 | 0,000 |
| 19 01 13* | 0,000 | 0,000 | | | | | | | | |
| 19 01 17* | 0,000 | 0,000 | | | | | | | | |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ kod | Zdolności przerobow e roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2010 r. [Mg] | |
|-----|---------------------------------------|------------------|-------------------|--|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|---|--------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| | | | | Decyzja Nr 2535/OS/09 z dnia 30.07.2009 Decyzja Nr 4906/OS/10 z dnia 19.11.2010/ Marszałek Województwa Śląskiego | | | 01 03 08 | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | | 05 01 99 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 06 03 14 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 06 03 16 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 06 06 03 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 06 07 99 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 06 09 04 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 06 09 80 | | 24,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 06 09 81 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 06 09 99 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 06 11 81 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 06 11 82 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 10 02 10 | | 205,00 | 662,24 |
| | | | | | | | | 10 06 80 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 10 09 08 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | 11 01 99 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | 11 05 99 | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | 12 01 01 | | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | | | 12 01 02 | | 0,00 | 0,00 | |



**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
fax.: +48 (032) 335 21 51

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ ko d | Zdolności przerobow e roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2010 r. [Mg] |
|-----|--|--|--|--|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | 12 01 04 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | 12 01 21 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | 17 01 82 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | 17 06 04 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | 19 01 12 | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | 19 01 14 | | 0,00 | 0,00 |
| 6 | Ekomax Sp. z o.o. 44 – 100 Gliwice, ul. Pszczyńska 206 | 44 – 100 Gliwice, ul. Pszczyńska 206 | Instalacja do odzysku olejów odpadowych | Decyzja nr 3366 OS/2010 z dnia 09.08.2010 r./ Marszałek Województwa Śląskiego | 9.08.2020 | R9, R14 | 05 01 05* | 10000 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 12 01 06* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 12 01 07* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 12 01 10* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 12 01 19* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 01 05* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 01 09* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 01 10* | | 180,800 | 174,262 |
| | | | | | | | 13 01 11* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 01 12* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 01 13* | | 27,770 | 23,216 |
| | | | | | | | 13 02 04* | | 0,000 | 0,000 |



**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiEŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
fax.: +48 (032) 335 21 51

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg] |
|-----|---------------------------------------|------------------|-------------------|--|----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | 13 02 05* | | 127,481 | 168,452 |
| | | | | | | | 13 02 06* | | 23,220 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 02 07* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 02 08* | | 195,368 | 351,562 |
| | | | | | | | 13 03 06* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 03 07* | | 632,550 | 669,390 |
| | | | | | | | 13 03 08* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 03 09* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 03 10* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 04 01 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 04 02* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 04 03* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 05 02* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 05 06* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 05 07* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 05 08* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 07 01* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 07 02* | | 0,000 | 0,000 |

SEPO PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA

PBiEŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
fax.: +48 (032) 335 21 51

W 1516 / 2011

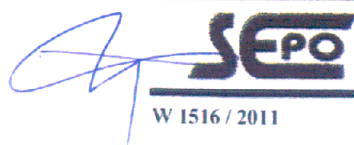
SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg] |
|-----|---------------------------------------|------------------|-----------------------|--|----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | 13 07 03* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 13 08 99* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 16 07 08* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 16 07 09* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 19 08 10* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 1908 11* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 19 08 13* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 20 01 26* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 02 03 04 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 02 06 01 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 02 06 80 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 16 07 99 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 19 08 09 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 20 01 25 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | R14 | 16 01 15 | | 100,000 | 3,936 |
| | | | Instalacja do odzysku | | | R14 | 15 01 04 | 240,000 | 0,000 | 0,000 |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ kod | Zdolności przerobow e roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2010 r. [Mg] |
|-----|---------------------------------------|------------------|---|--|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | filtrów olejowych, opakowań z metalu | | | | 15 02 02* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 16 01 07* | | 19,738 | 35,796 |
| | | | | | | | 16 01 21 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | Instalacja do odzysku odpadowych rozpuszczalników | | | R2 | 03 02 01* | 1200 | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 07 01 03* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 07 01 04* | | 0,000 | 26,042 |
| | | | | | | | 07 02 03* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 07 02 04* | | 0,000 | 2,160 |
| | | | | | | | 07 02 14* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 07 03 03* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 07 03 04* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 07 04 03* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 07 04 04* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 07 05 03* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 07 05 04* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | 07 06 03* | 0,000 | 0,000 | | | | | |
| | | | 07 06 04* | 0,000 | 0,000 | | | | | |

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ kod | Zdolności przerobow e roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2010 r. [Mg] |
|-----|---------------------------------------|------------------|-------------------|--|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | 07 07 03* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 07 07 04* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 01 11* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 01 13* | | 0,000 | 0,133 |
| | | | | | | | 08 01 15* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 01 17* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 01 19* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 01 21* | | 0,000 | 13,376 |
| | | | | | | | 08 03 12* | | 0,000 | 6,126 |
| | | | | | | | 08 03 14* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 03 19* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 04 09* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 04 11* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 04 13* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 04 15* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 04 17* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 14 06 02* | | 0,000 | 0,007 |
| | | | | | | | 14 06 03* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 16 10 01* | | 0,000 | 0,000 |



**SEPO PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiEŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
fax.: +48 (032) 335 21 51

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ kod | Zdolności przerobow e roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2010 r. [Mg] |
|-----|---|---|---------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|--------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | 20 01 13* | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 01 12 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 01 14 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 01 16 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 01 18 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 01 99 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 03 13 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 03 15 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 03 80 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 03 99 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 04 10 | | 0,000 | 0,000 |
| | | | | | | | 08 04 12 | | 0,000 | 0,000 |
| 7 | INNOVATOR Sp. z o.o. ul. Sowińskiego 5, 44 – 100 Gliwice | ul. Sowińskiego 5, 44 – 100 Gliwice | Piec lukowo – oporowy 100 kg | Zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie odzysku ŚR/524/03/ Prezydent Miasta Gliwice | 17.09.2013 | R4 | 10 07 04 | 15 | 0,47 | 2,34 |
| | | | | | | R4 | 10 07 99 | | 0,52 | 0,18 |
| | | | | | | R4 | 19 12 12 | | 0,00 | 0,01 |
| | | | Gazowy piec topliwny | | | R4 | 12 01 04 | 100 | 0,00 | 0,07 |
| | | | Instalacje do odzysku srebra | | | R4 | 10 07 04 | 5 | 0,18 | 0,02 |
| | | | | | | R4 | 10 07 99 | | 0,06 | 0,00 |
| | | | | | | R4 | 12 01 04 | | 0,06 | 0,00 |

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/ ko d | Zdolności przerobow e roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzo nych w 2010 r. [Mg] |
|-----|---|---|--|--|----------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | 16 02 16 | | 0,14 | 0,00 |
| | | | | | | | 19 12 12 | | 0,17 | 0,17 |
| 8 | Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami CORTEX-II Sp. z o.o. 41-250 Czeladź ul. Lotnicza 8 | 44 – 109 Gliwice ul. Mechaników 9 | Instalacja do chemicznego unieszkodliwiania odpadów ciekłych | b.d. | b.d. | D9 | 060102* | b.d. | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 06 01 05* | | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 06 01 06* | | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 06 02 01* | | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 06 02 04* | | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 06 02 05* | | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 06 06 02* | | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 09 01 02* | | 0,089 | b.d. |
| | | | | | | | 10 13 06 | | 119,900 | b.d. |
| | | | | | | | 11 01 05* | | 309,500 | b.d. |
| | | | | | | | 11 01 06* | | 259,740 | b.d. |
| | | | | | | | 11 01 07* | | 802,040 | b.d. |
| | | | | | | | 11 01 08* | | 4,630 | b.d. |
| | | | | | | | 11 01 09* | | 386,134 | b.d. |
| | | | | | | | 11 01 11* | | 21575,900 | b.d. |
| | | | | | | | 11 01 12 | | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 11 01 13* | | 15,235 | b.d. |

| Lp. | Nazwa i adres podmiotu zarządzającego | Adres instalacji | Rodzaj instalacji | Rodzaj decyzji/ numer decyzji; data wydania/organ wydający | Data ważność decyzji | Symbol R lub D wg decyzji | Rodzaj odpadu/kod | Zdolności przerobowe roczne [Mg/rok] | Ilość odpadów przetworzonych w 2009 r. [Mg] | Ilość odpadów przetworzonych w 2010 r. [Mg] |
|-----|---------------------------------------|------------------|-------------------|--|----------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | | | | | 11 01 14 | | 4,200 | b.d. |
| | | | | | | | 11 01 15* | | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 11 01 98* | | 29,676 | b.d. |
| | | | | | | | 11 01 99 | | 14,500 | b.d. |
| | | | | | | | 12 03 01* | | 4,880 | b.d. |
| | | | | | | | 16 03 03* | | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 16 05 06* | | 7,887 | b.d. |
| | | | | | | | 16 05 07* | | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 16 05 08* | | 0,106 | b.d. |
| | | | | | | | 16 06 06* | | 47,940 | b.d. |
| | | | | | | | 16 07 09* | | 74,585 | b.d. |
| | | | | | | | 19 02 05* | | 0,000 | b.d. |
| | | | | | | | 19 02 06 | | 100,000 | b.d. |
| | | | | | | | 19 08 13* | | 14,100 | b.d. |
| | | | | | | | 20 01 14* | | 0,000 | b.d. |

Źródło: wojewódzka baza danych oraz informacje od podmiotów zarządzających instalacjami do odzysku lub innego niż składowanie unieszkodliwiania odpadów

Zgodnie z obecnym stanem wiedzy na terenie miasta Gliwice nie znajdują się instalacje niespełniające wymagań.

2.4. Stan formalno – prawny składowisk odpadów

Na terenie miasta Gliwice znajdują się dwa składowiska odpadów:

- Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane przy ul. Rybnickiej w Gliwicach, zarządzane przez Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o. o.
- Nieczynne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane przy ul. Sowińskiego 11 w Gliwicach, zarządzane przez POCH S.A.

Na składowisko odpadów przy ul. Rybnickiej przyjmowane są m.in. odpady komunalne, głównie z terenu miasta Gliwice. Dane na temat składowiska przy ul. Rybnickiej zostały przedstawione w tabeli 8, natomiast ilości i rodzaje odpadów jakie zostały przyjęte na składowisko w latach 2009 – 2010 przedstawiono w tabeli 9

Składowisko osadów zakładowej oczyszczalni ścieków POCH S.A. przy ul. Sowińskiego 11 nie spełnia wymagań technicznych określonych w przepisach prawa. Zgodnie z informacjami uzyskanymi od POCH S.A. składowisko to nie przyjmuje osadów do składowania od roku 2007. Powstające osady kierowane są do odbiorców zewnętrznych. Obecnie opracowywana jest koncepcja zamknięcia składowiska.

Informacje na temat składowiska osadów administrowanego przez POCH S.A. przedstawiono w tabeli 10.

Tabela 8: Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, na którym są składowane odpady komunalne - stan na dzień 31.12.2010 r.

| L.p. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m ³] | Pojemność wypełniona [m ³] | Pojemność pozostała [m ³] | Masa składowanych odpadów [Mg]* | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie posiadania decyzji ¹⁾ [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie budowy i eksploatacji ²⁾ [T/N] | Czy składowisko spełnia wymagania w zakresie lokalizacji ³⁾ [T/N] | Czy są składowane odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie [T/N] |
|------|---|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. 44 – 100 Gliwice, ul. Rybnicka | Szerokość: 50°15'45" Długość: 18° 39'54,7" | 1 885 000 | ok. 520 000 | ok. 1365000 | ok. 560 000 | ok. 1350000 | T | T | T | N |

Źródło: informacje od Przedsiębiorstwa Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gliwicach

Tabela 9: Ilości i rodzaje odpadów przyjętych na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Rybnickiej

| Kod odpadu | Rodzaj odpadu | Ilość przyjęta na składowisko [Mg] | |
|------------|---|------------------------------------|---------|
| | | 2009 r. | 2010 r. |
| 02 01 06 | Odchody zwierzęce | 4,30 | 2,08 |
| 02 02 04 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków | 0,00 | 16,42 |
| 03 03 07 | Mechanicznie wydzielone odrzuty z przeróbki makulatury i tektury | 379,06 | 25,12 |
| 03 03 10 | Odpady z włókna, szlamy z włókien, wypełniaczy i powłok pochodzące z mechanicznej separacji | 0,00 | 136,66 |
| 04 02 09 | Odpady materiałów złożonych (np. tkaniny impregnowane, elastomery, plastomery) | 206,02 | 2173,09 |
| 04 02 22 | Odpady z przetworzonych włókien tekstylnych | 0,00 | 2888,39 |
| 10 01 01 | Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04) | 4,98 | 0,00 |
| 16 01 03 | Zużyte opony | 9,97 | 36,29 |
| 16 11 06 | Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05 | 25,80 | 6,96 |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 2,56 | 0,00 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | 1,46 | 0,00 |
| 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | 0,00 | 0,72 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1624,44 | 2362,89 |
| 17 01 80 | Usunięte tynki, tapety, okleiny itp. | 0,00 | 117,96 |
| 17 02 01 | Drewno | 0,10 | 1,72 |
| 17 02 02 | Szkło | 25,82 | 41,14 |
| 17 02 03 | Tworzywa sztuczne | 0,90 | 4,12 |

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| | | | |
|-------------|---|-----------------|-----------------|
| 17 03 80 | Odpadowa papa | 507,44 | 927,93 |
| 17 05 04 | Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 | 548,87 | 249,48 |
| 17 05 06 | Urobek z pogłębiania inny niż wymieniony w 17 05 05 | 0,58 | 0,00 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 81,58 | 197,44 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | 19,40 | 0,00 |
| 19 12 09 | Minerały (np. piasek, kamienie) | 0,00 | 7024,48 |
| 19 12 12 | Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 | 4190,36 | 25902,82 |
| 20 02 02 | Gleba i ziemia w tym kamienie | 5711,38 | 1768,43 |
| 20 02 03 | Inne odpady nieulegające biodegradacji | 3969,19 | 1970,41 |
| 20 03 01 | Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 51738,97 | 43582,67 |
| 20 03 02 | Odpady z targowisk | 4,22 | 1,96 |
| 20 03 03 | Odpady z czyszczenia ulic i placów | 2,50 | 276,24 |
| 20 03 07 | Odpady wielkogabarytowe | 90,70 | 166,80 |
| 20 03 99 | Odpady komunalne niewymienione w innych podgrupach | 0,00 | 6,78 |
| SUMA | | 73353,35 | 93454,13 |

Źródło: informacje od Przedsiębiorstwa Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gliwicach

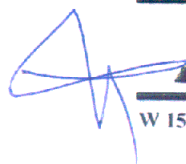


Tabela 10: Nieczynne składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne - stan na dzień 31.12.2010r.

| L.p. | Nazwa i adres składowiska | Współrzędne geograficzne | Pojemność całkowita [m ³] | Pojemność wypełniona [m ³] | Pojemność pozostała [m ³] | Masa składowanych odpadów [Mg]* | Masa odpadów do przyjęcia [Mg] |
|------|---|---|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Składowisko osadów ściekowych z zakładowej oczyszczalni ścieków POCH S.A., ul. Sowińskiego 11, 44 – 101 Gliwice | 50,296°N 50°17'148" 18,633°E 18°37'59" | ~440 | ~263 | ~177 | 297,0 | - |

Źródło: informacje od POCH S.A. w Gliwicach

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

W tabeli 11 przedstawiono stan realizacji zadań zapisanych w „Krajowym planie gospodarki odpadami 2010” oraz w Planie gospodarki odpadami dla miasta Gliwice na lata 2005 – 2012.

Tabela 11: Zestawienie informacji na temat stanu realizacji zadań wynikających z „Krajowego planu gospodarki odpadami 2010” dla administracji samorządowej szczebla powiatowego i gminnego według stanu na dzień 31 grudnia 2010 r.

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w miejskim planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|---|--|-------------------|--|---|--|------------------------|
| Zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami | | | | | | |
| 1 | Uwzględnienie w przetargach publicznych zakupów wyrobów zawierających materiały lub substancje pochodzące z recyklingu odpadów (np. zakup papieru wytworzonego z co najmniej 50 % udziałem makulatury) | 2007 - 2010 | Urzędy administracji publicznej | - | | Nie realizowano |
| 2 | Wydawanie decyzji w sprawie usuwania odpadów z miejsc na ten cel nieprzeznaczonych (w celu sukcesywnego likwidowania dzikich wysypisk odpadów, czyli usuwania odpadów z miejsc, które nie są legalnymi składowiskami odpadów lub magazynami odpadów) | 2007 - 2009 | Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast | - | Likwidacja dzikich wysypisk prowadzona była na terenie gminnym na podstawie zleceń Urzędu Miasta Gliwice. W 2009 r. zlikwidowanych zostało 53 szt. dzikich wysypisk odpadów. W 2010 r. zlikwidowanych zostało 41 szt. nielegalnych wysypisk odpadów. | Realizowane na bieżąco |
| Inne zadania ogólne w zakresie gospodarki odpadami – niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010, natomiast wynikające z Planu gospodarki | | | | | | |



**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
fax.: +48 (032) 335 21 51

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w miejskim planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|--|--|-------------------|--------------------------|--|---|------------------------|
| odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 - 2012 | | | | | | |
| 3 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012: | ciagle | Prezydent Miasta Gliwice | Monitoring i ocena wdrożenia PGO | Nie realizowano. Ocena wdrożenia i realizacji PGO przeprowadzana jest na podstawie opracowywanych co 2 lata sprawozdań z realizacji PGO. | |
| 4 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012: | corocznie | Prezydent Miasta Gliwice | Ocena realizacji PGO | Nie realizowano. Ocena wdrożenia i realizacji PGO przeprowadzana jest na podstawie opracowywanych co 2 lata sprawozdań z realizacji PGO. | |
| 5 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012: | co 2 lata | Prezydent Miasta Gliwice | Raport z realizacji PGO | Sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Gliwice, obejmujące okres sprawozdawczy od dnia 1 stycznia 2007 roku do dnia 31 grudnia 2008 roku, zostało opracowane w listopadzie 2009 r. celem przedłożenia radzie powiatu oraz zarządowi województwa | Zrealizowano |
| 6 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012: | co 4 lata | Prezydent Miasta Gliwice | Aktualizacja PGO | Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Gliwice została przyjęta Uchwałą Nr XXXVII/1079/2010 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 15 lipca 2010 r. | Zrealizowano |
| 7 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | ciagle | Prezydent Miasta Gliwice | Edukacja społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami (w tym kontynuacja w dotychczasowym zakresie). | Organizowano konkursy, akcje „Sprzątanie świata”, „Segregujesz – odzyskujesz”, zbiórka elektrośmieci, zbiórka przeterminowanych leków, ulotki na temat segregowania odpadów, ulotki, plakaty i kalendarze o tematyce ekologicznej, długopisy | Realizacja ciągła |

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w miejskim planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|--|---------------------------------|--|---|--|
| | | | | | ekologiczne, plakaty o tematyce „Sprzątaj po swoim psie” | |
| 8 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | Wdrożenie 2-3 miesiące realizacja ciągła | Prezydent Miasta Gliwice | Utworzenie i wdrożenie systemu zarządzania, organizacji i realizacji przyjętych rozwiązań gospodarki odpadami (2 etaty dodatkowe). | | Nie zrealizowano. Nie zaszła potrzeba. |
| 9 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | Rozbudowa, modernizacja i budowa nowych obiektów Przedsiębiorstwa Składowania i Utylizacji Odpadów zlokalizowanych przy ul. Rybnickiej w Gliwicach | | | | |
| 9 a | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | 2005-2008 | Prezydent Miasta Gliwice, PSiUO | Budowa kompostowni | W latach przed okresem sprawozdawczym zrealizowano 60 % z całego zadania. W okresie sprawozdawczym zadania nie realizowano. | W okresie sprawozdawczym zadania nie realizowano ze względu na brak środków finansowych. PSiUO wystąpiło z wnioskiem o dofinansowanie ze środków UE – obecnie oczekuje na rozstrzygnięcie konkursu. Zadanie będzie dalej realizowane po otrzymaniu dofinansowania. |
| 9 b | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | 2007 - 2008 | | Wykorzystanie ciepła odpadowego z biogazu | W latach przed okresem sprawozdawczym zrealizowano 25 % z całego zadania (budowa | W okresie sprawozdawczym zadania nie |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w miejskim planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-------------------|-----------|--|--|---|
| | | | | | | realizowano ze względu na brak środków finansowych. PSUiO wystąpiło z wnioskiem o dofinansowanie ze środków UE – obecnie oczekuje na rozstrzygnięcie konkursu. Zadanie będzie dalej realizowane po otrzymaniu dofinansowania. |
| 9c | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | 2010 - 2011 | | Rozbudowa składowiska o III kwaterę | Budowa III kwatery – niecka oraz konstrukcja | Zadanie zrealizowano |
| 9d | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | 2008 - 2011 | | - Sortowanie odpadów z selektywnej zbiórki z możliwością modułowej rozbudowy na odpady zmieszane | W okresie sprawozdawczym zadania nie realizowano ze względu na brak środków finansowych. PSUiO wystąpiło z wnioskiem o dofinansowanie ze środków UE – obecnie oczekuje na rozstrzygnięcie konkursu. Zadanie będzie dalej realizowane po otrzymaniu dofinansowania. | |
| 9e | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | 2008 - 2009 | | Linia do demontażu odpadów wielkogabarytowych | Zrezygnowano ze względu na brak środków finansowych | |
| 9f | Linia do odzysku i recyklingu odpadów remontowo - budowlanych | 2009 - 2010 | | Linia do odzysku i recyklingu odpadów remontowo - budowlanych | Zrezygnowano ze względu na brak środków finansowych | |
| 9g | Plan gospodarki odpadami dla Miasta | 2008 - 2011 | | Centralne złomowisko | Zrezygnowano ze względu na brak środków | |



**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiEŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
fax.: +48 (032) 335 21 51

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w miejskim planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|---|---|-------------------|-----------|---|--|--|
| | Gliwice na lata 2005 – 2012 | | | | finansowych | |
| 9 h | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | 2008 - 2011 | | Linia do demontażu odzysku i recyklingu RTV i AGD | Zrezygnowano ze względu na brak środków finansowych | |
| 9 i | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | 2008 - 2009 | | Składnica odpadów użytkowych i park odpadów | Zrezygnowano ze względu na brak środków finansowych | |
| Zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi | | | | | | |
| 10 | Tworzenie i udział gmin w strukturach ponadgminnych dla realizacji regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zgodnie z wyznaczonymi regionami w wojewódzkich planach gospodarki odpadami) | 2008 - 2009 | Rady gmin | - | W dniu 15 października 2009 r. został podpisany aneks nr 1 do Porozumienia o współpracy zawartego w dniu 30 września 2008 r. dotyczącego koordynacji mających na celu stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla miast na prawach powiatu członków GZM (z uwzględnieniem działających i projektowanych elementów systemu miast członkowskich), przygotowanie decyzji prawno – organizacyjnych koniecznych dla zbudowania tego systemu oraz opracowanie do dokumentacji przedprojektowej i wniosku do Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na dofinansowanie inwestycji w tym zakresie na warunkach określonych w Porozumieniu. W wyniku przetargu ogłoszonego na początku 2009 roku przez | Zakończono pierwszy etap działań Górnośląskiego Związku Metropolitalnego zmierzających do budowy całego systemu gospodarki odpadami. |



**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiEŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
fax.: +48 (032) 335 21 51

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w miejskim planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|-----|--|-------------------|--|---|---|------------------------|
| | | | | | <p>Górnośląski Związek Metropolitalny, a rozstrzygniętego w październiku 2009 r. wyłoniony został wykonawca dokumentacji. Jest to konsorcjum firm: SOCOTEC Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie i Przedsiębiorstwo Usługowe „POŁUDNIE II” Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie. W dniu 12 listopada 2009 r. GZM podpisał umowę na wykonanie dokumentacji przedprojektowej „Systemu gospodarowania odpadami dla miast GZM wraz z budową zakładów termicznej utylizacji odpadów”.</p> <p>30 czerwca 2010 roku został podpisany i złożony do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach wniosek o dofinansowanie kluczowej dla mieszkańców miast Metropolii „Silesia” inwestycji w postaci zakładu odzysku energii z odpadów (spalarni odpadów).</p> | |
| 11 | Tworzenie regionalnych systemów gospodarki odpadami komunalnymi (obejmujące działania w zakresie zapobiegania powstawania odpadów, selektywnego zbierania odpadów) | 2008 - 2013 | Zarządy związków międzygminnych, przedsiębiorstwa komunalne i prywatne | - | Trwają przygotowania do budowy systemu gospodarki odpadami w ramach Górnośląskiego Związku Metropolitalnego (opis j.w.) | |



**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiEŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
fax.: +48 (032) 335 21 51

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w miejskim planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|--|---|-------------------|--------------------------|--|--|---|
| | <i>komunalnych zgodnie z wytycznymi Kpgo 2010, przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, składowania przetworzonych zmieszanych odpadów komunalnych, w tym budowę regionalnych zakładów zagospodarowania odpadów (zso) wraz z rekultywacją zamkniętych składowisk odpadów znajdujących się w obszarze oddziaływania ZZO)</i> | | | | | |
| Inne zadania w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi – niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010, natomiast wynikające z Planu gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 - 2012 | | | | | | |
| 12 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | Realizacja ciągła | Prezydent Miasta Gliwice | Działania związane z kontynuacją obecnych systemów zbierania i wdrożeniem systemów zbierania odp. komunalnych dla wydzielonych strumieni odpadów | W myśl regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gliwice uchwalonym Uchwałą Rady Miejskiej w Gliwicach Nr V/124/2007 z dnia 29 marca 2007 roku z późniejszymi zmianami, przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości mają obowiązek selektywnego ich odbierania, zgodnie z §2 ust. 2 regulaminu. W ramach kontynuacji obecnego systemu zbierania odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych w 2009 roku prowadzona była zbiórka | Trwa kontynuacja obecnych systemów zbierania odpadów komunalnych. Obowiązek selektywnego odbierania odpadów komunalnych został nałożony na przedsiębiorców prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów |



| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w miejskim planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|--|---|-------------------|--------------------------|---|---|---|
| | | | | | <p>przeterminowanych leków w 20 aptekach na terenie miasta w wyniku której zebrano 1496 Mg przeterminowanych medykamentów i opakowań po lekach.</p> <p>W 2010 r. prowadzona była zbiórka przeterminowanych leków w 20 aptekach na terenie miasta w wyniku której zebrano 1998 Mg przeterminowanych medykamentów i opakowań po lekach.</p> <p>W 2009-2010 roku prowadzona była zbiórka zużytych baterii małowabarytowych w gliwickich placówkach oświatowych. W 2009 r. zebrano 2596 Mg zużytych baterii (brały udział 44 placówki oświatowe), w 2010 r. - 3332 Mg (brały udział 44 placówki oświatowe).</p> | komunalnych od właścicieli nieruchomości. W związku z powyższym odstąpiono od realizacji zadania – <i>wdrożenie systemów zbierania odp. komunalnych dla wydzielonych strumieni odpadów.</i> |
| 13 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | Realizacja ciągła | Prezydent Miasta Gliwice | Działania związane z systemem ewidencji i monitoringu odpadów | Ewidencjonowanie i monitoring odpadów prowadzony jest w sposób ciągły za pomocą aplikacji informatycznej (ewidencjonowanie umów zawartych pomiędzy właścicielami nieruchomości i przedsiębiorcami prowadzącymi działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych). | |
| Zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym | | | | | | |
| Inne zadania w zakresie gospodarki odpadami, które podlegają odrębnym przepisom prawnym – niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010, natomiast wynikające z Planu gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 - 2012 | | | | | | |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w miejskim planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|---|---|------------------------------|--|--|---|------------------------|
| 14 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | Systematycznie do likwidacji | Prezydent Miasta Gliwice, Administratorzy i indywidualni mieszkańcy | Demontaż, rozbiórka, usuwanie wyrobów budowlanych zawierających azbest w obiektach stanowiących własność miasta i obiektach prywatnych mieszkańców | Brak szczegółowej inwentaryzacji azbestu w gminie Gliwice. W latach 2009 – 2010 miasto nie finansowało prac polegających na usuwaniu azbestu | |
| Zadania w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami – niewynikające z Krajowego planu gospodarki odpadami 2010, natomiast wynikające z Planu gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 - 2012 | | | | | | |
| 15 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | Realizacja ciągła | Prezydent Miasta Gliwice, podmioty gospodarcze | Edukacja i informacja wytwórców odpadów innych niż niebezpieczne i odp. niebezpiecznych w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami | Artykuły w prasie. Informacje udzielane bezpośrednio w tutejszym organie (informacje ustne, telefoniczne i mailowe). | Realizacja ciągła |
| 16 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | Realizacja ciągła | PWiK | Edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki ściekowej | W listopadzie 2010 r. prowadzona była akcja edukacyjno-informacyjna pt. „Liceum do Muzeum”, skierowana do gliwickiej młodzieży. Edukacyjna akcja informacyjna, wzbogacona była o wiadomości na temat Funduszy Europejskich, pomocnych przy realizacji różnorodnych projektów. Wiedza przekazana podczas spotkań przybliżyła młodzieży problematykę ochrony środowiska, szczególnie w Gliwicach -mieście, w którym | Realizacja ciągła |

| Lp. | Nazwa zadania w Krajowym planie gospodarki odpadami 2010 | Termin realizacji | Wykonawca | Nazwa zadania w miejskim planie gospodarki odpadami | Opis podjętych działań | Ocena stanu realizacji |
|-----|---|-------------------|-----------|---|--|------------------------|
| | | | | | licealiści mieszkają lub się uczą. Prezentacje miały także na celu ukazanie możliwości finansowania podejmowanych projektów, co będzie pomocne podczas zajęć z zakresu przedsiębiorczości i wiedzy o społeczeństwie. Na kampanie składało się ponad 20 spotkań, przeprowadzonych w Muzeum Techniki Sanitarnej. Udział w akcji był bezpłatny, Spółka zorganizowała także transport dla młodzieży. Dodatkowo, informacje na temat działań Spółki oraz jakości gliwickiej wody pojawiają się na bieżąco w ogólnopolskich i lokalnych mediach oraz na stronie internetowej przedsiębiorstwa. | |
| 17 | Plan gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 | 2006-2007 | PWiK | Unieszkodliwianie osadów ściekowych | PWiK przygotowuje się do zmiany sposobu zagospodarowania osadów ściekowych w przyszłości na rzecz termicznego przekształcania osadów. W latach 2009 – 2010 nie były podejmowane działania zmierzające do termicznego unieszkodliwiania osadów ściekowych, chociaż rozważane były różne koncepcje takiego postępowania (w tym również procesy niekonwencjonalne jak piroliza i zgazowanie). | |

W Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Gliwice przyjętej uchwałą Nr XXXVII/1079/2010 z dnia 15 lipca 2010 r. odstąpiono od niektórych zadań przewidzianych uprzednio do realizacji, czego powodem były następujące okoliczności:

- /w zakresie wdrożenia systemu zbierania odpadów komunalnych dla wydzielonych strumieni odpadów/ Zadanie to straciło na aktualności ze względu na zmiany w przepisach. Aktualnie zakres i sposób prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów w tym odpadów niebezpiecznych określa Regulamin utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gliwice przyjęty Uchwałą Nr V/124/2007 Rady Miejskiej w Gliwicach z dnia 29 marca 2007 r z późniejszymi zmianami. Regulamin nałożył obowiązek selektywnego odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na przedsiębiorców prowadzących działalność w tym zakresie. Miasto nie będzie finansować zadania, którego realizację powierzono w drodze ustawy innym podmiotom,
- /w zakresie budowy nowych obiektów Przedsiębiorstwa Składowania i Utylizacji Odpadów takich jak: centralne złomowisko, linia do demontażu odpadów wielkogabarytowych, linia do demontażu odzysku i recyklingu RTV i AGD, składnica odpadów użytkowych, park odpadów/ odstąpiono od realizacji zadania ze względu na brak odpowiednich środków finansowych na ten cel.

4. Ocena kosztów i źródeł finansowania zaplanowanych przedsięwzięć

W tabeli 12 przedstawiono wpływy jakie zasiliły Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z opłat produktowych oraz z opłat i kar za składowanie odpadów.

Tabela 12: Wpływ do powiatowego oraz gminnego funduszu ochrony środowiska i gospodarki wodnej z tytułu opłat produktowych i opłat za składowanie odpadów w okresie sprawozdawczym – lata 2009 – 2010

| L.p. | Otrzymane wpływy | 2009 r. | 2010 r. | Ogółem w okresie sprawozdawczym |
|---|--|--|------------------------|---------------------------------|
| Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej | | | | |
| 1 | Wpływy z opłat i kar za składowanie odpadów | 1 108 172 są to wpływy ogólne z tytułu korzystania ze środowiska (opłaty i kary) | Likwidacja funduszu *1 | 1 108 172 |
| Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej | | | | |
| 2 | Wpływ z opłat produktowych (odpady opakowaniowe) | 21 059,5 | - | 21 059,5 |
| 3 | Wpływ z opłat i kar za składowanie odpadów | 2 838 700 są to wpływy ogólne z tytułu korzystania ze środowiska (opłaty i kary) | Likwidacja funduszu *2 | 2 838 700 |
| Suma ogółem | | 3 967 931,5 | - | 3 967 931,5 |

*1 po likwidacji PFOŚiGW – opłaty i kary wpływają na konto budżetu miasta: 1 251 673 zł,

*2 po likwidacji GFOŚiGW – opłaty i kary wpływają na konto budżetu miasta: 3 608 510 zł.

W okresie sprawozdawczym zlikwidowany został Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

W tabeli 13 przedstawiono koszty poniesione w okresie sprawozdawczym na realizację zadań określonych w Planie gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice na lata 2005 – 2012.

Tabela 13: Koszty poniesione na realizację zadań określonych w planie gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym 2009 - 2010

| Lp. | Nazwa zadania | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN] | Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym 2009-2010 [tys. PLN] | Źródło finansowania |
|---|--|--|---|---|
| I. Przedsięwzięcia ogólne w zakresie gospodarki odpadami | | | | |
| 1 | Raport z realizacji PGO | b.d. | 32,94 | Budżet Miasta Gliwice |
| 2 | Aktualizacja PGO | 40 | 24,4 | Budżet Miasta Gliwice |
| 3 | Likwidacja „dzikich” składowisk odpadów | b.d. | 514,36 | Budżet Miasta Gliwice |
| 4 | Edukacja społeczeństwa w zakresie gospodarki odpadami (w tym kontynuacja w dotychczasowym zakresie) | b.d. | 80,85 | Budżet Miasta Gliwice |
| 5 | Rozbudowa, modernizacja i budowa nowych obiektów Przedsiębiorstwa Składowania i Utylizacji Odpadów zlokalizowanych przy ul. Rybnickiej w Gliwicach | | | |
| 5 a | Rozbudowa składowiska o III kwaterę | 8000 | 3133 | Środki własne PSiUO |
| Razem | | 8040 | 3785,6 | |
| II. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi | | | | |
| 6 | Działania związane z kontynuacją obecnych systemów zbierania i wdrożeniem systemów zbierania odp. komunalnych dla wydzielonych strumieni odpadów | b.d. | b.d. | Koszty ponoszą przedsiębiorcy prowadzący odbiór odpadów komunalnych |
| 7 | Działania związane z systemem ewidencji i monitoringu odpadów | 30 | Ewidencjonowanie umów zawartych pomiędzy właścicielami nieruchomości i przedsiębiorcami prowadzącymi działalność w zakresie | - |



**PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ
I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA**

PBiEŚ „SEPO” Sp. z o.o.
ul. Dworcowa 47
44-190 Knurów

e-mail: sepo@sepo.pl
tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
fax.: +48 (032) 335 21 51

| Lp. | Nazwa zadania | Kwota przewidziana na zadanie [tys. PLN] | Koszty poniesione w okresie sprawozdawczym 2009-2010 [tys. PLN] | Źródło finansowania |
|---|--|--|--|---------------------|
| | | | odbierania odpadów komunalnych prowadzone było za pomocą aplikacji informatycznej (brak kosztów) | |
| Razem | | 30 | b.d. | |
| III. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym | | | | |
| 8 | Demontaż, rozbiórka, usuwanie wyrobów budowlanych zawierających azbest w obiektach stanowiących własność miasta i obiektach prywatnych mieszkańców | b.d. | b.d. | - |
| IV. Przedsięwzięcia w zakresie gospodarki pozostałymi odpadami | | | | |
| 9 | Edukacja i informacja wytwórców odpadów innych niż niebezpieczne i odp. niebezpiecznych w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami | 4 | Informacje udzielane wytwórcom odpadów (informacje ustne, telefoniczne i mailowe) | - |
| 10 | Edukacja mieszkańców w zakresie gospodarki ściekowej | b.d. | b.d. | b.d. |
| 11 | Unieszkodliwianie osadów ściekowych | b.d. | 0 | - |
| SUMA (I+II+III+IV) | | 8074 | 3785,6 | |

W tabeli 14 zestawiono kwoty wydatkowane na gospodarkę odpadami z uwzględnieniem źródeł finansowania.

Tabela 14: Środki wydatkowane na gospodarkę odpadami na terenie miasta Gliwice w okresie sprawozdawczym – lata 2009 - 2010

| L.p. | Źródło finansowania | Rok I | Rok II | Łącznie w okresie sprawozdawczym |
|-------------------------------------|--|-----------------|----------|----------------------------------|
| Środki krajowe | | | | |
| 1 | Powiatowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Gminny Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej | 26 344,5 | 0 | 26 344,5 |
| 3 | EkoFundusz | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Budżet Państwa | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Budżet powiatu (poza PWOŚiGW) | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Budżet gminy (poza GFOŚiGW) | 0 | 0 | 0 |
| | suma | 26 344,5 | 0 | 26 344,5 |
| Środki zagraniczne | | | | |
| Fundusze Unii Europejskiej | | | | |
| 1 | Fundusze strukturalne | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Fundusz spójności | 0 | 0 | 0 |
| | suma | 0 | 0 | 0 |
| Pozostałe środki zagraniczne | | | | |
| 1 | Pożyczki i kredyty z międzynarodowych instytucji finansowych | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Norweski Mechanizm Finansowy | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Szwajcarski Mechanizm Finansowy | 0 | 0 | 0 |
| | suma | 0 | 0 | 0 |
| | suma ogółem | 26 344,5 | 0 | 26 344,5 |

W okresie sprawozdawczym na gospodarkę odpadami wydatkowane były jedynie środki krajowe, nie korzystano ze źródeł zagranicznych. Wpływy z opłat produktowych z roku 2009 zostały w całości przeznaczone na edukację ekologiczną dotyczącą selektywnej zbiórki odpadów tj. ulotki, kalendarze, plakaty i długopisy o tematyce ekologicznej.

5. Ocena realizacji celów

Do oceny realizacji celów określonych w Planie gospodarki odpadami dla miasta Gliwice na lata 2005 – 2012 oraz w jego aktualizacji wykorzystano tabelę 15.

Tabela 15: Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami na terenie powiatu w okresie sprawozdawczym (2009 - 2010 r)

| L.p. | Informacje o wytwarzaniu i gospodarowaniu odpadami | Jednostka | Wartości w roku sprawozdawczym 2009 | Wartości w roku sprawozdawczym 2010 |
|---------------|--|-----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ogólne | | | | |
| 1 | Masa odpadów wytworzonych – ogółem | Mg | 1692618,353 | 173366,893 |
| 2 | Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | Mg | 1980060,982 | 315354,470 |
| 3 | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | % | 116,98 | 181,9 |
| 4 | Masa odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu | Mg | 4202,750 | b.d. |
| 5 | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych recyklingowi organicznemu | % | 0,25 | b.d. |
| 6 | Masa odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii | Mg | b.d. | b.d. |
| 7 | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych termicznemu przekształcaniu z odzyskiem energii | % | b.d. | b.d. |
| 8 | Masa odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi do prac wskazanych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356) | Mg | b.d. | b.d. |
| 9 | Odsetek masy odpadów wytworzonych wykorzystanych bezpośrednio na powierzchni ziemi | % | b.d. | b.d. |
| 10 | Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 11 | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami biologicznymi | % | 0,00 | 0,00 |
| 12 | Masa odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi | Mg | 256,56 | 272,76 |
| 13 | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych unieszkodliwianiu metodami termicznymi | % | 0,02 | 0,16 |
| 14 | Masa odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia | Mg | 73353,35 | 93454,13 |
| 15 | Odsetek masy odpadów wytworzonych poddanych składowaniu bez przetworzenia | % | 4,33 | 53,91 |
| 16 | Liczba gmin na terenie powiatu | szt. | 1 | 1 |
| 17 | Liczba zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami | szt. | 1 | 1 |
| 18 | Odsetek zaktualizowanych gminnych planów gospodarki odpadami | % | 100 | 100 |
| 19 | Liczba decyzji wydanych przez Prezydenta Miasta | szt. | 117 | 124 |

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| | | | | |
|-------------------------|---|-------|--------------|----------|
| | Gliwice w zakresie gospodarki odpadami | | | |
| 20 | Liczba decyzji wydanych przez Prezydenta Miasta Gliwice w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | szt. | 0 | 0 |
| 21 | Odsetek decyzji wydanych przez Prezydenta Miasta Gliwice w zakresie gospodarki odpadami, na które złożono odwołania | % | 0 | 0 |
| 22 | Liczba decyzji wydanych przez Prezydenta Miasta Gliwice w zakresie gospodarki odpadami utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | szt. | 0 | 0 |
| 23 | Odsetek decyzji wydanych przez Prezydenta Miasta Gliwice w zakresie gospodarki odpadami, utrzymanych w postępowaniu odwoławczym | % | 0 | 0 |
| 24 | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami - ogółem | zł | 3 133 019 zł | |
| 25 | Środki finansowe wydatkowane na budowę lub modernizację instalacji gospodarki odpadami – z funduszy Unii Europejskiej | zł | 0 | 0 |
| 26 | Środki finansowe wydatkowane na prace naukowo – badawcze w zakresie gospodarki odpadami | zł | 0 | 0 |
| 27 | Liczba etatów w administracji powiatowej (powiat m. Gliwice) w zakresie gospodarki odpadami | szt. | 3 | 3 |
| 28 | Liczba wdrożonych systemów zarządzania środowiskowego EMAS w przedsiębiorstwach i instytucjach gospodarki odpadami na terenie powiatu | szt. | b.d. | b.d. |
| Odpady komunalne | | | | |
| 29 | Liczba mieszkańców miasta ogółem | osób. | 189502 | 187569 |
| 30 | Liczba mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych | osób. | 183817 | 185693 |
| 31 | Odsetek mieszkańców objętych zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych | % | 97% | 99% |
| 32 | Masa zebranych odpadów komunalnych – ogółem | Mg | 95149,75 | 66165,73 |
| 33 | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie | Mg | 24227,12 | 4995,98 |
| 34 | Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne | Mg | 70922,63 | 61169,75 |
| 35 | Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 36 | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane, poddanych przetwarzaniu metodami mechaniczno-biologicznymi | % | 0,00 | 0,00 |
| 37 | Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 38 | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w spalarniach odpadów | % | 0,00 | 0,00 |
| 39 | Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów | Mg | 0,00 | 0,00 |

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| | | | | |
|----|---|----------------|---------------------|----------|
| 40 | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne, poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi w współspalarniach odpadów | % | 0,00 | 0,00 |
| 41 | Masa odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania | Mg | 51738,97 | 43582,67 |
| 42 | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych jako zmieszane odpady komunalne składowanych bez przetwarzania | % | 72,95 | 71,25 |
| 43 | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | Mg | 5711,38 | b.d. |
| 44 | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych recyklingowi (bez recyklingu organicznego) | % | 23,57 | b.d. |
| 45 | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu | Mg | 4202,75 | 3565,13 |
| 46 | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych recyklingowi organicznemu | % | 17,35 | 71,36 |
| 47 | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 48 | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie, poddanych termicznemu przekształcaniu w spalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | % | 0,00 | 0,00 |
| 49 | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 50 | Odsetek odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych termicznemu przekształcaniu we współspalarniach odpadów (z odzyskiem energii) | % | 0,00 | 0,00 |
| 51 | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem) | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 52 | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych unieszkodliwianiu (poza składowaniem) | % | 0,00 | 0,00 |
| 53 | Masa odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu | Mg | 13980,74 | 7755,75 |
| 54 | Odsetek masy odpadów komunalnych zebranych selektywnie poddanych składowaniu | % | 57,71 | 155,24 |
| 55 | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. | Mg | 32411 ^{*)} | |
| 56 | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 57 | Iloraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji składowanych na składowiskach odpadów i masy tychże odpadów wytworzonych w 1995 r. | % | 0,00 | 0,00 |
| 58 | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne – ogółem | szt. | 1 | 1 |
| 59 | Liczba czynnych składowisk odpadów, na których składowane są odpady komunalne przetworzone termicznie lub biologicznie | szt. | 0 | 0 |
| 60 | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne – ogółem | m ³ | b.d. | 1365000 |
| 61 | Pozostała do wypełnienia pojemność składowisk odpadów, na których są składowane odpady komunalne | m ³ | - | - |

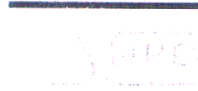
SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| | | | | |
|-----------------------------|---|------|-----------|----------|
| | przetworzone termicznie lub biologicznie | | | |
| 62 | Liczba instalacji do biologiczno-mechanicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | szt. | 0 | 0 |
| 63 | Moce przerobowe instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych | Mg | - | - |
| 64 | Liczba spalarni zmieszanych odpadów komunalnych | szt | 0 | 0 |
| 65 | Moce przerobowe spalarni zmieszanych odpadów komunalnych | | - | - |
| Odpady niebezpieczne | | | | |
| 66 | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych | Mg | 34330,758 | 3731,992 |
| 67 | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | Mg | 1620,227 | b.d. |
| 68 | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | % | 4,72 | b.d. |
| 69 | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | Mg | 249,39 | 267,28 |
| 70 | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | % | 0,73 | 7,16 |
| 71 | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 72 | Odsetek masy wytworzonych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | % | 0,000 | 0,000 |
| 73 | Masa wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | Mg | 23799,838 | 267,279 |
| 74 | Odsetek wytworzonych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | % | 69,33 | 7,16 |
| 75 | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych | Mg | 4,092 | 5,330 |
| 76 | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 77 | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych recyklingowi | % | 0,000 | 0,000 |
| 78 | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 79 | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych termicznemu przekształceniu | % | 0,000 | 0,000 |
| 80 | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 81 | Odsetek masy selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych składowanych bez przetworzenia | % | 0,000 | 0,000 |
| 82 | Masa selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 83 | Odsetek selektywnie zebranych komunalnych odpadów niebezpiecznych poddanych unieszkodliwieniu innymi metodami niż składowanie | % | 0,000 | 0,000 |
| 84 | Masa pozostałych do zlikwidowania urządzeń | Mg | b.d. | b.d. |

PRZEDSIĘBIORSTWO BADAŃ I EKSPERTYZ ŚRODOWISKA **PBIEŚ „SEPO” Sp. z o.o.** e-mail: sepo@sepo.pl
 ul. Dworcowa 47 tel.: +48 (032) 236 03 16, 236 47 00
 44-190 Knurów fax.: +48 (032) 335 21 51

SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| | | | | |
|-----|--|------|----------|--------|
| | zawierających PCB | | | |
| 85 | Masa olejów odpadowych poddanych odzyskowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 1163,969 | b.d. |
| 86 | Masa olejów odpadowych poddanych recyklingowi (regeneracji) w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 87 | Masa selektywnie zebranych zużytych baterii i akumulatorów | Mg | 103.642 | 20,226 |
| 88 | Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-olowiowych | Mg | 97,832 | 20,226 |
| 89 | Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów kwasowo-olowiowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 90 | Masa zebranych zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych | Mg | 5,006 | 0,000 |
| 91 | Masa odpadów ze zużytych baterii i akumulatorów niklowo-kadmowych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 92 | Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 93 | Masa pozostałych zebranych zużytych baterii i akumulatorów poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 94 | Liczba zebranych i przekazanych do odzysku baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta | szt. | b.d. | b.d. |
| 95 | Liczba zebranych i przekazanych do recyklingu baterii i akumulatorów na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta | szt. | b.d. | b.d. |
| 96 | Masa pozostałych zinwentaryzowanych wyrobów zawierających azbest – do usunięcia i unieszkodliwienia | - | b.d. | b.d. |
| 97 | Liczba zinwentaryzowanych mogilników pozostałych do likwidacji wg stanu na dzień 31 grudnia danego roku | szt. | 0 | 0 |
| 98 | Liczba zlikwidowanych mogilników w danym roku okresu sprawozdawczego | szt. | 0 | 0 |
| 99 | Masa szacunkowa przeterminowanych pestycydów zawartych w pozostałych do likwidacji zinwentaryzowanych mogilnikach | Mg | - | - |
| 100 | Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – ogółem na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |
| 101 | Masa zebranego zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego z gospodarstw domowych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |
| 102 | Masa zużytego sprzętu grup I i 10 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |
| 103 | Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup I i 10 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |
| 104 | Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup I i 10 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta ²⁾ | Mg | b.d. | b.d. |
| 105 | Masa zużytego sprzętu grup 3 i 4 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |
| 106 | Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |
| 107 | Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 3 i 4 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |
| 108 | Masa zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 zebranego na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |
| 109 | Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |



SPRAWOZDANIE Z REALIZACJI PLANU GOSPODARKI ODPADAMI DLA MIASTA GLIWICE

| | | | | |
|---------------------------------|---|---------|----------|----------|
| 110 | Masa odpadów ze zużytego sprzętu grup 2, 5-7 i 9 poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |
| 111 | Masa zużytych lamp wyładowczych zebranych na poczet wprowadzających mających siedzibę na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |
| 112 | Masa odpadów ze zużytych lamp wyładowczych poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | b.d. | b.d. |
| 113 | Liczba stacji demontażu wg stanu na dzień 31 grudnia 2008 r | szt. | 0 | 0 |
| 114 | Liczba punktów zbierania pojazdów wg stanu na dzień 31 grudnia 2008 r | szt. | b.d. | b.d. |
| 115 | Masa zebranych pojazdów wycofanych z eksploatacji przez i na poczet stacji demontażu znajdujących się na terenie miasta | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 116 | Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych odzyskowi na poczet stacji demontażu działających na terenie miasta | Mg | 0,000 | 0,000 |
| 117 | Masa odpadów pochodzących z pojazdów wycofanych z eksploatacji poddanych recyklingowi na poczet stacji demontażu działających na terenie miasta | Mg | 0,000 | 0,000 |
| Komunalne osady ściekowe | | | | |
| 118 | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych | Mg | 13806,90 | 13500,00 |
| 119 | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 120 | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami biologicznymi | % | 0,00 | 0,00 |
| 121 | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 122 | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych poddanych przetwarzaniu metodami termicznymi | % | 0,00 | 0,00 |
| 123 | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie | Mg | 13806,90 | b.d. |
| 124 | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w rolnictwie | % | 100 | b.d. |
| 125 | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach | tys. Mg | 0 | b.d. |
| 126 | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych bezpośrednio wykorzystywanych w innych zastosowaniach | % | 0,00 | b.d. |
| 127 | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 128 | Odsetek masy wytworzonych komunalnych osadów ściekowych składowanych bez przetworzenia na składowiskach odpadów | % | 0,00 | 0,00 |
| 129 | Masa wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 130 | Odsetek wytworzonych komunalnych osadów ściekowych unieszkodliwionych innymi metodami niż wyżej wymienione | % | 0,00 | 0,00 |
| Odpady opakowaniowe | | | | |
| 131 | Masa odpadów opakowaniowych poddanych odzyskowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 13183,02 | 0,00 |
| 132 | Masa odpadów opakowaniowych podanych recyklingowi – ogółem w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 13183,02 | 0,00 |
| 133 | Masa odpadów opakowaniowych ze szkła poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 0,10 | 0,00 |
| 134 | Masa odpadów opakowaniowych z tworzyw sztucznych podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 31,30 | 0,00 |
| 135 | Masa odpadów opakowaniowych z papieru i tektury podanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 168,50 | 0,00 |
| 136 | Masa odpadów opakowaniowych z metali | Mg | 12835,39 | 0,00 |
| 138 | Masa odpadów opakowaniowych z drewna podanych recyklingowi | Mg | 30,60 | 0,00 |

| w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | | | | |
|---|--|----|------|------|
| Zużyte opony | | | | |
| 139 | Masa opon poddanych innym niż recykling procesom odzysku w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 0,00 | 0,00 |
| 140 | Masa opon poddanych recyklingowi w instalacjach znajdujących się na terenie miasta | Mg | 0,00 | 0,00 |

^{*)} wielkość wyznaczona na podstawie wskaźnika nagromadzenia odpadów dla roku 1995 – 155 kg/M/rok (wg założeń dla województwa śląskiego) oraz liczby mieszkańców Gliwic w 1995 roku wynoszącej 209102 (wg danych Urzędu Statystycznego w Katowicach)

Odpady komunalne:

Cel: Objęcie wszystkich mieszkańców miasta umowami na odbieranie odpadów komunalnych

Realizacja: 99% mieszkańców miasta objętych zostało zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych oraz ewidencją umów.

Cel: Zapewnienie wszystkim mieszkańcom miasta możliwości selektywnego zbierania odpadów

Realizacja: Zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gliwice Urząd Miejski w wydawanych decyzjach na odbiór odpadów komunalnych zobowiązuje przedsiębiorstwa do selektywnego odbierania odpadów komunalnych.

Cel: Wdrażanie i rozwój innych niż składowanie technologii zagospodarowania odpadów, w tym technologii biologicznego i termicznego przekształcania

Realizacja: Na terenie miasta Gliwice znajduje się kompostownia odpadów komunalnych ulegających biodegradacji o kodzie 20 02 01. Na terenie miasta Gliwice nie znajdują się inne instalacje odzysku oraz termicznego przekształcania odpadów komunalnych.

W dniu 15 października 2009 r. został podpisany aneks nr 1 do Porozumienia o współpracy zawartego w dniu 30 września 2008 r. dotyczącego koordynacji mających na celu stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla miast na prawach powiatu członków GZM (z uwzględnieniem działających i projektowanych elementów systemu miast członkowskich), przygotowanie decyzji prawno – organizacyjnych koniecznych dla zbudowania tego systemu oraz opracowanie do dokumentacji przedprojektowej i wniosku do Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na dofinansowanie inwestycji w tym zakresie na warunkach określonych w Porozumieniu.

W wyniku przetargu ogłoszonego na początku 2009 roku przez Górnośląski Związek Metropolitalny, a rozstrzygniętego w październiku 2009 r. wyłoniony został wykonawca dokumentacji. Jest to konsorcjum firm: SOCOTEC Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie i Przedsiębiorstwo Usługowe „POLUDNIE II” Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie. W dniu 12 listopada 2009 r. GZM podpisał umowę na wykonanie dokumentacji przedprojektowej „Systemu

gospodarowania odpadami dla miast GZM wraz z budową zakładów termicznej utylizacji odpadów". Dnia 30 czerwca 2010 roku został podpisany i złożony do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach wniosek o dofinansowanie kluczowej dla mieszkańców miast Metropolii „Silesia” inwestycji w postaci zakładu odzysku energii z odpadów (spalarni odpadów). W listopadzie 2010r. przedmiotowy wniosek został zaopiniowany negatywnie przez WFOŚiGW w Katowicach.

Cel: Utworzenie organizacyjnych struktur ponadgminnych, zarządzających gospodarką odpadami komunalnymi w ramach regionalnych systemów

Realizacja: Działania w ramach kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla miast na prawach powiatu członków GZM (opis powyżej).



Odpady z sektora gospodarczego:

Główne cele w zakresie gospodarki odpadami z sektora gospodarczego to:

- minimalizacja ilości wytwarzanych odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.
- sukcesywne zwiększanie udziału odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne poddanych procesom odzysku i procesom unieszkodliwiania poza składowaniem

Na podstawie danych zawartych w wojewódzkiej bazie danych (wg stanu na dzień 20.04.2011 r.) nie jest możliwa ocena powyższych celów ze względu na niepełne dane za rok 2010.



6. Podsumowanie

Niniejsze opracowanie stanowi trzecie sprawozdanie z realizacji Planu Gospodarki odpadami dla Miasta Gliwice, który przyjęty został uchwałą Rady Miejskiej w Gliwicach w dniu 15 września 2005 roku (Uchwała Nr XXXV/891/2005). Aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Gliwice została przyjęta uchwałą Rady Miejskiej w Gliwicach w dniu 15 lipca 2010 r. (Uchwała Nr XXXVII/1079/2010).

Sprawozdanie ma na celu przedstawienie stanu gospodarki odpadami na terenie miasta na dzień 31 grudnia 2010 r. oraz określenie stopnia realizacji zadań ujętych w Planie Gospodarki Odpadami na lata 2005 – 2012.

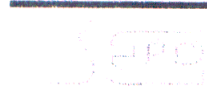
Dokumentem regulującym zasady postępowania z odpadami komunalnymi jest Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Gliwice uchwalony Uchwałą Rady Miejskiej w Gliwicach Nr V/124/2007 z dnia 29 marca 2007 roku z późniejszymi zmianami.

W myśl Regulaminu właściciele nieruchomości zobowiązani są do selektywnego zbierania odpadów komunalnych. Przedsiębiorcy prowadzący działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych zobowiązani są do dostarczania w obsługiwanych rejonach pojemników lub worków przeznaczonych do selektywnego zbierania odpadów komunalnych, systematycznego ich opróżniania lub wymiany, a następnie do przekazywania zebranych rodzajów odpadów komunalnych do odpowiedniej instytucji odzysku.

Zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych objętych zostało 99 % mieszkańców Gliwic. Prowadzona jest ewidencja umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.

Celem wydzielenia odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych w okresie sprawozdawczym kontynuowana była zbiórka przeterminowanych leków w wybranych aptekach na terenie miasta oraz zbiórka zużytych baterii małogabarytowych w gliwickich placówkach oświatowych. Zorganizowano ponadto akcję „zbiórka – elektrośmieci” w ramach której mieszkańcy Gliwic mogli oddać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

Na terenie miasta Gliwice znajduje się składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne zlokalizowane przy ul. Rybnickiej, administrowane przez Przedsiębiorstwo Składowania i Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. W okresie sprawozdawczym na składowisko przyjmowane były odpady komunalne, głównie o kodzie 20 03 01. Na terenie Przedsiębiorstwa Składowania i



Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. funkcjonuje również kompostownia odpadów zielonych ulegających biodegradacji, na którą w okresie sprawozdawczym przyjmowane były odpady o kodzie 20 02 01.

Prowadzone były działania w ramach kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla miast na prawach powiatu członków GZM. W dniu 15 października 2009 r. został podpisany aneks nr 1 do Porozumienia o współpracy zawartego w dniu 30 września 2008 r. dotyczącego koordynacji mających na celu stworzenie kompleksowego systemu gospodarki odpadami komunalnymi dla miast na prawach powiatu członków GZM (z uwzględnieniem działających i projektowanych elementów systemu miast członkowskich), przygotowanie decyzji prawno – organizacyjnych koniecznych dla zbudowania tego systemu oraz opracowanie do dokumentacji przedprojektowej i wniosku do Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko” na dofinansowanie inwestycji w tym zakresie na warunkach określonych w Porozumieniu.

W wyniku przetargu ogłoszonego na początku 2009 roku przez Górnośląski Związek Metropolitalny, a rozstrzygniętego w październiku 2009 r. wyłoniony został wykonawca dokumentacji. Jest to konsorcjum firm: SOCOTEC Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie i Przedsiębiorstwo Usługowe „POLUDNIE II” Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie. W dniu 12 listopada 2009 r. GZM podpisał umowę na wykonanie dokumentacji przedprojektowej „Systemu gospodarowania odpadami dla miast GZM wraz z budową zakładów termicznej utylizacji odpadów”. Dnia 30 czerwca 2010 roku został podpisany i złożony do Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach wniosek o dofinansowanie kluczowej dla mieszkańców miast Metropolii „Silesia” inwestycji w postaci zakładu odzysku energii z odpadów (spalarni odpadów). W listopadzie 2010r. przedmiotowy wniosek został zaopiniowany negatywnie przez WFOŚiGW w Katowicach.

Edukacja społeczeństwa w zakresie prawidłowej gospodarki odpadami realizowana była poprzez rozpowszechnianie ulotek informacyjnych wśród mieszkańców Gliwic oraz poprzez organizowanie konkursów i akcji ekologicznych dla gliwickich placówek oświatowych.

Mimo objęcia 99 % mieszkańców zorganizowanym systemem zbierania odpadów komunalnych miasto w dalszym ciągu boryka się z problemem powstawania dzikich wysypisk. Likwidacja dzikich wysypisk prowadzona jest na bieżąco na podstawie zleceń udzielanych przez Urząd Miejski Gliwice firmie wyłonionej w drodze przetargu.

Niezbędne jest kontynuowanie działań w celu zapewnienia prawidłowej gospodarki odpadami komunalnymi, takich jak: dalsza edukacja społeczeństwa, doskonalenie selektywnej

zbiórki odpadów komunalnych, organizowanie akcji w ramach wydzielenia odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych.

W ramach gospodarki pozostałymi odpadami, w tym odpadami podlegającymi odrębnym przepisom prawnym, należy zwrócić szczególną uwagę na prace związane z inwentaryzacją wyrobów zawierających azbest oraz na prace związane z usuwaniem azbestu.

